

الكليات والأقسام العلمية

FACULTIES & SCIENTIFIC DEPARTMENTS



أكتوبر 2020

2

جامعة العالمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

MASH



جامعة العلمين الدولية
ALAMEIN
INTERNATIONAL UNIVERSITY

المجلد الثاني: الكليات والأقسام العلمية

FACULTIES & SCIENTIFIC DEPARTMENTS





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



TABLE OF CONTENTS

Vision, Mission & Strategic Objectives for the University, 12

- Vision, 12
- Strategic Objectives, 13
- Faculties, 16
- Legend to Read Course Data, 21

- Mission, 12
- Governing principles and core Values, 15
- Department Coding, 17

I. Faculty of Business Administration, 22

- 1. Department of Accounting, 32
- 3. Department of Finance, 36
- 5. Department of Business Information Systems, 38
- 2. Department of Management, 34
- 4. Department of Marketing, 37

II. Faculty of Mass Media & Communication, 39

- 6. Department of Public & specialized Communication, 49
 - Public communication, 49
 - Marketing Communication, 50
 - Broadcast Communication, 51
- 8. Department of Media Production & Digital Communication, 55
 - Radio & TV Production, 55
 - Marketing & Advertising Production, 57
 - Digital Communication Production, 58
- 7. Department of News Editing & writing, 52
 - News Editing, 52
 - Mass Media Writing, 54

III. Faculty of International Law Studies, 59

- 9. Department of Public Law, 68
- 11. Department of International Law, 71
- 10. Department of Private Law, 69



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



TABLE OF CONTENTS ... Cont.

IV. Faculty of Tourism & Hospitality, 72

- 12. Department of Tourism Studies, 81
- 14. Department of Tourism Guidance, 90
- 13. Department of Hospitality Management, 84

V. Faculty of Arts & Design, 92

- 15. Department of Environmental Design, 103
- 17. Department of Fashion Design, 113
- 16. Department of Visual Digital Design, 107
- 18. Department of Cinema & Theatre, 116

VI. Faculty of Engineering, 123

- 19. Department of Mechanical Engineering, 137
- 21. Department of Bio Medical Engineering, 147
- 23. Department of Civil Engineering, 153
- 25. Department of Architecture Engineering, 158
- 27. Department of Petroleum & Gas Engineering, 167
- 20. Department of Physical Engineering, 144
- 22. Department of Electrical Engineering, 149
- 24. Department of Chemical Engineering, 156
- 26. Department of Urban Design, 164

VII. Faculty of Computer Science & Engineering, 169

- 28. Department of Computer Science & Engineering, 179
- 30. Department of Bio Medical Informatics, 185
- 29. Department of Artificial Intelligence Engineering, 183

VIII. Faculty of Science, 187

- 31. Department of Geological sciences, 197
- 33. Department of Environmental sciences, 202
- 35. Department of Physics, 208
- 37. Department of public health sciences, 213
- 32. Department of Biological sciences, 199
- 34. Department of Chemistry, 203
- 36. Department of Mathematics, 211



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



TABLE OF CONTENTS ... Cont.

IX. Faculty of Medicine, 219

- 38. Department of Basic Medical Sciences, 227**
- 40. Department of Medical Education, 237**

X. Faculty of Dental Medicine, 238

- 41. Department of Basic Dental Sciences, 250**
- 43. Department of Conservative Dentistry, 253**
- 45. Department of Orthodontics & Pedodontics, 255**

XI. Faculty of Pharmacy, 257

- 47. Department of Medicinal Chemistry, 269**
- 49. Department of Pharmaceutics & Industrial Pharmacy, 271**
- 51. Department of Microbiology & Immunology, 273**
- 53. Department of Pharmacy Practice & Clinical Pharmacy, 275**

XII. Vice President for Academic Affairs, 277

- 54. Social Sciences & Humanities, 278**

XIII. Faculty of Graduate Studies, 281

Vision, Mission & Strategic Objectives, 284

- 39. Department of Clinical Medical Sciences, 231**

- 42. Department of Prosthetic Dentistry, 251**
- 44. Department of Oral & Maxillofacial Surgery, 254**
- 46. Department of Oral medicine, Periodontology, Diagnosis & Oral Radiology, 256**

- 48. Department of Pharmacognosy, 270**
- 50. P Department of pharmacology & Toxicology, 272**
- 52. Department of Biochemistry, 274**



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



GENERAL VIEW





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



ALAMEIN CITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



MASTER PLAN





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



ADMINISTRATION BUILDING





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



CONFERENCE HALL





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



LIBRARY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



UNIVERSITY HOSPITAL





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



STUDENT ENTERTAINMENT





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Vision, Mission & Strategic Objectives for the University

الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية للجامعة

Vision

El Alamein International University will be a pioneer local and regional in the fields of education, scientific research, community services and internationally ranked.

Mission

Al-Alamain International University strives to prepare qualified graduates with elevated levels of competitiveness in the labour market regionally and globally and committed to professional values and ethics through outstanding educational programs based on theoretical knowledge and practical skills in accordance with international professional standards and quality levels and encourages applied scientific research to meet the needs of society and the environment.

الرؤية

أن تكون جامعة العلمين الدولية رائدة محلياً واقليمياً في مجالات التعليم والبحث العلمي والخدمات المجتمعية ومصنفة دولياً.

الرسالة

تسعى جامعة العلمين الدولية لإعداد خريجين مؤهلين على مستوى عال من التنافسية في سوق العمل إقليمياً وعالمياً ولمتزمنين بالقيم والأخلاقيات المهنية من خلال برامج تعليمية متميزة مرتكزة على المعرفة النظرية والمهارات العملية وفقاً للمعايير ومستويات الجودة المهنية العالمية وتشجع البحث العلمي التطبيقي لتلبية احتياجات المجتمع والبيئة.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Strategic Objectives

- Prepare cadres qualified scientifically, professionally, and competitively locally and regionally and possess the skills to use and apply modern technological tools in the fields of work, innovation, creativity, and participation community, regionally and internationally.
- Enhancing the role of the University in the production and transfer of knowledge and skills to serve the community.
- The university and its educational programs obtain international academic accreditation and enhance its international ranking.
- Providing outstanding quality scientific programs that meet the needs of the labour market and get local and international and recognize its graduates both locally and internationally
- Developing the institutional capacities required to deal with information technology and providing the smart and sophisticated infrastructure necessary for scientific research and increasing areas of excellence.
- Supporting scientific research and promoting innovation and creativity to serve the sustainable development of the community.

الأهداف الاستراتيجية

- إعداد كوادر مؤهلة علمياً ومهنياً ذو قدرة تنافسية محلياً وإقليمياً ويملكون مهارات استخدام وتطبيق الوسائل التكنولوجية الحديثة في مجالات العمل والابتكار والإبداع، والمشاركة مجتمعياً، وإقليمياً، ودولياً.
- تعزيز دور الجامعة في إنتاج ونقل المعارف والمهارات لخدمة المجتمع.
- حصول الجامعة وبرامجها التعليمية على الاعتماد الأكاديمي الدولي وتعزيز ترتيبها دولياً.
- تقديم برامج علمية نوعية متميزة، تلبى احتياجات سوق العمل ويتم الاعتراف بخريجيها على المستويين المحلي والعالمي.
- تنمية القدرات المؤسسية الالازمة للتعامل مع تكنولوجيا المعلومات وتوفير البنية التحتية الذكية والمتطورة الضرورية للبحث العلمي وزيادة مجالات التميز.
- دعم البحث العلمي والارتقاء بعمليات الابتكار والإبداع لخدمة التنمية المجتمعية المستدامة.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



- Providing an academic environment that contributes to scientific excellence and develops a spirit of social responsibility and motivates volunteering and contributes to the development of creativity and innovation and the development of scientific research capabilities.
- Promote excellence in education, research, and community service
- Developing administrative performance according to quality, efficiency, and transparency standards
- Strategic partnerships with local community institutions and international universities.
- Developing international relations to attract outstanding non-Egyptian students.
- توفير بيئة أكاديمية تساهم في التميز العلمي وتنمي روح المسؤولية الاجتماعية وتحفز على التطوع وتساهم في تنمية الإبداع والابتكار وتطوير قدرات البحث العلمي.
- تشجيع التميز في التعليم والبحث وخدمة المجتمع.
- تطوير الإداء الإداري وفق معايير الجودة والكفاءة والشفافية.
- عقد شراكات استراتيجية مع مؤسسات المجتمع المحلي والجامعات العالمية.
- تنمية العلاقات الدولية لجذب الطلبة المتميزين غير المصريين.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Governing Values

The universities seek to achieve their mission by emphasizing a set of core values that express their internal identity and give them their distinctive personality:

- Leadership
- Excellence and Uniqueness
- Academic Freedom
- Diversity and Inclusion
- Equity and Justice
- Responsibility and Accountability
- Sustainability
- Holism
- Innovation and Creation
- Pioneer

القيم الحاكمة

تسعى الجامعات إلى تحقيق رسالتها من خلال التأكيد على مجموعة من القيم التي تعبّر عن هويتها الداخلية وتمثّلها شخصيتها المميزة:

- القيادة
- التفرد والتميز
- الحرية الأكademie
- التنوّع
- العدالة والمساواة
- المسؤولية
- الاستدامة
- الشمول
- الابتكار والإبداع
- الريادة



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



FACULTIES

الكليات

- Faculty of Business
- Faculty of Mass Media & Communication
- Faculty of International Legal Studies
- Faculty of Tourism & Hospitality
- Faculty of Arts & Design
- Faculty of Engineering
- Faculty of Computer Science & Engineering
- Faculty of Science
- Faculty of Medicine
- Faculty of Dentistry Medicine
- Faculty of Pharmacy
- Faculty of Graduate Studies

- كلية الأعمال
- كلية الإعلام والاتصال
- كلية الدراسات القانونية الدولية
- كلية السياحة والضيافة
- كلية الفنون والتصميم
- كلية الهندسة
- كلية علوم وهندسة الحاسوبات
- كلية العلوم
- كلية الطب
- كلية طب الأسنان
- كلية الصيدلة
- كلية الدراسات العليا



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department Coding

توكيد الأقسام العلمية

1. Faculty of Business

- ACC Department of Accounting
- MGT Department of Management
- FIN Department of Finance
- MKT Department of Marketing
- BIS Department of Business Information Systems

2. Faculty of Mass Media & Communication

- COM Department of Public & specialized Communication (Public Communication)
- IMC Department of Public & specialized Communication (Marketing Communication)
- BRC Department of Public & specialized Communication (Broadcast Communication)
- NED Department of News Editing & writing (News Editing)
- MMW Department of News Editing & writing (Mass Media Writing)
- RTP Department of Media Production & Digital Communication (Radio & Television Production)
- MAP Department of Media Production & Digital Communication (Marketing & Advertising Production)
- DCP Department of Media Production & Digital Communication (Digital Communication Production)

3. Faculty of International Legal Studies

- PUL Department of Public Law



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



- PRL Department of Private Law
INT Department of International Law
- 4. Faculty of Tourism & Hospitality**
- TOS Department of Tourism Studies
HOM Department of Hospitality Management
TOG Department of Tourism Guidance
- 5. Faculty of Arts & Design**
- ENV Department of Environmental Design
VDD Department of Visual Digital Design
FSH Department of Fashion Design
CTH Department of Cinema & Theatre
- 6. Faculty of Engineering**
- MEC Department of Mechanical Engineering
PHE Department of Physical Engineering
BME Department of Bio Medical Engineering
ELE Department of Electrical Engineering
CIV Department of Civil Engineering
CHG Department of Chemical Engineering
ARC Department of Architecture Engineering
PGE Department of Petroleum & Gas Engineering
URB Department of Urban Design



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



7. Faculty of Computer Science & Engineering

- CSE Department of Computer Science & Engineering
AIE Department of Artificial Intelligence Engineering
BMD Department of Bio Medical Informatics

8. Faculty of Science

- GES Department of Geological sciences
BIO Department of Biological sciences
ENV Department of Environmental sciences
CHE Department of Chemistry
PHY Department of Physics
MAT Department of Mathematics
PHS Department of public health sciences

9. Faculty of Medicine

- MED Department of Medical Education
BMS Department of Basic Medical Sciences
CMS Department of Clinical Medical Sciences

10. Faculty of Dentistry Medicine

- BDS Department of Basic Dental Sciences
PDD Department of Prosthetic Dentistry
CDD Department of Conservative Dentistry
OMS Department of Oral & Maxillofacial Surgery



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



- OPD Department of Orthodontics & Pedodontics
OMR Department of Oral medicine, Periodontology, Diagnosis & Oral Radiology

11. Faculty of Pharmacy

- PMC Department of Medicinal Chemistry
PPC Department of Pharmacognosy
PPH Department of Pharmaceutics & Industrial Pharmacy
PMB Department of Microbiology & Immunology
PPT Department of Pharmacology & Toxicology
PBC Department of Biochemistry
PPP Department of Pharmacy Practice & Clinical Pharmacy

12. Vice President for Academic Affairs

- SHS Department of Social Sciences & Humanities



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Legend to Read Course Data

تفسيرات لقراءة بيانات المقررات

LCT	Lecture	محاضرة
LAB	Laboratory	معمل
TUT	Tutorial	درس
OTH	Other	أخرى
CNTACT	Contact Hours	ساعات اتصال
CH	Credit Hours	ساعات معتمدة
SWL	Student Workload	حمل عمل الطالب
ECTS	European Credit System Points	نقاط معتمدة في النظام الأوروبي



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الأعمال
FACULTY OF BUSINESS



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Vision, Mission & Strategic Objectives

الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية

Vision

Providing distinguished educational programs, research, and social activities on the local, regional, and international levels, and to aspire assuming a distinguished position that puts the university in the ranks of prestigious universities worldwide.

Mission

To prepare human cadres qualified scientifically, culturally and morally to be able to participate actively in advancing the sustainable development and meet the needs of the community and the local and regional labour market, and be able to promote the community scientifically, economically and culturally and create an academic and technological environment motivating creativity and encouraging excellence in a climate of equality and intellectual freedom.

الرؤية

التميز في تقديم برامج تعليمية وأنشطة بحثية ومجتمعية متميزة على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي والتطلع لتبوء مكانة متميزة تضع الجامعة في مصاف الجامعات المرموقة عالمياً.

الرسالة

إعداد كوادر بشرية مؤهلة علمياً وثقافياً وأخلاقياً قادرة على المشاركة الفاعلة في دفع عجلة التنمية المستدامة وتلبية احتياجات المجتمع وسوق العمل المحلية والإقليمية، وقدرة على النهوض بالمجتمع علمياً واقتصادياً وحضارياً وتهيئة بيئات أكademie وتقنيولوجية محفزة للابداع ومشجعة على التميز في مناخ من المساواة والحرية الفكرية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Strategic Objectives

- Making clear the vision, mission, values, goals, and procedures needed to help the College in implementing its strategy and building the organizational capabilities effectively.
- Developing institutional abilities necessary to deal with information and communication technology in learning and innovation.
- Emphasizing the quality of educational process and the use of high-quality educational material adapted to fit the local and regional environments.
- Establishing international partnership with distinguish educational institutions to exchange ideas and recent knowledge in all areas.
- Cooperation with educational institutions, governmental departments, industry to drive the development weal towered the knowledge economy.
- Continuous improvement in the educational programs and related material to meet the development needs.

These strategic objectives can be achieved through:

- Establishing a high-quality academic environment that is based on multiple education and learning strategies.

الأهداف الاستراتيجية

- التحديد الواضح للرؤية والرسالة والقيم والأهداف والإجراءات الالزمة لتمكن الكلية من تنفيذ استراتيجيتها وبناء القدرات التنظيمية بطريقة فعالة.
- المساعدة على بناء - أو اكتساب - القدرات المؤسسية الالزمة للتعامل مع تكنولوجيا المعلومات في مجالات التعلم، والعمل، والابتكار، والإبداع.
- تحسين جودة المواد التعليمية المستخدمة من خلال استخدام مواد تعليمية عالمية المستوى بعد تطبيقها بما يتفق والبيئة المحلية والإقليمية.
- تنمية العلاقات الدولية التي تمكن من اجتذاب أفضل الممارسات والموارد التعليمية لربط العمل المعرفي والتعلم مع القدرة على اكتشاف وتبادل الأفكار الجديدة.
- العمل عن كثب مع المؤسسات التعليمية والصناعة والجهات الحكومية لتعجيل عجلة التنمية وتحويلها الى اقتصاد للمعرفة المتقدمة.
- توفير المرونة الالزمة للتحسين المستمر للبرامج والموارد التعليمية ذات الصلة لتلبية احتياجات التنمية.

ويتم تحقيق هذه الأهداف الاستراتيجية من خلال:

- إنشاء بيئة أكademie ذات جودة عالية تقوم على استراتيجيات تعليم وتعلم متعددة.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



- Integrating information technology in the learning process and using the university central computer labs for students training to be capable to deal effectively with the knowledge economy and the new business environment.
- Providing higher education based on the best practices in education of administrative sciences and the use of modern education technologies.
- Offering distinct academic programs that meet the needs of the job market, and the international standards.
- Having students and faculty members involved in an academic environment that help improve skills and knowledge needed in the knowledge economy.
- Providing the job market with graduates who have the knowledge and skills needed for self and national development.

Governing Values

- **Entrepreneurship and Excellence:** Achieving excellence through globally recognized practices by employing a wide array of aligned education and learning strategies to conform to domestic and regional needs, while observing international professional standards in designing, implementing, managing, and evaluating respective programs.
- **Quality:** Serving our scholarly community by delivering consistently high-quality programs, corresponding to globally recognized practices along with international education standards in business field.

- تكامل تكنولوجيا المعلومات مع العملية التعليمية وإستخدام معامل الحاسب المركزية بالجامعة لتدريب الطلاب ليكونوا قادرين على التعامل بفعالية مع إقتصاد المعرفة وبيئة الأعمال المعاصرة.
- توفير تعليم جامعي يقوم على أساس أفضل الممارسات في مجال تعليم العلوم المالية والإدارية وأحدث التقنيات التعليمية.
- توفير برامج أكاديمية متميزة وفقا لاحتياجات سوق العمل، وتنقق مع المعايير الدولية.
- إشراك الطلاب وأعضاء هيئة التدريس في بيئة أكاديمية تنمو المهارات والمعارف في ظل اقتصاد المعرفة.
- تزويد سوق العمل بخريجين تتوافر لديهم المعرفة والمهارات الازمة لأغراض التنمية الفردية والقومية.

القيم الحاكمة

- **الريادة والتميز:** من خلال تقديم أفضل الممارسات العالمية باستخدام استراتيجيات تعليم وتعلم متعددة بعد تكييفها بما يتماشى مع الاحتياجات المحلية والإقليمية. واستخدام المعايير **المهنية** الدولية في تصميم وتنفيذ وإدارة وتقدير البرامج.
- **الجودة:** توفير برامج ذات جودة عالية وفقاً لأفضل الممارسات العالمية والمعايير الدولية للتعليم في مجال الأعمال.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



- **Integration:** Co-operating with all local and regional institutions and international universities, by building integrated partnerships with governmental, public, and private sectors, to meet their job needs while linking education with job market and building human resources capacities that would best serve community locally and regionally.
- **Interaction:** Providing opportunities of interaction among students from different cultural backgrounds and encouraging students to interact with the community through internships and social activities.
- **Innovation:** Providing students with the opportunity to unleash their innovations through collective academic activities while observing modern learning approaches.
- **Self-development:** Providing students with the opportunity to be involved in an environment that helps develop their personalities and paves them the way for success in the knowledge economy and society.
- **Integrity, Transparency, and Trust.**

- **التكامل:** التعاون معسائر المؤسسات المحلية والإقليمية والجامعات الدولية من خلال إقامة شراكات متكاملة، والتعاون مع الحكومة والقطاعين العام والخاص لتنمية احتياجاتهم وتحقيق الارتباط بين العمل والتعليم، وبناء قدرات الموارد البشرية التي تخدم البيئة المحلية والإقليمية.

- **الاندماج:** تشجيع الاندماج بين الطلاب من ثقافات مختلفة. وتشجيع الطلاب على الاندماج مع المجتمع من خلال برامج التدريب العملي والأنشطة الاجتماعية.

- **الابتكار:** توفير الفرصة للطلاب لإبراز قدراتهم الابتكارية من خلال الأنشطة الأكademie الجماعية، واستخدام أساليب التعلم الحديثة.

- **التنمية الذاتية:** توفير الفرصة للطلاب للانخراط في نمط الحياة بطريقة تساهم في تنمية الشخصية وتمهد لهم الطريق للنجاح في اقتصاد ومجتمع المعرفة.

- **النزاهة، والشفافية، والثقة.**



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Scientific Departments

الأقسام العلمية

– Department of Accounting

- Financial Accounting
- Managerial and Cost Accounting
- Auditing
- Accounting Information Systems
- Tax Accounting

– Department of Management

- Management
- Human Resources Management
- Strategic Management
- Production and Operations Management

– Department of Finance

- Finance

– Department of Marketing

- Marketing

– Department of Business Information Systems

- Management Information Systems

قسم المحاسبة

- المحاسبة المالية
- المحاسبة الإدارية والتكاليف
- المراجعة
- نظم المعلومات المحاسبية
- المحاسبة الضريبية

قسم الإدارة

- الإدارة
- إدارة الموارد البشرية
- الإدارة الاستراتيجية
- إدارة الإنتاج والعمليات

قسم التمويل

- التمويل

قسم التسويق

- التسويق

قسم نظم معلومات الأعمال

- نظم معلومات إدارية



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Laboratories

المعامل

– Computer Labs

- equipped with 50 PCs connected to the Internet, with statistical analysis software and a Visual display. The lab is equipped also with software for meta indexing and different classification systems.

معامل الحاسوب النبلي

- مجهز بعدد خمسين جهاز حاسب آلي حديث متصلة بشبكة الانترنت، ومزودة ببرامج التحليل الإحصائي وجهاز العرض المرئي وادوات وقواعد الفهرسة الوصفية والموضوعية وخطط التصنيف المختلفة.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الأعمال ... قائمة المقررات المطروحة

Faculty of Business ... List of Courses



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Accounting

قسم المحاسبة

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ACC111	Principles of Financial Accounting	مبادئ المحاسبة المالية	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC112	Principles of Managerial Accounting	مبادئ المحاسبة الإدارية	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC113	Introduction to Accounting (For Non-Business Students)	مقدمة في المحاسبة (لغير المتخصصين)	2	0	0	0	2	2	90	4
ACC211	Intermediate Accounting 1	المحاسبة المتوسطة 1	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC212	Principles of Cost Accounting	مبادئ محاسبة التكاليف	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC213	Intermediate Accounting 2	المحاسبة المتوسطة 2	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC311	Tax Accounting	المحاسبة الضريبية	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC312	Accounting for Governmental and Non-For-Profit Organizations	المحاسبة في الوحدات الحكومية وغير الهدافة للربح	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC313	Accounting for Financial Institutions	المحاسبة في المنشآت المالية	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC314	Internal Control in Service Organizations	الرقابة الداخلية في المنشآت الخدمية	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC315	Internship	تدريب عملى	3	0	0	3	6	3	225	6
ACC316	Auditing	المراجعة	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC317	Accounting for Small Businesses	المحاسبة للأعمال الصغيرة	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC319	Special Topics	م الموضوعات خاصة	3	0	0	0	3	3	135	6
ACC411	Advanced Financial Accounting	المحاسبة المالية المتقدمة	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC412	Advanced Managerial Accounting	المحاسبة الإدارية المتقدمة	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC413	Accounting Information Systems	نظم المعلومات المحاسبية	3	2	0	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ACC414	Costing Systems in Service Organizations	نظم قياس التكلفة في المنشآت الخدمية	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC415	Accounting Information for Decision Making	المعلومات المحاسبية لاتخاذ القرارات	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC416	Auditing Computerized Systems	مراجعة النظم الإلكترونية	3	2	0	0	5	3	165	6
ACC417	Financial Statement Analysis	تحليل القوائم المالية	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC418	Financial Control Systems	نظم الرقابة المالية	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC419	Graduation Project	مشروع التخرج	1	0	0	5	6	6	300	9



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Management

قسم الإدارة

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MGT102	Strategic planning (for non-business students)	التخطيط الاستراتيجي (لغير طلاب الأعمال)	2	0	0	0	2	2	90	4
MGT121	Introduction of Management (for non-business students)	مبادئ الإدارة (لغير طلاب الأعمال)	2	0	0	0	2	2	90	4
MGT122	Principles of Management	مبادئ الإدارة	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT123	Organizational Behaviour	السلوك التنظيمي	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT201	Negotiation Skills (university requirement)	مهارات التفاوض	2	0	0	0	2	2	90	4
MGT221	Human Resource Management	إدارة الموارد البشرية	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT222	Entrepreneurship & Innovation (university requirement)	ريادة الأعمال والابتكار	2	0	0	0	2	2	90	4
MGT223	Entrepreneurship in Service Organizations	ريادة الأعمال في المنشآت الخدمية	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT224	Feasibility Study for Small Business Enterprises	دراسة الجدوى لمشروعات الأعمال الصغيرة	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT225	Catering & Food Management	إدارة الأغذية والمشروبات في المنشآت السياحية	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT226	Supply Chain Planning	تخطيط سلسلة الإمداد	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT227	Building Business Plans	بناء خطط الأعمال	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT228	New Business Models for Small Business Based on IT	نماذج الأعمال الصغيرة المعاصرة المعتمدة على تكنولوجيا المعلومات	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT229	Special Topics	موضوعات خاصة	3	0	0	0	3	3	135	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MGT320	Leadership and Strategic Management in Healthcare Organizations	القيادة والادارة الاستراتيجية في المؤسسات الصحية	2	0	2	0	4	3	150	6
MGT321	Operations Management	ادارة العمليات	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT322	Logistics & Supply Chain Management	ادارة اللوجستيات وسلسل الإمداد	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT323	Business Ethics	أخلاقيات الأعمال	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT324	Quality Management	ادارة الجودة	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT325	Human Resource Development	تنمية الموارد البشرية	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT326	Work & Industrial Relations	علاقات العمل والعلاقات الصناعية	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT327	Strategic Human Resources	موارد بشرية استراتيجية	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT328	Internship	تدريب عملى	3	0	0	3	6	3	225	6
MGT329	Operations Research & Decision Making	بحوث العمليات واتخاذ القرارات	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT421	Project Planning & Management	تخطيط وإدارة المشروعات	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT422	Organization Theory & Design	نظريه وتصميم المنظمة	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT423	Leadership	القيادة	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT424	Performance Management	ادارة الأداء	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT425	Strategic Management	الادارة الاستراتيجية	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT426	International Business	الأعمال الدولية	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT427	International Supply Chain management	ادارة سلسل الإمداد الدولية	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT428	Planning & Managing Small Business	تخطيط وإدارة الأعمال الصغيرة	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT429	Graduation Project	مشروع التخرج	1	0	0	5	6	6	300	9



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Finance

قسم التمويل

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
FIN101	Fundamentals of Microeconomics	أسسيات الاقتصاد الجزئي	3	0	0	0	3	3	135	6
FIN102	Fundamentals of Macroeconomics	أسسيات الاقتصاد الكلي	3	0	0	0	3	3	135	6
FIN103	Introduction to Economics (For Non-Business Students)	مبادئ الاقتصاد (لغير طلاب الأعمال)	2	0	0	0	2	2	90	4
FIN231	Finance	التمويل	3	0	1	0	4	3	150	6
FIN232	Finance for Small Business	تمويل الأعمال الصغيرة	3	0	1	0	4	3	150	6
FIN331	Financial Management	الإدارة المالية	3	0	1	0	4	3	150	6
FIN332	Financial Markets & Institutions	الأسواق والمؤسسات المالية	3	0	1	0	4	3	150	6
FIN333	Investment	الاستثمار	3	0	1	0	4	3	150	6
FIN334	Investment Analysis	تحليل الاستثمارات	3	0	1	0	4	3	150	6
FIN335	Internship	تدريب عملي	3	0	0	3	6	3	225	6
FIN339	Special Topics	م الموضوعات خاصة	3	0	0	0	3	3	135	6
FIN401	Money & Banking	نقد وبنوك	3	0	0	0	3	3	135	6
FIN402	Transportation Systems & Economics	اقتصاديات نظم النقل	3	0	0	0	3	3	135	6
FIN431	Portfolio Management	إدارة المحافظ المالية	3	0	1	0	4	3	150	6
FIN432	Management of Financial Institutions	إدارة المؤسسات المالية	3	0	1	0	4	3	150	6
FIN433	Risk management.	إدارة المخاطر	3	0	1	0	4	3	150	6
FIN434	International Finance	التمويل الدولي	3	0	1	0	4	3	150	6
FIN435	Business Analysis & Valuation	تحليل وتقدير الأعمال	3	0	1	0	4	3	150	6
FIN439	Graduation Project	مشروع التخرج	1	0	0	5	6	6	300	9



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Marketing

قسم التسويق

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MKT241	Marketing Principles	مبادئ التسويق	3	0	1	0	4	3	150	6
MKT242	Marketing Management	إدارة التسويق	3	0	1	0	4	3	150	6
MKT243	Marketing of Hospitality Services	تسويق خدمات الضيافة	3	0	1	0	4	3	150	6
MKT341	Consumer Behaviour	سلوك المستهلك	3	0	1	0	4	3	150	6
MKT342	Market Research	بحوث السوق	3	0	1	0	4	3	150	6
MKT343	Service Marketing	تسويق الخدمات	3	0	1	0	4	3	150	6
MKT344	Internship	تدريب عملی	3	0	0	3	6	3	225	6
MKT349	Special Topics	م الموضوعات خاصة	3	0	0	0	3	3	135	6
MKT441	Integrated Marketing Communications	الاتصالات تسويقية متكاملة	3	0	1	0	4	3	150	6
MKT442	International Marketing	التسويق الدولي	3	0	1	0	4	3	150	6
MKT443	Digital Marketing	التسويق الرقمي	3	1	0	0	4	3	150	6
MKT444	Product & Brand Management	إدارة المنتج والعلامات التجارية	3	0	1	0	4	3	150	6
MKT445	Strategic Marketing	التسويق الاستراتيجي	3	0	1	0	4	3	150	6
MKT449	Graduation Project	مشروع التخرج	1	0	0	5	6	6	300	9



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Business Information Systems

قسم نظم معلومات الأعمال

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTC	T	CH	SWL	ECTS
BIS251	Business Information Systems	نظم معلومات الأعمال	3	1	0	0	4	3	150	6	
BIS252	Information Systems Analysis & Design	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	2	0	0	5	3	165	6	
BIS259	Special Topics	موضوعات خاصة	3	1	0	0	4	3	150	6	
BIS351	Database Design & Management	تصميم وإدارة قواعد البيانات	3	2	0	0	5	3	165	6	
BIS352	E-Commerce & E-Business	التجارة والأعمال الإلكترونية	3	2	0	0	5	3	165	6	
BIS353	Information Technology Governance	حوكمة تكنولوجيا المعلومات	3	0	0	0	4	3	135	6	
BIS354	Introduction to Computer Programming	مقدمة في برمجة الحاسوب الالي	3	2	0	0	5	3	165	6	
BIS355	Applications in Computer Programming	تطبيقات في برمجة الحاسوب الالي	3	2	0	0	5	3	165	6	
BIS356	Planning and Management of IS Projects	تخطيط وإدارة مشروعات نظم المعلومات	3	0	1	0	4	3	150	6	
BIS357	Hotel Information Systems	نظم المعلومات الفندقيه	3	1	0	0	4	3	150	6	
BIS358	Data Security	أمن البيانات	3	1	0	0	4	3	150	6	
BIS359	Internship	تدريب عملي	3	0	0	3	6	3	225	6	
BIS451	Intelligent Decision Support Systems	النظم الذكية لدعم القرار	3	2	0	0	5	3	165	6	
BIS452	Integrated Information Systems	نظم المعلومات المتكاملة	3	2	0	0	5	3	165	6	
BIS453	Information Technology Management	ادارة تكنولوجيا المعلومات	3	0	1	0	4	3	150	6	
BIS454	Logistic Information Systems	نظم معلومات اللوجستيات	3	1	0	0	4	3	150	6	
BIS455	Data Analytics	تحليلات البيانات	3	2	0	0	5	3	165	6	
BIS456	Information Systems in Healthcare Organizations	نظم المعلومات في المؤسسات الصحية	3	1	0	0	4	3	150	6	
BIS457	Software Engineering	هندسة البرمجيات	3	2	0	0	5	3	165	6	
BIS458	Simulation	المحاكاة	3	2	0	0	5	3	165	6	
BIS459	Graduation Project	مشروع التخرج	1	0	0	5	6	6	300	9	



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الإعلام والاتصال

FACULTY OF MASS MEDIA & COMMUNICATION



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Vision, Mission & Strategic Objectives

الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية

Vision

The Faculty of Mass Media and Communication aspires to be a pioneer at the local and regional levels in the preparation of graduates with international professional standards who actively contribute to media research related to social issues and problems.

Mission

Through the development of a bylaw based on theoretical knowledge and practical skills, the Faculty of Mass Media and Communication strives to prepare competitive, ethical graduates who are capable of working in all media fields according to international professional standards; and accomplishing research related to social issues.

الرؤية

أن تكون كلية الإعلام والاتصال بالجامعة رائدة محلياً واقليمياً في إعداد خريجين بالمواصفات المهنية العالمية ومساهمة فاعلاً في البحوث الإعلامية المرتبطة بقضايا ومشكلات المجتمع.

الرسالة

تسعى كلية الإعلام والاتصال من خلال تطوير لوائح دراسية مركزة على المعرفة النظرية والمهارات البحثية والعملية إلى إعداد خريجين مؤهلين للعمل في مجالات العمل الإعلامية وفق المستويات المهنية العالمية قادرین على المنافسة وإنجاز البحوث المرتبطة بمشكلات المجتمع وملتزمن بالأخلاق المهنية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Strategic Objectives

- Keeping up with the latest developments in the mass media industry and media field of study in both curriculum and scientific research.
- Bridging the gap between the reality of the media industry and the consecutive developments in the region and international arena.
- Providing graduating alumni with the necessary multidisciplinary background knowledge required for media work.
- Graduating alumni according to international professional standards who are specialized in media work.
- Identifying current media problems and realistic solutions through scientific research.
- Accumulating knowledge of media studies according to research plans that develop a deep Egyptian vision for various media phenomena.
- Integrating with other sciences to promote development programs in society.
- Deepening students' sense of social responsibility and positive response to community problems.

الأهداف الاستراتيجية

- استيعاب التطورات المتلاحقة في الإعلام صناعة ودراسة في مناهج الدراسة والبحث العلمي.
- تجسير الفجوة بين واقع صناعة الإعلام والتطورات المتلاحقة إقليمياً وعالمياً.
- إعداد خريجين على قدر كافٍ من المعرفة الازمة لبناء مستوى الوعي اللازم للعمل الإعلامي.
- إعداد خريجين بالمواصفات المهنية العالمية لممارسة العمل الإعلامي في تخصصاتهم.
- المساعدة في تشخيص وتقديم حلول واقعية للمشكلات الإعلامية الراهنة من خلال البحث العلمي.
- تحقيق تراكم علمي وفق خطط بحثية يمكن أن يؤدي إلى تطوير رؤية مصرية متعمقة للظواهر الإعلامية المختلفة.
- التكامل مع العلوم الأخرى في دفع برامج التنمية في المجتمع.
- تعميق الشعور بالمسؤولية الاجتماعية لدى الطلاب بما يمكنهم من التفاعل البناء مع قضايا مجتمعهم.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Mechanisms for Achieving Objectives:

- Renewal of the study bylaws every three years to allow for updating of the academic program according to international developments.
- Update of practical exercises and labs to synchronize with national and international media needs.
- Cooperation and scientific collaboration with top universities and outstanding research institutes.
- Emphasis on cultural and intellectual extracurricular student activities, which contribute to their awareness of current events and issues.
- Encouragement of interdisciplinary studies between the different programs of the university and provision of incentives for students and staff involved.
- Employment of outstanding media experts such as Professors and Associate Professors of Practice according to the highest level of controlled criteria, like the American Universities. These experts will become full-time faculty members.
- Support of cooperation with major media entities (The Higher Council for Media Organization and the National Media Committee) through Memoranda of Understanding to facilitate research that aims at challenging the problems faced by Egyptian media.

اليات تحقيق الأهداف:

- تجديد اللوائح الدراسية كل خمس سنوات بما يسمح بتحديث البرامج الدراسية وفق التطورات العالمية في المجال.
- التحديث المستمر لبرامج التدريبات العملية ومعاملها بالتزامن مع احتياجات سوق العمل محلياً وعالمياً.
- التعاون والشراكة العلمية مع الجامعات والمراکز البحثية الكبرى عالمياً في مجالات التخصص.
- الاهتمام بالأنشطة الثقافية والمعرفية اللامنهجية للطلاب بما يسهم في تنمية الوعي بالأحداث الحالية والقضايا المعاصرة.
- تشجيع الدراسات البينية في الجامعة بين برامجها المختلفة ووضع حواجز للطلاب والقائمين عليها.
- توطين الخبرات الإعلامية المتميزة في الكلية من خلال السماح بتعيين الخبراء المتميزين على غرار الجامعات الأمريكية في إطار من الضوابط الدقيقة عالية المستوى.
- دعم التعاون مع الكيانات الإعلامية الكبرى (المجلس الأعلى لتنظيم الإعلام الهيئة الوطنية للإعلام) من خلال اتفاقيات تعاون، بما يسمح بإجراء بحوث تهدف إلى مواجهة المشكلات التي يواجهها الإعلام المصري.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Governing Values

- **Transparency and credibility:** exchanging information and knowledge and making them available to all affiliates of the faculty; namely students, academics, and administrative staff.
- **International Vision:** embracing international experiments, ideas and experiences, the positive interaction with different cultures, as well as encouraging cooperation with research centers and outstanding equivalent faculties.
- **Equality and equal opportunities:** enforcing laws and regulations without discrimination and ensuring everyone's right to utilize the available opportunities.
- **Encouragement of creativity and distinction:** providing a scientific and practical environment that supports the cultivation of creativity and a culture of excellence.
- **Quality:** committing to the highest scientific and pedagogic standards and continuous development of the research and educational process.
- **Belonging:** increasing students' and staff's sense of national belonging through boosting national spirit and placing public interest above all other considerations.

القيم الحاكمة

- **الشفافية والمصداقية:** تبادل المعلومات والمعارف الصحيحة وتوفيرها لجميع منسوبي الكلية من طلاب وأعضاء هيئة تدريس وإداريين
- **الرؤية العالمية:** الانفتاح على التجارب والأفكار والخبرات العالمية والتفاعل الإيجابي مع مختلف الثقافات وتشجيع التعاون مع مراكز البحث والكليات المناظرة المتميزة.
- **المساواة** وتكافؤ الفرص: تطبيق القوانين واللوائح دون تمييز وكفالة حقوق الجميع في الإفادة من الفرص المتاحة.
- **تشجيع الإبداع والتميز:** توفير بيئة علمية وعملية تسمح بحفز طاقات الإبداع وتحقيق التميز وغرس ثقافة الإبتكار والتجديد.
- **الجودة:** تلتزم الكلية بالمعايير التربوية والعلمية رفيعة المستوى بما يتطلب ذلك من التطوير المستمر للعملية التعليمية والبحثية وفق مستويات نوعية من الجودة.
- **الانتماء:** بذل كل الجهود في سبيل تعزيز الانتماء الوطني لدى الطلاب وجميع العاملين من خلال بث الروح الوطنية ووضع المصلحة العامة فوق أي اعتبار.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Scientific Departments

الأقسام العلمية

– Department of Public & specialized Communication

- Public communication
- Marketing Communication
- Broadcast Communication

– Department of News Editing & writing

- News Editing
- Mass Media Writing

– Department of Media Production & Digital Communication

- Radio & TV Production
- Marketing & Advertising Production
- Digital Communication Production

قسم الاتصال العام والتخصصي

- الاتصال العام
- الاتصال التسويقي
- الاتصال الإذاعي

قسم الأخبار والكتابة والتحرير

- الأخبار والتحرير
- الكتابة لوسائل الإعلام

قسم الإنتاج والاتصال الرقمي

- الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني
- الإنتاج التسويقي والإعلاني
- الإنتاج الإعلامي الرقمي



Laboratories

المعامل

- Comprehensive television studio ستوديو تلفزيوني كامل
 - Radio studios استوديوهات راديو
 - Multimedia labs معمل وسائل متعددة
 - Editing suites معامل مونتاج
 - News Writing & Editing room قاعة تحرير
 - Desktop publishing & photography معمل Mac للنشر الإلكتروني والتصوير الصحفي
 - Photography equipment معدات تصوير فوتوغرافي
 - Computer Labs معامل الحاسب الذي



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الإعلام والاتصال ... قائمة المقررات المطروحة

Faculty of Mass Media & Communication ... List of Courses



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Public & specialized Communication

قسم الاتصال العام والتخصصي

Public Communication

الاتصال العام

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
COM121	Introduction to Communication	مقدمة في الاتصال	3	0	0	0	3	3	135	6
COM221	Communication Theories	نظريات الاتصال	3	0	0	0	3	3	135	6
COM222	Media Laws & Ethics	تشريعات وأخلاقيات الإعلام	3	0	0	0	3	3	135	6
COM223	Media Management & Economics	اقتصاديات وإدارة وسائل الإعلام	3	0	0	0	3	3	135	6
COM224	Public Opinion	رأي العام	3	0	0	0	3	3	135	6
COM325	Communication Management	إدارة الاتصال	3	0	0	0	3	3	135	6
COM326	Introduction to Political Communication	مقدمة في الاتصال السياسي	3	0	0	0	3	3	135	6
COM421	Political Media Campaigns	الحملات الإعلامية السياسية	2	0	0	2	4	3	150	6
COM422	Risk & Crises Communication	اتصال المخاطر والأزمات	2	0	0	2	4	3	150	6
COM423	Special Topic in Political Communication	موضوع خاص في الاتصال السياسي	3	0	0	0	3	3	135	6
COM424	Industry Practices	مارسات الصناعة	1	0	0	4	5	3	165	6
COM425	Techniques of Political Communication	تقنيات الاتصال السياسي	1	0	0	4	5	3	165	6
COM426	Media & Politics	الإعلام والسياسة	3	0	0	0	3	3	135	6
COM427	Special Topic in Print Media Journalism	موضوع خاص في الصحافة المطبوعة	3	0	0	0	3	3	135	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Marketing Communication

الاتصال التسويقي

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SVL	ECTS
IMC241	Introduction to Marketing Communication	مقدمة في الاتصال التسويقي	2	0	0	2	4	3	150	6
IMC341	Advertising in Modern Economies	الإعلان في الاقتصادات الحديثة	3	0	0	0	3	3	135	6
IMC342	Advertising & Promotion Strategies	استراتيجيات الإعلان والترويج	2	0	0	2	4	3	150	6
IMC343	Advertising Media	وسائل الإعلان	2	0	0	2	4	3	150	6
IMC344	Advertising Management	ادارة الإعلان	2	0	0	2	4	3	150	6
IMC345	Advertising & culture	الإعلان والثقافة	3	0	0	0	3	3	135	6
IMC346	Advertising Research	بحوث الإعلان	2	0	0	2	4	3	150	6
IMC348	Events Marketing	تسويق الأحداث	2	0	0	2	4	3	150	6
IMC361	MARCOM Research	بحوث الاتصال التسويقي	3	0	0	2	5	4	195	8
IMC362	Marketing Communication	الاتصال التسويقي	2	0	0	2	4	3	150	6
IMC363	Innovative MARCOM Techniques	التقنيات الجديدة في الاتصال التسويقي	3	0	0	2	5	4	195	8
IMC364	MARCOM Planning	تخطيط الاتصال التسويقي	3	0	0	0	3	3	135	6
IMC441	Advertising Campaigns	الحملات الإعلانية	1	0	2	2	5	3	165	6
IMC442	Special Topics in Advertising	موضوع خاص في الإعلان	1	0	0	4	5	3	165	6
IMC443	Advertising Agencies	وكالات الإعلان	3	0	0	0	3	3	135	6
IMC461	Research Seminar	سمinar بحث	1	0	0	4	5	3	165	6
IMC462	International Public Relations	العلاقات العامة الدولية	1	0	0	4	5	3	165	6
IMC463	Special Topic in Public Relations	موضوع خاص في العلاقات العامة	1	0	0	4	5	3	165	6
IMC464	Consumer Relationship Management	ادارة العلاقة مع المستهلك	1	0	0	4	5	3	165	6
IMC465	International Advertising	الإعلان الدولي	3	0	0	0	3	3	135	6
IMC466	Brand strategy	استراتيجية العلامة التجارية	2	0	0	2	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Broadcast Communication

الاتصال الإذاعي

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SVL	ECTS
BRC211	Introduction to Audiovisual Communication	مقدمة في الاتصال المرئي والمسموع	1	0	0	4	5	3	165	6
BRC411	Special Topic in Radio	موضوع خاص في الراديو	1	0	0	4	5	3	165	6
BRC412	Radio Planning	تخطيط الراديو	1	0	0	4	5	3	165	6
BRC413	Global Television Channels	قنوات التلفزيون العالمية	1	0	0	4	5	3	165	6
BRC414	Special Topics in Television	موضوع خاص في التلفزيون	1	0	0	4	5	3	165	6
BRC415	Television Drama	دراما التلفزيون	1	0	0	4	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of News Editing & writing

قسم الأخبار والكتابة والتحرير

News Editing

الأخبار والتحرير

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
NED271	Translation for Media Use	الترجمة للأغراض الإعلامية	2	0	0	2	4	3	150	6
NED272	News Editing	تحرير الأخبار	2	0	0	2	4	3	150	6
NED273	Introduction to Media News	مقدمة في الوسائل الإخبارية	2	0	0	2	4	3	150	6
NED371	News Interviews	المقابلات الإخبارية	2	0	0	2	4	3	150	6
NED372	Print Media News production	إنتاج الأخبار للوسائل المطبوعة	3	0	0	2	5	4	195	8
NED373	Feature Editing	تحرير التحقيقات	2	0	0	2	4	3	150	6
NED374	Global News Media	وسائل الإعلام الإخبارية العالمية	3	0	0	0	3	3	135	6
NED375	Sports News Coverage	نقطية الأخبار الرياضية	2	0	0	2	4	3	150	6
NED376	Business & Economic Reporting	الأخبار الاقتصادية والتجارية	2	0	0	2	4	3	150	6
NED377	Comparative Media News	الأخبار الإعلامية المقارنة	2	0	0	2	4	3	150	6
NED378	News Correspondent	المراسل الإخباري	2	0	0	2	4	3	150	6
NED379	Narrative News writing	الكتابة الإخبارية السردية	2	0	0	2	4	3	150	6
NED471	Applications of Print Media News	تطبيقات في أخبار الوسائل المطبوعة	1	0	0	4	5	3	165	6
NED472	News Analysis & Commentary	تحليل الأخبار والتعليق	1	0	0	4	5	3	165	6
NED473	Graduation Project Print Journalism	مشروع تخرج	2	0	0	4	6	4	210	8



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
NED474	News Editing for Digital Media	تحرير الأخبار في الوسائل الرقمية	1	0	0	4	5	3	165	6
NED475	Investigative Journalism	الصحافة الاستقصائية	3	0	0	2	5	4	195	8
NED476	News Editing (Advanced)	تحرير الأخبار (متقدم)	2	0	0	2	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Mass Media Writing

الكتابة لوسائل الإعلام

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SVL	ECTS
MMW191	Arabic for Media Use	اللغة العربية للأغراض الإعلامية	2	0	0	2	4	3	150	6
MMW291	Writing for Mass Media	الكتابة لوسائل الإعلام	2	0	0	2	4	3	150	6
MMW391	Advertising writing & editing skills	مهارات كتابة وتحرير الإعلان	2	0	0	2	4	3	150	6
MMW392	Advanced Copywriting	كتابة النص الإعلاني متقدم	1	0	0	4	5	3	165	6
MMW393	Writing for Public Relations	الكتابة للعلاقات العامة	2	0	0	2	4	3	150	6
MMW394	Writing for Radio & Television	الكتابة للراديو والتلفزيون	2	0	0	2	4	3	150	6
MMW395	Script Writing	كتابة السيناريو	2	0	0	2	4	3	150	6
MMW396	Writing for Radio & Television (Advanced)	الكتابة للراديو والتلفزيون متقدم	1	0	0	4	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Media Production & Digital Communication

قسم الإنتاج والاتصال الرقمي

Radio & TV Production

الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
RTP281	R&TV News Production	إنتاج الأخبار للراديو والتليفزيون	3	0	0	2	5	4	195	8
RTP282	Electronic News Gathering	جمع الأخبار الإلكتروني	2	0	0	2	4	3	150	6
RTP283	Voice & Speech	الصوت والخطاب	2	0	0	2	4	3	150	6
RTP284	Camera Techniques	تقنيات الكاميرا	2	0	0	2	4	3	150	6
RTP285	Video Editing	монтаж الفيديو	2	0	0	2	4	3	150	6
RTP286	Television & Radio Production	إنتاج التليفزيون والراديو	3	0	0	2	5	4	195	8
RTP381	Applications of Television Journalism	تطبيقات في الصحافة التليفزيونية	1	0	0	4	5	3	165	6
RTP382	Directing	الإخراج	3	0	0	2	5	4	195	8
RTP383	Documentary	الأفلام الوثائقية	3	0	0	2	5	4	195	8
RTP384	Subtitling	ترجمة الأفلام	1	0	0	4	5	3	165	6
RTP385	Dubbing	الدبلاج	1	0	0	4	5	3	165	6
RTP386	Advanced Camera Techniques	تقنيات الكاميرا متقدم	1	0	0	4	5	3	165	6
RTP387	Advanced Video Editing	монтаж الفيديو متقدم	1	0	0	4	5	3	165	6
RTP388	Television News Presentation	تقديم الأخبار التليفزيونية	1	0	0	4	5	3	165	6
RTP481	Television News Directing	إخراج الأخبار التليفزيونية	1	0	0	4	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
RTP482	Graduation Project - Television Journalism	مشروع تخرج	2	0	0	4	6	4	210	8
RTP483	Production Applications of Radio Programs	تطبيقات إنتاج برامج الراديو	1	0	0	4	5	3	165	6
RTP484	Graduation Project - Radio Specialization	مشروع تخرج	2	0	0	4	6	4	210	8
RTP485	Radio Programs Presentation	تقديم برامج الراديو	1	0	0	4	5	3	165	6
RTP486	Production Applications of Television Programs	تطبيقات إنتاج برامج التلفزيون	1	0	0	4	5	3	165	6
RTP487	Graduation Project - Television Specialization	مشروع تخرج	2	0	0	4	6	4	210	8
RTP489	News Documentaries	الأفلام الوثائقية الإخبارية	1	0	0	4	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



الإنتاج التسويقي والإعلاني

Marketing & Advertising Production

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SVL	ECTS
MAP351	Creative advertisements	الإعلانات الابداعية	3	0	0	2	5	4	195	8
MAP352	Industry Practices	مارسات الصناعة	3	0	0	2	5	4	195	8
MAP353	Advertising Production	إنتاج الإعلان	2	0	2	2	6	4	210	8
MAP354	Applications in Cross Media advertising	تطبيقات في الإعلان عبر الوسائل الإعلامية	2	0	2	2	6	4	210	8
MAP355	Advertising in Electronic Media	الإعلان في الوسائل الإلكترونية	2	0	2	0	4	3	150	6
MAP356	Public Relations Production	إنتاج العلاقات العامة	3	0	0	2	5	4	195	8
MAP357	Media Relations	العلاقة مع وسائل الإعلام	3	0	0	0	3	3	135	6
MAP358	Social Marketing Campaigns	حملات التسويق الاجتماعي	2	0	0	2	4	3	150	6
MAP451	Advertising Media plan & budget	خطة وميزانية وسائل الإعلان	1	0	0	4	5	3	165	6
MAP452	Advertising Management Graduation Project	مشروع تخرج ادارة الإعلان	2	0	0	4	6	4	210	8
MAP453	Advanced Advertising Production	إنتاج إعلاني متقدم	1	0	4	0	5	3	165	6
MAP454	Advertising Design Graduation Project	مشروع تخرج التصميم الإعلاني	2	0	2	2	6	4	210	8
MAP455	Applications in Advertising creative design	تطبيقات في التصميم الإبداعي للإعلان	1	0	2	2	5	3	165	6
MAP456	Public Relations Graduation Project	مشروع تخرج العلاقات العامة	2	0	0	4	6	4	210	8
MAP458	Political Communication Graduation Project	مشروع تخرج الإعلام السياسي	2	0	0	4	6	4	210	8



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Digital Communication Production

الإنتاج الإعلامي الرقمي

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SVL	ECTS
DCP131	Digital Photojournalism	التصوير الصحفي الرقمي	1	0	0	4	5	3	165	6
DCP132	Basics of design	أساسيات التصميم	1	0	0	4	5	3	165	6
DCP133	Introduction to Graphics	مقدمة في الجرافيك	1	0	0	4	5	3	165	6
DCP231	Introduction to Videography	مقدمة في الفيديو	1	0	0	4	5	3	165	6
DCP232	Digital Communication	الاتصال الرقمي	1	0	0	4	5	3	165	6
DCP331	Digital Media News Production	إنتاج الأخبار للوسائل الرقمية	2	0	0	4	6	4	210	8
DCP332	Print News media design & layout	تصميم وسائل الإعلام الإخبارية المطبوعة	1	0	0	4	5	3	165	6
DCP333	Multimedia Production	إنتاج الوسائط المتعددة	2	0	0	4	6	4	210	8
DCP334	Radio & Television Online	الراديو والتلفزيون اونلاين	1	0	0	4	5	3	165	6
DCP431	Applications of News for Digital Media	تطبيقات الأخبار للوسائل الرقمية	1	0	0	4	5	3	165	6
DCP432	Digital News Graduation Project	مشروع تخرج	2	0	0	4	6	4	210	8
DCP433	Solo Journalism	الصحافة المنفردة	1	0	0	4	5	3	165	6
DCP434	Design of Digital Media news sites	تصميم الواقع الإخبارية الرقمية	1	0	0	4	5	3	165	6
DCP435	Digital Advertising Campaigns	الحملات الإعلانية الرقمية	1	0	0	4	5	3	165	6
DCP436	Digital marketing	التسويق الرقمي	1	0	0	4	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الدراسات القانونية الدولية

FACULTY OF INTERNATIONAL LEGAL STUDIES



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Vision, Mission & Strategic Objectives

الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية

Vision

The Faculty of International Legal Studies aspires to be a leading institution in the field of education and legal research to serve the community and become a center for excellence on the local, regional, and international levels.

Mission

Prepare qualified graduates in various fields of law to meet the needs of the labour market and able to conduct advanced research to support international relations through an innovative program and building links of cooperation and partnership with different sectors locally, regionally, and internationally.

الرؤية

تتطلع كلية الدراسات القانونية الدولية أن تكون مؤسسة رائدة في مجال التعليم والبحث القانوني لخدمة المجتمع ومركز للتميز محلي وإقليمي ودولي.

الرسالة

إعداد خريجين ذوي كفاءة في مجال القانون لتلبية احتياجات سوق العمل ومؤهلين لإجراء بحوث متقدمة لدعم العلاقات الدولية من خلال برامج مبتكرة وبناء تعاون وشراكة مع القطاعات المختلفة محلياً وإقليمياً ودولياً.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Strategic Objectives

The Faculty of International Legal Studies will pursue its mission and seek to achieve its vision by committing to the following Objectives:

- To provide qualified graduates with knowledge, professional, research in different fields of international legal systems of European Union, American and contemporary Arabian.
- Enhance the role of faculty to develop different skills of stockholders to deal with the international environment within the framework of various international or trade organizations.
- Improving the scientific research system in the field of law to serve the community and enriching the legal knowledge.
- To provide outstanding legal education in accordance with the local and international standards of quality and accreditation.
- Partnership with local and international sectors of international law.
- Providing learning resources and infrastructure in accordance with local and international standard to ensure the quality of education and scientific research.

الأهداف الاستراتيجية

ستتابع كلية الدراسات القانونية الدولية و هدفها و تسعى إلى تحقيق رؤيتها من خلال الالتزام بالأهداف التالية:

- إعداد خريجين مؤهلين بالمهارات المعرفية والمهنية والبحثية في مجالات النظم القانونية للاتحاد الأوروبي، والأمريكي والعربي المعاصر.
- تعزيز دور الكلية في تطوير مهارات المستفيدين للتعامل مع البيئة الدولية سواء في إطار المنظمات الدولية أو المعاملات التجارية الدولية المختلفة.
- الرقي بمنظومة البحث العلمي في مجال القانون، لخدمة المجتمع وإثراء المعرفة القانونية.
- تقديم تعليم قانوني متميز يتوافق مع معايير الجودة والاعتماد المحلي والدولي.
- عقد شراكات مع القطاعات المحلية والدولية ذات العلاقة بالقانون الدولي.
- توفير مصادر التعلم وبنية تحتية تتوافق مع المعايير المحلية والدولية لضمان جودة العملية التعليمية والبحث العلمي.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Governing Values

The following ruling values are the principles and beliefs that guide our actions to fulfil our mission. They also guide the process of setting long-term strategic goals and objectives and the way they will be implemented:

- **Academic Freedom:** About the scientific research system, the faculty seeks to maintain its scientific independence and to release the freedom of scientific research in a way that does not contradict with the moral values
- **Justice:** The faculty is committed to equality and non-discrimination in all its actions.
- **Teamwork:** The faculty supports working in a team to exchange experiences and knowledge to achieve added value that cannot be achieved by a single party.
- **Transparency:** The faculty seeks to create an environment in which information about its decisions and actions is accessible to everyone to ensure the flow of information and to work in a way that allows stakeholders to maintain their interests and make the appropriate decisions accordingly.
- **Empowerment:** The faculty works to provide a motivating work environment that helps to stimulate human resources by giving them the necessary powers to perform their work and providing them with support and guidance.

القيم الحاكمة

القيم الأساسية التالية هي المبادئ والمعتقدات التي توجه أعمالنا للوفاء بمهنتنا. كما أنها ترشد إلى وضع الأهداف والاستراتيجيات طويلة المدى وطريقة تنفيذها:

- **الحرية الأكademية:** تسعى الكلية إلى المحافظة على استقلاليتها العلمية فيما يخص منظومة البحث العلمي وإطلاق حرية البحث العلمي بها بما لا يتنافي مع القيم الأخلاقية.
- **العدالة:** تلتزم الكلية بالمساواة وعدم التمييز في كافة تصرفاتها.
- **العمل الجماعي:** تدعم الكلية العمل بروح الفريق الواحد لتبادل الخبرات والمعرفة بما يحقق قيمة مضافة لا يمكن تحقيقها عن طريق طرف بمفرده.
- **الشفافية:** تسعى الكلية إلى خلق بيئة تكون المعلومات المتعلقة بقراراتها وأعمالها متاحة للجميع. وبما يضمن تدفق المعلومات والعمل بطريقة تسمح لأصحاب الشأن بالحفظ. على مصالحهم واتخاذ القرارات المناسبة. على ضوئها.
- **التمكين:** تعمل الكلية على توفير بيئة عمل تساعد على تحفيز الموارد البشرية بها من خلال منحهم الصلاحيات اللازمة لأداء أعمالهم وتوفير الدعم والإرشاد لهم.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

جامعة العلمين الدولية
ALAMEIN
INTERNATIONAL UNIVERSITY

- **Originality:** The faculty works to respect the values, traditions and heritage of the society and aims to develop its culture in this context
- **الأصالة:** تعمل الكلية على احترام قيم وتقاليد وتراث المجتمع وتعمل على تطوير ثقافته في هذا الإطار.

Scientific Departments

الاقسام العلمية

– Department of Public Law

- Public Law
- Criminal Law
- Political Economy & Economic Legislations

قسم القانون العام

- القانون العام
- القانون الجنائي
- الاقتصاد السياسي والتشريعات الاقتصادية

– Department of Private Law

- Islamic Sharia (Law)
- Civil Law
- Commercial Law:
- Civil & Commercial Procedure Law
- History & Philosophy of Law

قسم القانون الخاص

- الشريعة الإسلامية
- القانون المدني
- القانون التجاري
- قانون المرافعات المدنية والتجارية
- فلسفة القانون وتاريخه

– Department of International Law

- Public International Law
- Private International Law

قسم القانون الدولي

- القانون الدولي العام.
- القانون الدولي الخاص.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Laboratories

المعامل

- Forensic laboratory (for practical training)
- Crime Scene (for practical training)
- Courtroom (for training & the moot court)
- Legal Clinic equipped Room

معمل للطب الشرعي (للتدريب العملي)

مسرح لجريمة (للتدريب العملي)

قاعة للمحكمة (للتدريب والمحكمة الصورية)

قاعة مجهزة لعيادة القانونية



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الدراسات القانونية الدولية ... قائمة المقررات المطروحة

Faculty of International Legal Studies ... List of Courses



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Public Law

قسم القانون العام

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PUL111	Political Systems &Constitutional Law	النظم السياسية والقانون الدستوري	2	0	2	0	4	3	150	6
PUL121	Criminology & Penology	علم الإجرام والعقاب	2	0	0	0	2	2	90	4
PUL131	Principles of Political Economy	مبادئ الاقتصاد السياسي	3	0	0	0	3	3	135	6
PUL211	Administrative Law	القانون الإداري	3	0	0	0	3	3	135	6
PUL221	Criminal Law (general Part)	قانون العقوبات (القسم العام)	2	0	2	0	4	3	150	6
PUL231	Economic Legislations	التشريعات الاقتصادية	2	0	0	0	2	2	90	4
PUL232	Economic (Money & Banking)	الاقتصاد (النقد والبنوك)	3	0	0	0	3	3	135	6
PUL233	International Economic Law	القانون الاقتصادي الدولي	2	0	0	0	2	2	90	4
PUL311	Administrative Judiciary	القضاء الإداري	2	0	2	0	4	3	150	6
PUL321	Criminal Law (specific Crimes)	قانون العقوبات (القسم الخاص)	2	0	2	0	4	2	150	6
PUL331	Public Finance	المالية العامة	2	0	0	0	2	2	90	4
PUL332	Tax Legislation	التشريع الضريبي	2	0	2	0	4	3	150	6
PUL333	International Investment Law	قانون الاستثمار الدولي	2	0	0	0	2	2	90	4
PUL411	Administrative Contracts	العقود الإدارية	2	0	2	0	4	3	150	6
PUL412	International civil Servant	قانون الوظيفة الدولية	2	0	0	0	2	2	90	4
PUL421	Criminal Procedures Law	قانون الإجراءات الجنائية	2	0	2	0	4	2	150	6
PUL431	Law of Taxation Procedure	قانون الاجراءات الضريبية	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Private Law

قسم القانون الخاص

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PRL111	Introduction to Islamic Jurisprudence	المدخل إلى الفقه الإسلامي	2	0	0	0	2	2	90	4
PRL121	Principle of law, Human Right & Morality	مبادئ القانون وحقوق الإنسان والأخلاق	2	0	2	0	4	3	150	6
PRL122	Theory of Right	نظرية الحق	2	0	0	0	2	2	90	4
PRL151	History of Legal Systems	تاريخ النظم القانونية	2	0	0	0	2	2	90	4
PRL211	Family Law	قانون الأسرة	2	0	2	0	4	3	150	6
PRL221	Civil Law (Sources of Obligation)	القانون المدني (مصادر الالتزام)	2	0	2	0	4	3	150	6
PRL222	Civil Law (Effects of Obligations)	القانون المدني (أحكام الالتزام)	2	0	2	0	4	3	150	6
PRL223	Evidence Law	قانون الإثبات	2	0	0	0	2	2	90	4
PRL251	Philosophy of Law	فلسفة القانون	2	0	0	0	2	2	90	4
PRL311	Islamic Law (Inheritance, wills & Waqif)	الشريعة الإسلامية (الميراث والوصية والوقف)	2	0	2	0	4	3	150	6
PRL321	Civil Law (Nominated Contracts)	القانون المدني (العقود المسماة)	3	0	0	0	3	3	135	6
PRL322	Labour Law	قانون العمل	2	0	2	0	4	3	150	6
PRL331	Commercial Law (1)	القانون التجاري (1)	3	0	0	0	3	3	135	6
PRL332	Intellectual Property Law	قانون الملكية الفكرية	2	0	0	0	2	2	90	4
PRL341	Law of Civil & Commercial Procedures (1)	قانون المرافعات المدنية والتجارية (1)	2	0	2	0	4	3	150	6
PRL411	Fundamental of Islamic Jurisprudence	أصول الفقه الإسلامي	3	0	0	0	3	3	135	6
PRL421	Civil Law (property & Real rights)	القانون المدني (الملكية والحقوق العينية)	2	0	2	0	4	3	150	6
PRL431	Commercial Law (2)	القانون التجاري (2)	3	0	0	0	3	3	135	6
PRL432	Aviation & Maritime Law	القانون البحري والجوي	2	0	2	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

جامعة العلمين الدولية
ALAMEIN
INTERNATIONAL UNIVERSITY

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PRL441	Law of Civil & Commercial Procedures (Forced Execution)	قانون المرافعات (التنفيذ الجبري)	2	0	2	0	4	3	150	6
PRL461	Externship	التدريب الخارجي	1	0	4	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of International Law

قسم القانون الدولي

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
INT111	Public International Law	قانون الدولي العام	3	0	0	0	3	3	135	6
INT211	Law of International Organization	قانون المنظمات الدولية	3	0	0	0	3	3	135	6
INT212	International Humanitarian Law	القانون الدولي الإنساني	2	0	0	0	2	2	90	4
INT213	European Union Law	قانون الاتحاد الأوروبي	2	0	0	0	2	2	90	4
INT214	Sea Law	قانون البحار	2	0	0	0	2	2	90	4
INT215	International Sports Law	القانون الرياضي الدولي	2	0	0	0	2	2	90	4
INT311	Space Law	قانون الفضاء	2	0	0	0	2	2	90	4
INT312	international Environment Law	القانون الدولي للبيئة	2	0	0	0	2	2	90	4
INT321	Private International Law (1)	القانون الدولي الخاص (1)	2	0	2	0	4	3	150	6
INT322	International Oil & Gas Law	القانون الدولي للنفط والغاز	2	0	0	0	2	2	90	4
INT411	International Diplomatic Law	القانون الدبلوماسي الدولي	2	0	0	0	2	2	90	4
INT412	International Criminal Law	القانون الجنائي الدولي	2	0	0	0	2	2	90	4
INT421	Private International Law (2)	القانون الدولي الخاص (2)	3	0	0	0	3	3	135	6
INT422	International Sale of Goods Contract	عقد البيع الدولي للبضائع	2	0	0	0	2	2	90	4
INT423	International Arbitration Law	قانون التحكيم الدولي	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية السياحة والضيافة
FACULTY OF TOURISM & HOSPITALITY



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Vision, Mission & Strategic Objectives

الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية

Vision

The faculty is willing to be characterized by academic excellence and scientific research applied in the field of tourism, hospitality, and tourism guidance, which enables it to reach a distinguished place in the ranks of global Faculties and to serve the society.

Mission

The faculty aims to provide quality academic programs in the fields of tourism, hospitality, and tourist guidance to enable students to obtain basic knowledge and professional skills. The faculty also seeks to support research projects and community initiatives that contribute to achieving scientific excellence, which in turn leads to the development and service of the tourism industry in Egypt and its regional aspect.

الرؤية

أن تتميز الكلية بالتميز الأكاديمي والتطبيقي والبحث العلمي في مجال السياحة والضيافة والإرشاد السياحي مما يمكنها من الوصول إلى مكانه متميزة في مصاف الكليات العالمية وخدمة المجتمع.

الرسالة

تسعي الكلية إلى تقديم برامج أكاديمية نوعية في مجالات السياحة والضيافة والإرشاد السياحي لتمكن الطلاب من الحصول على المعارف الأساسية والمهارات المهنية، كما تسعي الكلية إلى دعم المشاريع البحثية والمبادرات المجتمعية التي تسهم في تحقيق التميز العلمي والذي بدوره يؤدي إلى تطوير وخدمة صناعة السياحة في مصر ومحيطها الإقليمي.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Strategic Objectives

- To Qualify and graduate qualified and trained human cadres through the provision of advanced, practical academic programs that fulfil the needs of the local and regional tourist and hotel labour market.
- To expand the delivery of various community services through the launching of many community initiatives.
- To focus on scientific research and development, and to link it to the needs of the community and the labour market.
- To promote awareness of tourism among members of the local community.
- To provide advisory services and specialized training programs.
- To commit to academic quality standards and continuous development of faculty and staff performance.
- To pursue continuous development of the faculty's potential, facilities, and educational services.
- To focus on concluding cooperation agreements with universities, regional and international institutes, and the tourist work sector, and to monitor their enforcement of such agreements.

الأهداف الاستراتيجية

- تأهيل وتخريج كوادر بشرية مؤهلة ومدربة من خلال تقديم برامج أكademie متطورة وتطبيقية ومتغيرة مع احتياجات سوق العمل السياحي والفندقي المحلي والإقليمي.
- التوسيع في تقديم الخدمات المجتمعية المختلفة من خلال إطلاق العديد من المبادرات المجتمعية.
- الاهتمام بالبحث العلمي وتطويره، وربطه باحتياجات المجتمع وسوق العمل.
- العمل على نشر الوعي السياحي بين أفراد المجتمع المحلي.
- تقديم الخدمات الاستشارية والبرامج التدريبية المتخصصة.
- الالتزام بمعايير الجودة الأكademie والتطوير المستمر لأداء أعضاء هيئة التدريس والعاملين.
- التطوير المستمر لإمكانات الكلية، وتجهيزاتها، وخدماتها التعليمية.
- الاهتمام بعقد اتفاقيات التعاون المشترك مع الجامعات ومعاهد الإقليمية والدولية، وقطاع العمل السياحي، ومتابعة تفعيلها.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



القيم الحاكمة

تبني الكلية القيم الحاكمة للجامعة بالإضافة إلى سعيها جاهدة إلى تحقيق رسالتها من خلال التأكيد على مجموعة من القيم الجوهرية التي تعبر عن هويتها الداخلية ومتمنحها شخصيتها المميزة والمتميزة في:

- Full belief that educational programs, scientific research and communication between the faculty and the local community contribute to the expansion of knowledge and enhance the quality of the tourism industry in the region.
- The belief in Preparing graduates that are ready for the community through a strong educational institution that includes training and liberal education and the development of career recruitment skills and lifelong learning.
- The belief that education is a collaborative process between students, faculty members and those working in the field of tourism and hotels.
- The belief in the value of diversity in teaching disciplines. Therefore, there are many interdisciplinary and specialized disciplines within the faculty under the umbrella of the university, believing in the diversity of the local community with focusing on strengthening the strengths within the college departments.
- The commitment to the contribution of entertainment. Community and tourism development in achieving sustainability and supervision of cultural, historical, and natural resources.
- Integration with the outside world through scholarships and partnership with some international universities with a global classification for integration as well as partnership with the fields of tourism industry and hospitality, which will serve the local and regional community.

- الإيمان التام بأن البرامج التعليمية والبحث العلمي والتواصل بين الكلية والمجتمع المحلي يسهم في توسيع المعرفة وتعزيز جودة صناعة السياحة في المنطقة.

- الإيمان بإعداد خريجين جاهزين للمجتمع مع مؤسسة تعليمية قوية تتضمن التعليم التدريسي والليبرالي وتطوير مهارات التوظيف الوظيفي والتعلم مدى الحياة.

- تؤمن الكلية بأن عملية التعليم عملية تعاونية بين الطالب وأعضاء هيئة التدريس والعاملون في المجال السياحي والفندي.

- تؤمن الكلية بقيمة التنوع في التخصصات في التدريس ولذا توجد العديد من التخصصات البنائية والتخصصية داخل الكلية تحت مظلة الجامعة إيماناً منها بتتنوع المجتمع المحلي مع التركيز على تعزيز نقاط القوة داخل أقسام الكلية.

- تلتزم الكلية بمساهمات الترفيه والتنمية المجتمعية والسياحية لتحقيق الاستدامة والأسراف على الموارد الثقافية والتاريخية والطبيعية.

- العمل على التكامل مع العالم الخارجي من خلال المنح الدراسية والشراكة مع بعض الجامعات الدولية ذات التصنيف العالمي لتحقيق التكامل بجانب الشراكة مع مجالات صناعة السياحة والضيافة والتي من شأنها خدمة المجتمع المحلي والإقليمي.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Scientific Departments

الأقسام العلمية

– Department of Tourism Studies

- Tourism & Recreation Management
- Tourist Attractions
- Recreation, Leisure & Sports Studies
- Contemporary Tourism Issues
- Tourism & Recreation Economics, Accounting and Finance
- Information Technology in Tourism
- Tourism Marketing

– Department of Hospitality Management

- Hospitality Management
- Food and Beverage Management
- Hospitality Marketing
- Lodging Management
- Hospitality Economics, Accounting and Finance
- Hospitality Information Systems

قسم الدراسات السياحية

- إدارة السياحة والترفيه
- الجذب السياحي
- دراسات الترفيه والتسلية والرياضة
- قضايا السياحة المعاصرة
- السياحة والترفيه والاقتصاد المحاسبة والمالية
- تكنولوجيا المعلومات في السياحة
- التسويق السياحي

قسم إدارة الضيافة

- إدارة الضيافة
- إدارة الأغذية والمشروبات
- التسويق في صناعة الضيافة
- إدارة الغرف
- اقتصاديات ومحاسبة ومالية في صناعة الضيافة
- نظم معلومات في صناعة الضيافة



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



– Department of Tourism Guidance

- History and archaeology of ancient Egypt
- History and archaeology of Greco-Roman Egypt
- History and archaeology of Coptic Egypt
- History and archaeology of Islamic Egypt
- Modern and Contemporary History of Egypt
- Ancient Egyptian Language
- Tourism Guidance

قسم الإرشاد السياحي

- تاريخ وآثار مصر القديمة
- تاريخ وآثار مصر اليونانية الرومانية
- تاريخ وآثار مصر القبطية
- تاريخ وآثار مصر الإسلامية
- تاريخ مصر الحديث والمعاصر
- اللغة المصرية القديمة
- إرشاد سياحي



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Laboratories

المعامل

Hospitality Management

- Training kitchen.
- Training restaurant.
- Guest room.
- Laundry.

ادارة الضيافة

- المطبخ التعليمي
- المطعم التعليمي
- الغرفة الفندقية
- المغسلة

Tourism Studies

- Travel Agency.
- Sporting and recreational training center.

الدراسات السياحية

- الشركة السياحة
- مركز التدريبي الرياضي الترفيهي

Tourism Guidance

- Guidance museum.
- Conservation lab.

الارشاد السياحي

- متحف ارشاد
- متحف ترميم

Common Labs

- Computer Labs

معامل مشتركة

- معامل الحاسوب الآلي



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



- Language lab.

- معمل لغات

كلية السياحة والضيافة... قائمة المقررات المطروحة
Faculty of Tourism & Hospitality ... List of Courses



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Tourism Studies

قسم الدراسات السياحية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
TOS111	Introduction to Tourism Industry	مدخل إلى صناعة السياحة	2	0	0	0	2	2	90	4
TOS112	Tourism Operations Management	ادارة العمليات السياحية	1	0	0	1	2	2	90	4
TOS113	Tourism & Hospitality Legislations	تشريعات السياحة والضيافة	1	0	0	1	2	2	90	4
TOS114	Introduction to Tourism Management	مقدمة في الإدارة السياحية	2	0	0	1	3	3	135	6
TOS191	Egyptian Natural Environment	البيئة الطبيعية المصرية	2	0	0	0	2	2	90	4
TOS191	Egyptian Natural Environment	البيئة الطبيعية المصرية	2	0	0	0	2	2	90	4
TOS192	Touristic Egyptian Regions	أقاليم مصر السياحية	2	0	0	0	2	2	90	4
TOS192	Touristic Egyptian Regions	أقاليم مصر السياحية	2	0	0	0	2	2	90	4
TOS212	An Introduction to Sports & Recreation Management	إدارة الرياضة والترفيه	2	0	0	1	3	3	135	6
TOS214	Tourism Destination Management	ادارة المقاصد السياحية	2	0	0	2	4	3	150	6
TOS221	World Tourist Attractions	معالم العالم السياحية	2	2	0	0	4	3	150	6
TOS231	Introduction to Recreation Therapy	مقدمة في العلاج الترفيهي	1	0	0	1	2	2	90	4
TOS241	Cultural & Heritage Tourism	السياحة الثقافية والتراثية	1	0	0	2	3	2	105	4
TOS242	Sustainable Tourism	السياحة المستدامة	1	0	0	1	2	2	90	4
TOS251	Economics of Tourism, Recreation, & Leisure	اقتصاديات السياحة، الترفيه وأوقات الفراغ	2	0	0	1	3	3	135	6
TOS271	Principles of Tourism Marketing	مبادئ التسويق السياحي	2	0	0	0	2	2	90	4
TOS272	Tourism Public Relations Management	ادارة العلاقات العامة السياحية	2	0	0	0	2	2	90	4
TOS311	Visitor Management	ادارة الزوار السياحية	2	0	0	3	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
TOS312	Yield Management in Tourism	الادارة بالأهداف	2	0	0	1	3	2	120	4
TOS313	Human Resources Management for Tourism & Recreation	ادارة الموارد البشرية في السياحة والترفيه	2	0	0	1	3	3	135	6
TOS314	Recreational Facilities Management	ادارة التسهيلات الترفيهية	2	0	0	0	2	3	120	6
TOS315	English for Tourism & Recreation	لغة إنجليزية متخصصة للسياحة والترفيه	2	2	0	1	5	3	165	6
TOS321	Tourist Attractions in Egypt	المعالم السياحية في مصر	2	0	0	2	4	3	150	6
TOS331	Sociology of Leisure	علم اجتماع في الترفيه	2	0	0	1	3	2	105	4
TOS332	Planning for Recreational Services & Facilities	التنظيم للخدمات والتسهيلات الترفيهية	2	0	0	1	3	2	120	6
TOS341	Tourism & Recreation for Local Community	السياحة والترفيه للمجتمع المضيف	2	0	0	1	3	2	105	4
TOS342	Cross Cultural Concepts in Tourism & Travel	التبادل الثقافي في السياحة والسفر	2	0	0	1	3	3	135	6
TOS351	Accounting for Tourism	المحاسبة السياحية	2	0	2	0	4	3	150	6
TOS352	Financial Management for Tourism & Recreation	ادارة المالية في السياحة والترفيه	2	2	0	0	4	3	150	6
TOS361	Tourism Information Systems	نظم المعلومات السياحية	2	2	0	1	5	3	165	6
TOS362	Technology Applications in Tourism & Recreation Industry	التطبيقات التكنولوجية في صناعة السياحة والترفيه	1	2	0	0	3	2	105	4
TOS411	Management of Sites & Attractions	ادارة الموقع والاماكن السياحية	2	0	0	2	4	3	150	6
TOS412	Safety & Security Management in Resorts	ادارة الأمن والسلامة في المنتجعات	2	0	0	1	3	2	105	4
TOS413	Quality Management in Tourism & Recreation	ادارة الجودة في السياحة والترفيه	2	0	0	1	3	3	135	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
TOS414	Tourism & Recreation Logistics Management	إدارة لوجستيات السياحة والترفيه	2	0	1	0	3	3	135	6
TOS415	Management of Resort Animations	إدارة برامج الترفيه بالمنتجعات	2	0	0	1	3	3	135	6
TOS416	Adventures Sports Management	إدارة رياضات المغامرة	1	0	0	0	1	2	75	4
TOS421	Visitor Centers for Tourism Attractions	مراكز الزيارة للمزارات السياحية	1	0	0	1	2	2	90	4
TOS431	Tourism & Recreation Organizations	المنظمات السياحية والترفيهية	2	0	0	0	2	3	120	6
TOS432	Recreation Public Health	الصحة العامة في الترفيه	2	0	0	1	3	2	105	4
TOS441	Current & Future Trends in Tourism & Recreation	الاتجاهات الحديثة في السياحة والترفيه	2	0	0	0	2	3	120	6
TOS451	Feasibility Studies for Tourism & Recreation Projects	دراسات الجدوى للمشروعات السياحية والترفيهية	2	0	2	0	4	3	150	6
TOS471	Digital Marketing for Tourism & Recreation	التسويق الرقمي في السياحة والترفيه	2	2	0	0	4	3	150	6
TOS481	Internship	التدريب	0	0	0	0	0	3	90	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Hospitality Management

قسم إدارة الضيافة

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
HOM111	Introduction to Hospitality Industry	مدخل إلى صناعة الضيافة	2	0	0	1	3	2	105	4
HOM121	Food Safety & Sanitation	صحة وسلامة الغذاء	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM161	E-Business in Hospitality & Tourism	الأعمال الإلكترونية في الضيافة والسياحة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM211	Protocol & Etiquette	البروتوكول والإتيكيت	1	0	0	1	2	2	90	4
HOM212	Effective Communication Skills	مهارات الاتصال الفعال	1	0	0	1	2	2	90	4
HOM213	Knowledge Management in Hospitality	ادارة المعرفة في صناعة الضيافة	2	0	0	0	2	2	90	4
HOM214	Environmental Management in Hospitality Industry	الإدارة البيئية في صناعة الضيافة	2	0	0	0	2	2	90	4
HOM215	Tourism & Hospitality Crisis Management	ادارة الازمات السياحية والفندقية	2	0	0	0	2	2	90	4
HOM216	Tourism & Hospitality Risk Management	ادارة المخاطر السياحية والفندقية	2	0	0	0	2	2	90	4
HOM217	Recreation Facilities Management in Hospitality	ادارة الخدمات الترفيهية في الضيافة	1	0	0	1	2	2	90	4
HOM218	Cruise Ships Operations & Management	تشغيل وإدارة السفن السياحية	1	0	0	1	2	2	90	4
HOM219	Spa & Wellness Resorts	المnexجعات الصحية والاستشفائية	1	0	0	1	2	2	90	4
HOM211 0	Convention & Meeting Management	ادارة المؤتمرات والاجتماعات	2	0	0	1	3	2	105	4
HOM211 1	Festival & Exhibition Management	ادارة المهرجانات والمعارض	2	0	0	1	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
HOM211 2	English for Hospitality Industry (1)	لغة إنجليزية في صناعة الضيافة (1)	2	2	0	0	4	2	90	4
HOM221	Food Production (1)	إنتاج الأغذية (1)	2	4	0	0	6	3	180	6
HOM222	Purchasing for Hospitality Operations	المشتريات للعمليات في صناعة الضيافة	2	0	0	2	4	3	150	6
HOM223	Sanitation in the Hospitality Industry	الشوون الصحية في صناعة الضيافة	2	0	0	0	2	2	90	4
HOM224	Food Production (2)	إنتاج الأغذية (2)	2	4	0	0	6	3	180	6
HOM225	Food & Beverage Management & Control	إدارة ورقابة الأغذية والمشروبات	2	0	0	0	2	3	120	6
HOM241	Housekeeping in Hospitality Industry	الإشراف الداخلي في صناعة الضيافة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM261	Information & Communication Technologies (ICTS) in the Hospitality Industry	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في صناعة الضيافة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM262	ICTS in Tour Operators	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في منظمي الرحلات الشاملة	1	0	0	1	2	2	90	4
HOM263	ICTS in Travel Agencies	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في شركات السياحة	1	0	0	1	2	2	90	4
HOM264	ICTS in the Airline Industry	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في صناعة الطيران	1	0	0	0	1	2	75	4
HOM265	ICTS for Tourism Destination Management	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إدارة المقاصد السياحية	1	0	0	0	1	2	75	4
HOM266	Knowledge Management in Hospitality & Tourism	إدارة المعرفة في الضيافة والسياحة	1	0	0	0	1	2	75	4
HOM267	E-Learning for Hospitality & Tourism	التعليم الإلكتروني في الضيافة والسياحة	1	0	0	0	1	2	75	4
HOM271	E-Marketing	التسويق الإلكتروني	1	0	0	1	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
HOM272	Technology Applications in Food & Beverage Management & Control (1)	تطبيقات التكنولوجيا في إدارة ورقابة الأغذية والمشروبات (1)	2	2	0	0	4	3	150	6
HOM282	Technology Applications in Food & Beverage Management & Control (2)	تطبيقات التكنولوجيا في إدارة ورقابة الأغذية والمشروبات (2)	2	2	0	0	4	3	150	6
HOM283	Technology Applications in Hospitality Accounting	تطبيقات التكنولوجيا في محاسبة الضيافة	2	2	1	0	5	3	165	6
HOM291	Internship in Hospitality Industry (1)	التدريب في صناعة الضيافة (1)	0	0	0	0	0	3	90	6
HOM311	Meetings, Incentives, Conferences & Exhibitions (Mice)	الاجتماعات والحوافز والمؤتمرات والمعارض	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM312	English for Hospitality Industry (2)	لغة إنجليزية في صناعة الضيافة (1)	2	2	0	0	4	3	150	6
HOM321	Food & Beverage Service	خدمة الأغذية والمشروبات	2	4	0	0	6	3	180	6
HOM322	Human Nutrition	تقديرية الإنسان	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM323	Menu Planning & Engineering	تخطيط وهندسة قوائم الطعام	2	0	0	2	4	3	150	6
HOM324	Equipment & Hospitality Interior Design	التجهيزات والتصميم الداخلي صناعة الضيافة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM331	Customer Behavior	سلوك المستهلك	2	0	0	0	2	2	90	4
HOM332	Event Marketing & Promotion	تسويق وترويج الأحداث	1	0	0	0	1	2	75	4
HOM333	Customer Service	خدمة العملاء	2	0	0	0	2	2	90	4
HOM341	Front-Office Management in Hospitality	إدارة المكاتب الأمامية في صناعة الضيافة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM351	Financial Accounting in Hospitality	المحاسبة المالية في صناعة الضيافة	2	0	1	0	3	3	135	6
HOM352	Managerial Accounting in Hospitality	المحاسبة الإدارية في صناعة الضيافة	2	0	1	0	3	2	105	4
HOM353	Revenue Management in Hospitality	إدارة الإيرادات في صناعة الضيافة	2	0	1	0	3	2	105	4
HOM354	Hospitality Cost Accounting	محاسبة التكاليف في صناعة الضيافة	2	0	1	0	3	3	135	6
HOM371	Electronic Customer Relationship Management in Hospitality	إدارة علاقات العملاء الإلكترونية في الضيافة	2	0	0	1	3	3	135	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
HOM372	Electronic Distribution Channels in Hospitality & Tourism	قنوات التوزيع الإلكتروني في الضيافة والسياحة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM373	Virtual Reality in Hospitality	الواقع الافتراضي في الضيافة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM374	Gamification in Hospitality & Tourism	اللّاعب في الضيافة والسياحة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM375	Online Marketing in Hospitality & Tourism	التسويق من خلال الانترنت في الضيافة والسياحة	2	2	0	0	4	3	150	6
HOM376	Digital Marketing in Hospitality & Tourism	التسويق الرقمي في الضيافة والسياحة	2	2	0	0	4	2	120	4
HOM377	Mobile Marketing in Hospitality	التسويق عبر الهاتف في الضيافة	1	0	0	1	2	2	90	4
HOM378	Video Marketing in Hospitality	التسويق باستخدام الفيديو في الضيافة	1	0	0	1	2	2	90	4
HOM381	Technology Applications in Rooms Management & Control (1)	تطبيقات التكنولوجيا في إدارة ورقابة الغرف (1)	2	2	0	0	4	3	150	6
HOM382	Technology Applications in Hospitality Economics	تطبيقات التكنولوجيا في اقتصاديات الفنادق	2	0	1	0	3	3	135	6
HOM383	Technology Applications in Hospitality Total Quality Management	تطبيقات التكنولوجيا في إدارة الجودة الشاملة بالضيافة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM384	Technology Applications in Rooms Management & Control (2)	تطبيقات التكنولوجيا في إدارة ورقابة الغرف (2)	2	2	0	0	4	3	150	6
HOM391	Internship in Hospitality (2)	التدريب في صناعة الضيافة (2)	0	0	0	0	0	3	90	6
HOM392	Internship in E-Hospitality (1)	التدريب في الضيافة (1)	0	0	0	0	0	3	90	6
HOM411	Management of Human Resources in Hospitality	إدارة الموارد البشرية في صناعة الضيافة	2	0	0	0	2	3	120	6
HOM412	Quality Management in Hospitality	إدارة الجودة في صناعة الضيافة	2	0	0	0	2	3	120	6
HOM413	Tourism & Hospitality Entrepreneurship	ريادة الأعمال السياحية والفندرية	2	0	0	0	2	2	90	4
HOM414	Total Quality Management	إدارة الجودة الشاملة	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
HOM415	Leadership & Innovation Management in Hospitality	إدارة القيادة والابتكار في صناعة الضيافة	2	0	0	0	2	2	90	4
HOM416	Strategic Management in Hospitality	الادارة الاستراتيجية في صناعة الضيافة	2	0	0	0	2	2	90	4
HOM417	Management & Franchising Agreements in Hospitality	اتفاقيات الادارة وحق الانتفاع في صناعة الضيافة	2	0	0	0	2	2	90	4
HOM418	Special Events Management	إدارة الأحداث الخاصة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM421	Restaurant & Catering Management	إدارة المطاعم وإمداد الأغذية	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM431	Sales & Marketing in Hospitality	المبيعات والتسويق في صناعة الضيافة	2	0	0	0	2	3	120	6
HOM432	Service Marketing in Hospitality	تسويق الخدمات في صناعة الضيافة	2	0	0	0	2	2	90	4
HOM451	Hospitality Economics	اقتصاديات في صناعة الضيافة	2	0	1	0	3	3	135	6
HOM452	Financial Management in Hospitality	الادارة المالية في صناعة الضيافة	2	0	1	0	3	3	135	6
HOM461	Managing E-Hospitality Operations	ادارة عمليات الضيافة الالكترونية	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM462	Future Technologies & Trends in Hospitality & Tourism	تقنيات المستقبل والاتجاهات في الضيافة والسياحة	2	0	0	1	3	2	90	4
HOM463	Business Intelligence in the Hospitality & Tourism	الذكاء الاصطناعي في الضيافة والسياحة	1	0	0	1	2	2	90	4
HOM464	Information Systems & Technology in Hospitality	نظم وتكنولوجيا المعلومات في صناعة الضيافة	2	0	1	0	3	3	135	6
HOM471	Social Media Marketing in Hospitality	التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي في الضيافة	2	1	0	0	3	2	105	4
HOM472	Website Optimization in Hospitality	تحسين المواقع الالكترونية في الضيافة	2	1	0	0	3	2	105	4
HOM473	Online Auction Markets in the Hospitality Industry	أسواق المزاد عبر الانترنت في صناعة الضيافة	1	0	0	1	2	2	90	4
HOM481	Technology Applications in Event & Convention Management	تطبيقات التكنولوجيا في إدارة الأحداث والمؤتمرات	2	0	0	2	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
HOM482	Technology Applications in Hospitality Environmental Management	تطبيقات التكنولوجيا في الإدارة البيئية بالضيافة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM483	Technology Applications in Hospitality Human Resources Management	تطبيقات التكنولوجيا في إدارة الموارد البشرية بالضيافة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM484	Technology Applications in Hospitality Revenue Management	تطبيقات التكنولوجيا في إدارة الإيراد بالضيافة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM485	Technology Applications for Hospitality Financial Management	تطبيقات التكنولوجيا في الإدارة المالية بالضيافة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM486	Strategic Management of Hospitality Technology & Innovation	الإدارة الاستراتيجية للتكنولوجيا والابتكار بالضيافة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM491	Graduation Project	مشروع التخرج	1	0	2	2	5	3	165	6
HOM492	Graduation E-Hospitality Project	مشروع التخرج	1	0	2	1	4	3	150	6
HOM493	Internship in E-Hospitality (2)	التدريب في الضيافة (2)	0	0	0	0	0	3	90	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Tourism Guidance

قسم الإرشاد السياحي

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
TOG111	History of Ancient Egypt (1)	تاريخ مصر القديمة (1)	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG112	Archaeology of Ancient Egypt (1)	أثار مصر القديمة (1)	2	0	0	1	3	3	135	6
TOG113	History of Ancient Egypt (2)	تاريخ مصر القديمة (2)	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG114	Archaeology of Ancient Egypt (2)	أثار مصر القديمة (2)	2	0	0	1	3	3	135	6
TOG115	Ancient Egyptian Art	فن مصرى قديم	1	0	0	0	1	2	75	4
TOG161	Ancient Egyptian Language (1)	لغة مصرية قديمة (1)	2	0	1	0	3	3	135	6
TOG162	Ancient Egyptian Language (2)	لغة مصرية قديمة (2)	2	0	1	0	3	3	135	6
TOG171	Tourism Guidance Skills	مهارات الإرشاد السياحي	2	0	0	0	2	2	90	4
TOG211	History of Ancient Egypt (3)	تاريخ مصر القديمة (3)	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG212	Archaeology of Ancient Egypt (3)	أثار مصر القديمة (3)	2	0	0	1	3	3	135	6
TOG213	Ancient Egyptian Literature	أدب مصرى قديم	2	0	0	0	2	2	90	4
TOG214	Ancient Egyptian Religion	ديانة مصرية قديمة	2	0	0	0	2	2	90	4
TOG215	Archaeology of Ancient Egypt (4)	أثار مصر القديمة (4)	2	0	0	1	3	3	135	6
TOG216	Archaeology of Ancient Egypt (5)	أثار مصر القديمة (5)	1	0	0	1	2	2	90	4
TOG221	History of Graeco-Roman Egypt (1)	تاريخ مصر اليونانية الرومانية (1)	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG261	Ancient Egyptian Language (3)	اللغة المصرية القديمة (3)	2	0	1	0	3	3	135	6
TOG262	Ancient Egyptian Language (4)	لغة مصرية قديمة (4)	2	0	1	0	3	3	135	6
TOG263	Ancient Egyptian Language (5)	لغة مصرية قديمة (5)	1	0	1	0	2	2	90	4
TOG311	Ancient Egypt Civilization	الحضارة المصرية القديمة	2	0	0	0	2	2	90	4
TOG312	Archaeology of Ancient Egypt (6)	أثار مصر القديمة (6)	2	0	0	1	3	3	135	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
TOG321	Archaeology of Graeco-Roman Egypt (1)	اثار مصر اليونانية الرومانية (1)	2	0	0	1	3	3	135	6
TOG322	Archaeology of Graeco-Roman Egypt (2)	اثار مصر اليونانية الرومانية (2)	2	0	0	1	3	3	135	6
TOG323	History of Graeco-Roman Egypt (2)	تاريخ مصر اليونانية الرومانية (2)	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG331	History of Byzantine Egypt	تاريخ مصر البيزنطية	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG332	Archaeology of Byzantine Egypt	اثار مصر البيزنطية	2	0	0	1	3	3	135	6
TOG333	Coptic Art	فن قبطي	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG361	Ancient Egyptian Language (6)	لغة مصرية قديمة (6)	2	0	1	0	3	3	135	6
TOG371	Practical Tourism Guidance (1)	ارشاد تطبيقي (1)	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG372	Practical Tourism Guidance (2)	ارشاد تطبيقي (2)	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG373	Introduction to Museum & Heritage Studies	مدخل الى علم المتاحف والدراسات التراثية	2	0	0	0	2	2	90	4
TOG411	Religion Through the Eras	الدينات عبر العصور	2	0	0	0	2	2	90	4
TOG441	History of Islamic Egypt	تاريخ مصر الإسلامية	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG442	Archaeology of Islamic Egypt (1)	اثار مصر الإسلامية	2	0	0	1	3	3	135	6
TOG443	Civilization of Islamic Egypt	حضارة مصر الإسلامية	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG444	Islamic Art	فن إسلامي	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG451	Modern History of Egypt	تاريخ مصر الحديث	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG452	Landmarks of Modern & Contemporary Egypt	معالم مصر الحديثة والمعاصرة	2	0	0	1	3	3	135	6
TOG453	Contemporary History of Egypt	تاريخ مصر المعاصر	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG454	Contemporary Egyptian Society	المجتمع المصري المعاصر	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG471	Practical Tourism Guidance (3)	ارشاد تطبيقي (3)	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG472	Practical Tourism Guidance (4)	ارشاد تطبيقي (4)	2	0	0	0	2	3	120	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الفنون والتصميم
FACULTY OF ARTS & DESIGN



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

جامعة العلمين الدولية
ALAMEIN
INTERNATIONAL UNIVERSITY

Vision, Mission & Strategic Objectives

الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية

Vision

To become the first choice for students in the field of art and design education, and contribute their graduates by creative and innovative ideas and apply the modern tools of technology in the development of the environment and the local community and regional

الرؤية

أن تصبح الاختيار الأول للطلبة في مجال تعليم الفن والتصميم، ويساهم خريجوها بالأفكار الإبداعية والابتكارية وتطبيق أساليب التكنولوجيا الحديثة في تنمية البيئة والمجتمع المحلي والإقليمي

Mission

To prepare aspiring and creative artists and designers by providing an academic and research environment and outstanding educational programs in the fields of art and design to solve problems by creative methods and innovative ideas for the development of the local and regional community and improve the general sense of the environment.

الرسالة

إعداد مصممين وفنانين طموحين ومبدعين، من خلال توفير بيئة أكademية وبحثية وبرامج تعليمية متميزة في مجالات الفن والتصميم، لحل المشكلات بطرق إبداعية وأفكار مبتكرة لتنمية المجتمع المحلي والإقليمي والارتقاء بالذوق العام للبيئة.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Strategic Objectives

- Provide a distinct academic and research environment.
- Provide educational programs according to local and international standards and meet the needs of the labour market.
- Orient scientific research to solve problems and develop the community.
- Enhance the role of the Faculty of Art and Design in the activities of community service.
- Holding partnerships with universities and educational institutions to exchange academic, research and community experiences.
- Develop creative and innovative skills and encourage students to conduct scientific research.
- Enhance cooperation with government and private sectors related to art and design.
- Provide postgraduate programs that meet the needs of the labour market.
- Develop a higher educational model in art and design and maximize the faculty's role on the local, national, and international levels.

الأهداف الإستراتيجية

- توفير بيئة أكademية وبحثية متميزة.
- تقديم برامج تعليمية وفقاً للمعايير المحلية والعالمية وتلبي احتياجات سوق العمل.
- توجيه البحث العلمي لحل المشكلات وتنمية المجتمع.
- تعزيز دور كلية الفن والتصميم في أنشطة خدمة المجتمع.
- عقد الشراكات مع الجامعات والمؤسسات التعليمية المرموقة لتبادل الخبرات الأكademية والبحثية والمجتمعية.
- تنمية المهارات الإبداعية والابتكارية وتشجيع الطلبة على البحث العلمي.
- تعزيز التعاون مع القطاعات الحكومية والخاصة ذات العلاقة ب مجالات الفن والتصميم.
- تقديم برامج دراسات عليا تلبي احتياجات سوق العمل.
- تطوير نموذج تعليمي عالي في الفن والتصميم وتعظيم دور أعضاء هيئة التدريس على المستويات المحلية والوطنية والدولية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Governing Values

We uphold a host of values as the cornerstones that lead us to the future. We aspire to realize the following:

- An outstanding Faculty of Art and Design of a premium quality, with an innovative knowledge and technology to be up to par with the world.
- Our responsibility exceeds providing academic and scholarly meaningful experiences. It includes societal responsibility, environmental sustainability, and economic enhancement for a better future.
- Art and design have the power to change the individual; to be creative, innovative, responsible for the society and a lifelong learner.
- Our Identity is shaped by our history, heritage, and culture. This unique identity should be our starting point to the future.
- Faculty of Art and Design seeks, welcomes, and enhances talented students from diverse backgrounds.
- Impactful research has the power to shape a better future. It provides accurate information and enables substantial and feasible plans for a better future.

القيم الحاكمة

نحن نعتمد على بعض القيم كحجر الزاوية الذي يقودنا إلى المستقبل ونحوه إلى:

- كلية الفنون والتصميم المتميزة ذات الجودة العالمية والمعرفة المتغيرة والتكنولوجيا لمواكبة سباق العالم للتقدم.
- تتجاوز مسؤولياتنا توفير التجارب العملية والأكاديمية الهداف، فهي تشمل المسؤولية المجتمعية والاستدامة البيئية وتعزيز الاقتصاد من أجل مستقبل أفضل.
- الفن والتصميم ليهما القدرة على تغيير الفرد كي يكون خلاقاً ومبدعاً، مسؤولاً تجاه مجتمعه ذو قدرة على التعلم مدى الحياة.
- تاريخنا وتراثنا وثقافتنا هي التي تشكل هويتنا، يجب أن تكون هذه الهوية المميزة نقطة البداية بالنسبة للمستقبل.
- كلية الفنون والتصميم تسعى وترحب وتعزز الطلاب الموهوبين ذوي الخلفيات المتنوعة.
- البحوث المؤثرة هي القادر على صنع مستقبل أفضل، فهي توفر معلومات حقيقة وتمكن من وضع الخطط المستقبلية لصنع مستقبل أفضل.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



General Philosophy

- Alamein International University have established the Faculty of Arts and Design to serve the expansion and growth of outstanding university education that meets the requirements of development and fulfils the hopes and aspirations of society for a better future for our country and our future generations.
- We have adopted a novel methodology in curricula and majors so that non-traditional disciplines are directed to meet the needs of the main and emerging labour markets at the local, regional, and international levels.
- Since design specializations need a variety of skills and creative thinking, extensive readings, practical and field training, and various visits to museums, production facilities and factories, the program is designed to address a range of activities covering all these aspects to prepare a different and outstanding graduate.

الفلسفة العامة

- كلية الفنون والتصميم التي أسستها جامعة العلمين الدولية لخدمة توسيع ونمو التعليم الجامعي المتميز الذي يخدم متطلبات التنمية ويلبي تطلعات وطموحات المجتمع من أجل مستقبل أفضل لبلدنا ومستقبله من أبنائنا.
- لقد اعتمدنا منهجاً لتصميم البرامج والتخصصات في تخصصات جديدة غير متكررة أو نمطية يتم توجيهها دائمًا لتلبية احتياجات سوق العمل الأساسية والناشئة على المستويات المحلية والإقليمية والدولية.
- تخصصات التصميم تحتاج إلى مجموعة متنوعة من المهارات والتفكير الإبداعي، بالإضافة إلى قراءات واسعة، والتدريب العملي والميداني، وزيارات متنوعة للمتاحف ومرافق الإنتاج والمصانع، تم تصميم البرنامج على مجموعة من الأنشطة التي تغطي جميع هذه الجوانب خريج مختلف ومتميز.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Scientific Departments

الأقسام العلمية

– Department of Environmental Design

- Interior Design
- Furniture Design
- Product Design

– Department of Digital & Visual Media Design

- Advertising Design
- Game Design
- Graphic and Branding Design
- Visual Art
- Bio-Art

– Department of Fashion Design

- Apparel Design
- Jewellery Design

– Department of Cinema, Theatre & Animation Design

- Animation
- Film making
- Drama & Theatre Design
- Photography & Moving Image Design
- Special Effects in Cinema

قسم التصميم البيئي

- التصميم الداخلي
- تصميم الأثاث
- تصميم المنتجات

قسم تصميم الوسائط الرقمية والبصرية

- تصميم الإعلان
- تصميم الألعاب
- تصميم الجرافيك وبناء الماركة
- الفنون البصرية
- الفن الحيوي

قسم تصميم الموضة

- تصميم الملابس
- تصميم الطبي

قسم تصميم السينما والمسرح والرسوم المتحركة

- الرسوم المتحركة
- صناعة الأفلام
- تصميم الدراما والمسرح
- الفوتوغرافيا وتصميم الصورة المتحركة
- المؤثرات الخاصة في السينما



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Laboratories

المعامل

Common Labs

- Computer lab- PC
- Computer lab- MAC&
- Computer lab- PC
- 3D Modelling Workshop

Cinema & Visual Media Design

- Computer Lab – Animation- MAC
- Studio Montage

Environmental

- Usability Workshop
- Carpentry and paints Workshop
- Model Making Workshop

معامل مشتركة

- معامل حاسب آلي PC
 - معامل حاسب آلي MAC
 - معامل حاسب آلي PC
 - ورشة لتنفيذ النماذج ثلاثية الأبعاد
- سينما والوسائط الرقمية**

- معامل حاسب آلي – رسوم متحركة MAC
- أستوديو المونتاج

التصميم البيئي

- ورشة الملائمة الاستخدامية
- ورشة النجارة والدهانات
- ورشة تصنيع النماذج



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Fashion

- Apparel Workshop
- Ornaments and Drafting Workshop

تصميم الموضة

- ورشة الملابس
- ورشة الحلي والصياغة

Visual Media Design

- Virtual Reality Studio
- 3D Modelling Workshop
- Digital Photography Studio
- Printing Workshop

الوسائل الرقمية والبصرية

- أستوديو الواقع الافتراضي
- ورشة إنتاج النماذج ثلاثية الأبعاد
- أستوديو التصوير الرقمي
- ورشة الطباعة



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الفنون والتصميم ... قائمة المقررات المطروحة
Faculty of Arts & Design ... List of Courses



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Environmental Design

قسم التصميم البيئي

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
EVD011	Analysis and Criticism of Interior Design	تحليل ونقد التصميم الداخلي	2	0	2	0	4	3	135	6
EVD012	Lighting Design	تصميم الإضاءة	2	0	2	0	4	3	135	6
EVD013	Design for Production	التصميم للإنتاج	2	0	2	0	4	3	135	6
EVD014	Future Trends in Interior Design	الاتجاهات المستقبلية في التصميم الداخلي	2	0	2	0	4	3	135	6
EVD015	Metals for Furniture Design	المعادن لتصميم الأثاث	2	0	2	0	4	3	135	6
EVD111	History of Design	تاريخ التصميم	3	0	0	0	3	3	120	6
EVD112	Engineering Drawing I	رسم هندسي 1	2	0	3	0	5	3	165	6
EVD211	Interior Design Studio I	إسٹودیو التصميم الداخلي 1	1	2	2	4	9	4	255	8
EVD212	Human Dimensions in Housing & Interiors	الأبعاد البشرية في المساكن والديكورات الداخلية	2	0	2	2	6	3	180	6
EVD213	Representation & Rendering Techniques I	تقنيات التمثيل والتقديم 1	1	0	0	4	5	3	165	6
EVD214	Engineering Drawing II	الرسم الهندسي 2	2	0	0	3	5	3	165	6
EVD215	3D Design Visualization Studio	إسٹودیو تصور التصميم ثلاثي الأبعاد	2	2	0	2	6	3	180	6
EVD216	Interior Design Studio II	إسٹودیو التصميم الداخلي 2	1	2	2	4	9	4	255	8
EVD217	Representation & Rendering Techniques II	تقنيات التمثيل والتقديم 2	1	4	0	2	7	3	195	6
EVD218	Materials of Interior Design	مواد التصميم الداخلي	2	0	2	0	4	2	120	4
EVD219	History of Interior Design	تاريخ التصميم الداخلي	2	0	2	3	7	3	195	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
EVD221	Creative Thinking	التفكير الإبداعي	1	0	2	2	5	2	135	4
EVD222	Furniture Design Studio I	إستوديو تصميم الأثاث 1	1	2	2	4	9	4	255	8
EVD223	Furniture Working Details I	تفاصيل عمل الأثاث 1	1	0	0	4	5	3	165	6
EVD224	Furniture Materials I	مواد الأثاث 1	2	2	2	0	6	3	180	6
EVD226	Furniture Construction I	تركيب الأثاث 1	1	0	0	6	7	4	225	8
EVD227	Furniture Design Studio II	إستوديو تصميم الأثاث 2	1	2	2	4	9	4	255	8
EVD231	Ergonomics I	بيئة العمل 1	2	0	0	3	5	3	165	6
EVD233	Design Theories	نظريات التصميم	2	0	2	2	6	3	180	6
EVD235	Manual Colouring & Rendering	اللوبي اليدوي والتقطيم	1	0	0	4	5	3	165	6
EVD236	Product Design Studio I	إستوديو تصميم المنتج 1	1	2	0	4	7	3	195	6
EVD237	Materials Properties & Technology	تكنولوجيا و خواص المواد	2	2	2	0	6	3	180	6
EVD238	Digital Colouring & Rendering	اللوبي الرقمي والتقطيم	2	4	0	0	6	3	180	6
EVD239	Industrial Graphics I	الرسم الصناعي 1	1	0	0	4	5	3	165	6
EVD311	Interior Design Studio III	إستوديو التصميم الداخلي 3	1	4	0	4	9	4	255	8
EVD315	Working Details, I	تفاصيل العمل 1	1	0	2	4	7	3	195	6
EVD316	Interior Design Studio IV	إستوديو التصميم الداخلي 4	1	4	0	4	9	4	255	8
EVD317	Working Details II	تفاصيل العمل 2	1	0	2	4	7	3	195	6
EVD318	Furniture Design	تصميم الأثاث	2	0	0	4	6	4	210	8
EVD320	Contemporary Design in Interiors	التصميم المعاصر في التصميمات الداخلية	1	0	0	4	5	3	165	6
EVD321	Furniture Design Studio III	إستوديو تصميم الأثاث 3	1	4	0	4	9	4	255	8
EVD322	Furniture Materials II	مواد الأثاث 2	2	2	0	2	6	3	180	6
EVD323	Furniture Construction II	بناء الأثاث 2	2	2	0	4	8	4	240	8
EVD324	History of Styles I	تاريخ الأنماط 1	3	0	0	0	3	3	120	6
EVD325	Furniture Working Details II	تفاصيل عمل الأثاث 2	2	2	0	2	6	3	180	6
EVD326	Furniture Design Studio IV	إستوديو تصميم الأثاث 4	1	4	0	4	9	4	255	8



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
EVD327	Contemporary Design in Furniture	التصميم المعاصر في الأثاث	1	4	0	4	9	4	255	8
EVD328	History of Styles II	تاريخ الأنماط 2	3	0	0	3	3	3	120	6
EVD329	Furniture Painting Techniques I	تقنيات طلاء 1	2	0	2	0	4	2	120	4
EVD331	Product Design Studio II	إستديو تصميم المنتج 2	1	2	0	4	7	3	195	6
EVD332	System Design	تصميم النظام	2	2	0	2	6	3	180	6
EVD333	Industrial Graphics II	الرسم الصناعي 2	2	2	0	2	6	3	180	6
EVD334	History of Industrial Design	تاريخ التصميم الصناعي	2	0	2	0	4	2	120	4
EVD335	3D Modelling Design & Rapid Prototype	تصميم النماذج ثلاثية الأبعاد والنموذج الأولي السريع	2	2	0	2	6	3	180	6
EVD336	Product Design Studio III	إستديو تصميم المنتج 3	1	2	0	4	7	3	195	6
EVD337	Interactive Design	التصميم التفاعلي	2	2	0	2	6	3	180	6
EVD338	Mechanical Engineering Drawing	رسم الهندسة الميكانيكية	1	4	0	2	7	3	195	6
EVD339	Economics & Design Management	إدارة الاقتصاد والتصميم	2	0	2	0	4	2	120	4
EVD411	Interior Design Studio V	إستديو التصميم الداخلي 5	1	4	0	4	9	4	255	8
EVD413	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	2	0	2	4	8	4	240	8
EVD414	Interior Finishes	التشطيبات الداخلية	1	2	0	4	7	3	195	6
EVD415	Environmental Control & Design for Sustainability	التحكم البيئي والتصميم من أجل الاستدامة	2	0	2	2	6	3	180	6
EVD416	Forecasting & Futuristic Design	التنبؤ والتصميم المستقبلي	1	0	0	2	3	2	120	4
EVD417	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	2	0	2	4	8	4	240	8
EVD418	Work Design Management	أعمال التصميم	2	0	4	0	6	3	180	6
EVD419	Building Systems & Codes	أنظمة و קודات البناء	2	0	2	0	4	2	120	4
EVD421	Furniture Design Studio V	إستديو تصميم الأثاث 5	1	4	0	4	9	4	255	8
EVD422	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	2	2	2	6	12	6	360	11
EVD423	Furniture Painting Techniques II	تقنيات طلاء الأثاث 2	2	0	2	0	4	2	120	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
EVD424	Forecasting Furniture Design	التنبؤ بتصميم الأثاث	1	0	0	2	3	2	120	4
EVD425	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	2	2	2	6	12	6	360	11
EVD426	Product Design Branding	تصميم العلامة التجارية للمنتج	2	0	2	0	4	2	120	4
EVD428	Projects Design Management	إدارة تصميم المشاريع	2	0	4	0	6	3	180	6
EVD431	Product Design Studio IV	إسٹودیو تصميم المنتج 4	1	4	0	4	9	4	255	8
EVD432	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	2	2	2	6	12	6	360	11
EVD433	Industrial Design Research	بحوث التصميم الصناعي	2	0	4	0	6	3	180	6
EVD434	Industrial Graphics 3 (Cad -Cam)	تصميم المنتجات 3 (cad-cam)	2	4	0	0	6	3	180	6
EVD435	Engineering Analysis for Product Design	التحليل الهندسي لتصميم المنتجات	2	2	2	0	6	3	180	6
EVD436	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	2	2	2	6	12	6	360	11
PHY466	Other Renewable Energies Sources	مصادر أخرى لطاقة المتجدد	2	0	2	2	6	3	180	6
EVD438	Projects Management	إدارة المشاريع	2	0	4	0	6	3	180	6
EVD439	Practical Internship (1)	التدريب العملي (1)	0	0	0	0	4	1	120	2
EVD440	Practical Internship (2)	التدريب العملي (2)	0	0	0	0	4	1	120	2



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Digital & Visual Media Design

قسم تصميم الوسائط الرقمية والبصرية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
VDD011	Elements of Cultural Marketing	عناصر التسويق الثقافي	2	0	2	0	4	3	135	6
VDD012	Design Management	إدارة التصميم	2	0	2	0	4	3	135	6
VDD013	Psychology of Art	سيكولوجية الفن	2	0	2	0	4	3	135	6
VDD014	Digital Illustration	رسم توضيحي数ي	2	0	2	0	4	3	135	6
VDD015	Design Culture	ثقافة التصميم	2	0	2	0	4	3	135	6
VDD016	New Media Applications	تطبيقات الوسائط الجديدة	2	0	2	0	4	3	135	6
VDD111	Free Drawing I	رسم حر 1	1	0	5	2	8	4	240	8
VDD112	Basic Design I	أساسيات التصميم 1	1	0	5	2	8	4	240	8
VDD113	Free Drawing II	رسم حر 2	1	0	5	2	8	4	240	8
VDD114	Basic Design II	أساسيات التصميم 2	1	0	5	2	8	4	240	8
VDD115	History of Art of Civilizations I	تاريخ فن الحضارات 1	2	0	0	0	2	2	90	4
VDD116	Principles of Design	مبادئ التصميم	1	4	0	0	5	3	165	6
VDD117	Principles of Painting	مبادئ التصوير	1	4	0	0	5	3	165	6
BMS117	Anatomy for Art I	تشريح لمجال الفنون 1	2	2	0	0	4	3	150	6
VDD119	Principles of Sculpture	مبادئ النحت	1	0	0	4	5	3	165	6
VDD120	Principles of Graphic	مبادئ تصميم الجرافيك	1	4	0	0	5	3	165	6
VDD121	History of Art of Civilizations II	تاريخ فن الحضارات 2	2	0	0	0	2	2	90	4
VDD122	Technology of Art	تكنولوجيا الفن	1	0	2	0	3	2	150	6
VDD123	Introduction to Bio Art	مقدمة في الفن الحيوي	2	2	0	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
VDD128	History of Art & Design	تاريخ الفن والتصميم	1	0	0	2	3	2	105	4
VDD134	Practical internship I	دورة تدريبية 1	1	0	2	0	3	2	90	3
VDD211	Typography	النمط الطباعي	2	2	0	4	8	4	240	8
VDD212	Visual Communication	التواصل البصري	2	2	0	2	6	3	180	6
VDD213	Advertising Design Studio I	أستوديو دعاية التصميم 1	1	2	0	6	9	4	255	8
VDD214	Photography	التصوير الفوتوغرافي	2	2	0	2	6	3	180	6
VDD216	Web Design	تصميم الويب	1	4	2	0	7	3	195	6
VDD217	Engraving & Printing I	حفر وطباعة 1	1	0	4	0	5	3	225	8
VDD219	Graphic Design I	تصميم جرافيكي 1	1	4	0	0	5	3	180	6
VDD220	Drawing I	رسم 1	1	4	0	0	5	3	180	6
VDD221	Game Design Studio I	أستوديو تصميم الألعاب 1	1	2	0	6	9	4	255	8
VDD222	Interactive Media Arts	فنون الوسائط التفاعلية	1	2	0	4	7	3	195	6
VDD224	Media Production I	الإنتاج الإعلامي 1	2	2	0	2	6	3	180	6
VDD225	Game Design Studio II	إستوديو تصميم الألعاب 2	1	2	2	4	9	4	255	8
VDD226	Graphic Design II	تصميم جرافيكي 2	1	2	0	2	5	3	165	6
VDD227	Drawing II	رسم 2	1	4	0	0	5	3	165	6
VDD228	Perspective	رسم المنظور	1	2	0	0	3	2	120	4
VDD229	Engraving & Printing II	حفر وطباعة 2	1	0	4	0	5	3	165	6
BMS213	Anatomy for Art II	تشريح لمجال الفنون 2	2	2	0	0	4	3	150	6
VDD231	Digital Painting	تصوير رقمي	1	4	0	0	5	3	165	6
VDD232	Drawing III	رسم 3	1	4	0	0	5	3	165	6
VDD233	Digital Sculpture	النحت الرقمي	1	4	0	0	5	3	165	6
VDD234	Landscapes I	مناظر خلوية 1	1	2	0	1	4	2	120	4
VDD237	Principles of Photography	مبادئ التصوير الفوتوغرافي	1	2	1	1	5	3	165	6
VDD241	Projects in bio art	مشروعات في الفن الحيوي	0	3	0	3	6	3	180	6



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
VDD257	Practical internship III	دورة تدريبية	1	0	2	0	3	3	150	5
VDD311	Digital Media Literacy	محو الأمية الإعلامية الرقمية	2	0	2	2	6	3	180	6
VDD312	Advertising Design Studio II	إسٌٽوديو الدعاية التصميم 2	1	2	0	6	9	4	225	8
VDD313	History of Advertising	تاريخ الإعلان	2	0	0	2	3	3	120	6
VDD314	Information Design & Info Graphics	تصميم المعلومات ورسومات المعلومات	2	2	0	0	4	2	120	4
VDD315	Advertising Design Studio III	أُستوديو الدعاية التصميم 3	1	6	0	2	9	4	225	8
VDD316	Branding Design & Corporate Identity	تصميم العلامة التجارية وهوية الشركة	2	4	0	0	6	3	180	6
VDD317	Consumer Psychology	علم نفس المستهلك	2	2	2	0	6	3	180	6
VDD318	Interactive Advertising	الإعلان النفاعي	2	4	0	2	8	4	240	8
VDD320	Calligraphy	فن كتابة الحروف	2	2	0	0	4	3	150	6
VDD321	Game Design Prototyping	تصميم لعبة النماذج	2	2	0	2	6	3	180	6
VDD322	Introduction to Games Design Development	مقدمة في تطوير تصميم الألعاب	2	2	0	2	6	3	180	6
VDD323	Visual Storytelling	سرد القصص المرئية	1	4	0	4	9	4	225	8
VDD324	History of Gaming Design	تاريخ تصميم الألعاب	1	2	0	0	3	2	120	4
VDD325	3D Modelling	النمذجة ثلاثية الأبعاد	2	4	0	0	6	3	180	6
VDD326	Game Design Studio III	إسٌٽوديو تصميم الألعاب 3	1	4	0	4	9	4	225	8
VDD327	Game Design Analysis	تحليل تصميم اللعبة	1	2	0	0	3	2	120	4
VDD328	UX Design	تصميم UX	2	0	2	0	4	2	120	4
VDD329	Audio-Video Production	الإنتاج الصمعي والبصري	1	2	0	4	7	3	195	6
VDD330	Interactive Storytelling	القصص المرئية التفاعلية	3	2	0	0	5	3	165	6
VDD331	Computer Design Application I	تطبيقات الحاسوب للتصميم 1	1	0	0	3	4	2	120	4
VDD332	Specific Graphic Design I	التصميم الجرافيكي المتخصص 1	1	4	0	0	5	3	165	6
VDD333	History of Branding	تاريخ العلامة التجارية	2	0	0	0	2	2	90	4
VDD334	Computer Design Application II	تطبيقات الحاسوب للتصميم 2	1	0	0	2	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
VDD335	Specific Graphic Design II	التصميم الجرافيكي المتخصص 2	1	4	0	0	5	3	165	6
VDD336	Advertising I	الإعلان 1	1	2	0	1	4	2	120	4
VDD337	Branding Design Strategies	تصميم إستراتيجيات العلامات التجارية	1	4	0	0	5	3	165	6
VDD338	Engraving & Printing III	النفش والطباعة 3	1	0	4	0	5	3	165	6
VDD340	Drawing IV	رسم 4	1	4	0	0	5	3	165	6
VDD341	Landscapes II	مناظر خلوية 2	1	0	0	3	4	2	120	4
VDD342	2D Digital Drawing	رسم رقمي ثانوي الأبعاد	1	0	0	4	5	2	120	4
VDD343	Engraving & Printing IV	النفش والطباعة 4	1	0	4	0	5	3	165	6
VDD344	Landscapes III	مناظر خلوية 3	1	2	0	1	4	2	120	4
VDD345	Multimedia Design	تصميم الوسائط المتعددة	1	1	0	2	4	2	120	4
VDD347	Practices in Bio Art	ممارسات في الفن الحيوى	0	3	0	3	6	3	180	6
VDD348	Bio Art in the Mysterious World of the Microbes	الفن الحيوى في عالم الميكروبات الغامضة	1	3	0	1	5	3	165	6
VDD349	Research Project I	التدريب العملي على البحث 1	1	3	0	2	6	3	180	6
VDD352	Field Training	التدريب الميداني	0	0	0	2	2	1	60	2
VDD354	Bio Art Studio I	إسٹودیو الفن الحيوى 1	2	3	0	3	8	5	255	10
VDD367	Practical internship V	دورة تدريبية 5	1	0	2	0	3	2	90	4
VDD368	Practical internship VI	دورة تدريبية 6	1	0	2	0	3	2	90	4
VDD411	Advertising Design Studio IV	إسٹودیو الدعاية التصميم 4	1	4	0	4	9	4	255	8
VDD412	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	1	2	4	2	9	4	255	8
VDD413	Advertising Strategies	إستراتيجيات الدعاية	2	4	0	0	6	3	180	6
VDD414	Social Media Advertising	إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي	2	2	2	0	6	3	180	6
VDD415	Audio-Video Production	إنتاج الصوت والفيديو	2	4	0	2	8	4	240	8
VDD416	Communication Research methods	طرق بحث الاتصال	2	4	0	0	6	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
VDD417	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	1	2	4	2	9	4	255	8
VDD418	Integrated Advertising	إعلان متكامل	2	2	1	0	5	3	165	6
VDD419	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	1	2	4	2	9	4	255	8
VDD420	Professional Ethics & Regulations in Art	اللوائح والأخلاق المهنية في الفن	2	0	0	0	2	2	90	4
VDD421	Game Design Studio IV	استوديو التصميم 4	1	4	0	4	9	4	255	8
VDD422	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	1	2	4	2	9	4	255	8
VDD423	Simulation Games Design	تصميم ألعاب المحاكاة	2	0	2	2	6	3	180	6
VDD424	Game Design Production & Marketing	إنتاج تصميم اللعبة وتسويقها	2	2	0	2	6	3	180	6
VDD425	Games for Specific Purpose	ألعاب لأغراض محددة	1	2	0	4	7	3	195	6
VDD426	Games for Entertainment	الألعاب الترفيهية	1	2	0	4	7	3	195	6
VDD427	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	1	2	4	2	9	4	255	8
VDD428	Future Studies	الدراسات المستقبلية	1	2	2	0	5	2	135	4
VDD429	Branding Design & Corporate Identity	تصميم العلامة التجارية و هووية الشركة	1	2	2	0	5	3	165	6
VDD430	Business & Design Management	إدارة الأعمال والتصميم	2	0	0	0	2	2	90	4
VDD431	Advertising II	الإعلان 2	1	2	0	1	4	2	120	4
VDD432	Specific Graphic Design III	التصميم الجرافيكى المحدد 3	1	2	0	0	3	2	105	4
VDD433	Criticism & Aesthetics	النقد و علم الجمال	2	0	0	0	2	2	90	4
VDD434	Specific History of Art	تاريخ فن محدد	2	0	0	0	2	2	90	4
VDD435	Computer Design Application III	تطبيقات الحاسوب للتصميم 3	1	0	0	2	3	2	105	4
VDD436	New Media	وسائل إعلامية جديدة	1	0	0	3	4	2	120	4
VDD437	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	1	2	2	0	5	3	165	6
VDD438	New Trends in Digital Painting I	الاتجاهات الجديدة في الرسم الرقمي 1	1	0	0	3	4	2	120	4
VDD439	Art Therapy	العلاج بالفن	2	0	0	0	2	2	90	4
VDD440	Computer Design Application IV	تطبيقات الحاسوب للتصميم 4	1	0	0	3	4	2	120	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
VDD441	New Trends in Digital Painting II	الاتجاهات الجديدة في التصوير الرقمي 2	1	0	0	3	4	2	120	4
VDD442	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	1	3	0	3	7	4	225	6
VDD443	Video Art	فن الفيديو	1	0	2	0	3	3	165	4
VDD446	Bio art Studio II	إسٹودیو الفن الحيوى 2	2	3	0	3	8	5	255	10
VDD447	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	1	0	4	2	7	4	225	7
VDD449	Research Project II	التدريب العملي على البحث 2	1	2	0	0	3	2	120	4
VDD452	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	1	0	4	2	7	4	225	7
VDD454	Practical Internship (1)	التدريب العملي (1)	0	0	0	0	4	1	120	2
VDD455	Practical Internship (2)	التدريب العملي (2)	0	0	0	0	4	1	120	2



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Fashion Design

قسم تصميم الموضة

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
FSH011	Knitted Textile Design	تصميم النسيج المحبوك	2	0	2	0	4	3	135	6
FSH012	Fashion Business in the Digital Age	أعمال الأزياء في العصر الرقمي	2	0	2	0	4	3	135	6
FSH013	Fashion Development Processes	عمليات تطوير الأزياء	2	0	2	0	4	3	135	6
FSH014	Introduction to Colour Science and its Application	مقدمة في علم الألوان وتطبيقاته	2	0	2	0	4	3	135	6
FSH015	Formation and Structure of Textile Fabrics	تشكيل وهيكلاً الأقمشة النسجية	2	0	2	0	4	3	135	6
FSH016	3D Design	تصميم ثلاثي الأبعاد	2	0	2	0	4	3	135	6
FSH017	Digital Foundation	المؤسسة الرقمية	2	0	2	0	4	3	135	6
FSH111	History of Art	تاريخ الفن	3	0	0	0	3	3	120	6
FSH112	Museum Studies	دراسات متاحفية	2	0	2	2	6	3	180	6
FSH211	Design Theories	نظريات التصميم	2	0	4	0	6	3	180	6
FSH212	Textile Materials	مواد النسيج	2	1	2	0	5	3	165	6
FSH213	History of Costumes I	تاريخ الأزياء 1	2	0	2	0	4	2	120	4
FSH214	Apparel Design Studio I	إستوديو تصميم الملابس 1	1	2	0	4	7	3	195	6
FSH215	Fashion Illustration I	رسوم توضيحية للموضة 1	1	0	1	3	5	2	135	4
FSH216	Apparel Construction I	بناء الملابس 1	2	2	2	2	6	4	240	8
FSH217	Apparel Draping	لف الملابس	1	2	2	3	6	4	240	8
FSH218	Pattern Making I	صنع النمط 1	1	0	0	4	5	3	165	6
FSH219	Jewellery Materials I	خامات الحلي 1	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
FSH222	Anatomy for Designers	تشريح للمصممين	2	0	2	2	6	3	180	6
FSH223	Introduction to Jewellery Fabrication	مقدمة في صناعة الحلي	1	0	1	4	6	3	180	6
FSH224	Jewellery Design Studio I	إسٹودیو تصميم الحلي 1	1	2	0	4	7	3	195	6
FSH225	Jewellery Materials II	خامات الحلي 2	2	1	2	0	5	3	165	6
FSH226	Enamelling Techniques	تقنيات المينا	1	1	0	2	4	2	120	4
FSH227	History of Jewellery	تاريخ الحلي	3	0	0	0	3	3	150	6
FSH228	Soldering Techniques I	تقنيات اللحام 1	2	1	0	3	6	3	180	6
FSH229	Metal Forming Techniques	تقنيات تشكيل المعادن	1	0	2	2	5	2	135	4
FSH311	Apparel Design Studio II	إسٹودیو تصميم الملابس 2	1	2	0	4	7	3	195	6
FSH312	Fashion Illustration II	رسوم توضيحية للموضة 2	1	0	0	4	5	3	165	6
FSH313	Apparel Supplements	مكملات الملابس	1	2	1	4	8	4	120	4
FSH314	Apparel Design Studio III	إسٹودیو تصميم الملابس 3	1	4	2	0	7	3	195	6
FSH315	Pattern Making II	صنف النمط 2	1	2	0	3	6	3	180	6
FSH316	Computer-Aided Apparel Design I	تصميم الملابس بإستخدام الحاسب 1	1	2	0	3	6	3	180	6
FSH317	History of Costumes II	تاريخ الأزياء 2	3	0	0	0	3	3	120	4
FSH318	Apparel Construction II	بناء الملابس 2	2	2	0	2	6	3	180	6
FSH319	Apparel Branding	العلامة التجارية للملابس	2	0	2	2	6	3	180	6
FSH320	Computer-Aided Apparel Design II	تصميم الملابس بإستخدام الحاسب 2	1	2	0	3	6	3	180	6
FSH321	Jewellery Design Studio II	إسٹودیو تصميم الحلي 2	1	2	0	4	7	3	195	6
FSH322	Jewellery Materials III	خامات الحلي 3	2	1	2	0	5	3	165	6
FSH323	Soldering Techniques II	تقنيات اللحام 2	2	1	0	3	6	3	180	6
FSH324	Jewellery & Accessories Fabrication	تصنيع الحلي والإكسسوارات	1	0	2	2	5	2	135	4
FSH325	Wax Carving	نحت الشمع	2	1	0	3	6	3	180	6
FSH326	Jewellery Design Studio III	إسٹودیو تصميم الحلي 3	1	4	0	4	9	4	255	8
FSH327	Piercing & Sawing Techniques	تقنيات الثقب والنشر	1	0	2	3	6	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
FSH328	Cad for Jewellery Design	لتصميم الحلي CAD	2	4	0	0	6	3	180	6
FSH329	Enamelling for Contemporary Jewellery	المينا للمجوهرات المعاصرة	2	1	0	3	6	3	180	6
FSH411	Apparel Design Studio IV	إسٌٽوديو تصميم الملابس 4	1	4	2	0	7	3	195	6
FSH412	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	2	2	2	6	12	6	360	11
FSH413	Product Quality Control	مراقبة جودة المنتج	2	2	2	0	6	3	180	6
FSH414	Fashion Digital Studio	إسٌٽوديو الأزياء الرقمي	2	2	2	0	6	3	180	6
FSH415	Printing & Dyeing	طباعة وصباغة	2	2	2	0	6	3	180	6
FSH416	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	2	2	2	6	12	6	360	11
FSH417	Fashion Merchandising & Buying	بيع وشراء الأزياء	2	0	2	2	6	3	180	6
FSH418	Forecasting Fashion & Apparel Trends	توقع اتجاهات الموضة والملابس	2	0	2	2	6	3	180	6
FSH419	Apparel Design & Business Management	تصميم الملابس وإدارة أعمال	2	0	2	0	4	2	120	4
FSH421	Jewellery Design Studio IV	إسٌٽوديو تصميم الحلي 4	1	4	0	4	9	4	255	8
FSH422	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	2	2	2	6	12	6	360	11
FSH423	Jewellery Casting	صب الحلي	2	1	0	3	6	3	180	6
FSH425	Jewellery Costing	تكلفة الحلي	2	0	2	2	6	3	180	6
FSH426	Mechanical Drafting for Jewellers	الصياغة الميكانيكية للحلي	2	0	0	3	5	3	165	6
FSH427	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	2	2	2	6	12	6	360	11
FSH428	Introduction to Precious Stones	مقدمة في الأحجار الكريمة	2	0	2	2	6	3	180	6
FSH429	Jewellery Business & Design Management	إدارة أعمال الحلي والتصميم	2	0	2	0	4	2	120	4
FSH430	Practical Internship (1)	التدريب العملي (1)	0	0	0	0	4	1	120	2
FSH431	Practical Internship (2)	التدريب العملي (2)	0	0	0	0	4	1	120	2



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Cinema, Theatre & Animation Design

قسم تصميم السينما والمسرح والرسوم المتحركة

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CTH011	Cinema Sociology	علم الاجتماع السينمائي	2	0	2	0	4	3	135	6
CTH012	History of Arabic & International Cinema	تاريخ السينما العربية والعالمية	2	0	2	0	4	3	135	6
CTH013	Cinema Appreciation	ذوق السينما	2	0	2	0	4	3	135	6
CTH014	Analysis & Viewing (Cinema-TV)	التحليل والمشاهدة (السينما والتلفزيون)	2	0	2	0	4	3	135	6
CTH015	Interactive Media Art	فن الوسائط الرقمية	2	0	2	0	4	3	135	6
CTH016	New Media Applications	تطبيقات الوسائط الجديدة	2	0	2	0	4	3	135	6
CTH017	Lighting Techniques	تقنيات الإضاءة	2	0	2	0	4	3	135	6
CTH211	Characters Design	تصميم الشخصيات	1	0	0	4	5	3	165	6
CTH212	Materials Technology	تكنولوجيا المواد	1	0	1	4	6	3	180	6
CTH213	Visual Communication	التواصل البصري	2	0	1	2	5	2	120	6
CTH214	Manual Colouring & Rendering	الثلجين اليدوي والتقطيم	2	4	0	0	6	3	180	6
CTH215	2D Modelling	المذكحة ثنائية الأبعاد	2	0	0	3	5	3	165	6
CTH216	Writing Studio: Intensive	إستوديو الكتابة: مكثف	2	0	4	0	6	3	180	4
CTH217	3D Design Visualization Studio	إستوديو تصوّر التصميم ثلاثي الأبعاد	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH218	Visual Communication I	التواصل المرئي 1	2	0	1	2	5	2	165	6
CTH219	Visual Communication II	التواصل المرئي 2	2	0	1	2	5	3	165	6
CTH220	Image Editing & Manipulation	تحرير الصور ومعالجتها	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH221	Film Crafting Introduction	مقدمة صياغة الفيلم	2	0	2	0	4	2	120	4
CTH222	Camera Aesthetics	جماليات الكاميرا	2	0	0	2	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CTH223	Sound Design	تصميم الصوت	1	2	0	4	7	3	195	6
CTH224	Video Production	إنتاج الفيديو	1	2	0	3	6	3	180	6
CTH225	Visual Storytelling	رواية القصص المرئية	1	0	2	4	7	3	195	6
CTH226	Writing Studio: Intensive	أستوديو الكتابة: مكثف	2	0	2	1	5	3	165	6
CTH227	Basics: Studio Production	الأساسيات: إنتاج أستوديو	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH228	Introduction to Interactivity Media Art	مقدمة في فن الوسائل التفاعلية	2	0	2	0	4	2	120	4
CTH229	Acting Introduction	مقدمة بالوكالة	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH230	Audition Theatre	مسرح الاختبار	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH231	Principals of Playwriting	مبادئ الكتابة المسرحية	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH232	Theatre Lighting Design I	تصميم إضاءة المسرح 1	2	0	0	3	5	3	165	6
CTH233	Media Literacy	الثقافة الإعلامية	2	0	4	0	6	3	180	6
CTH235	Anatomy for Animators	التشفير للرسوم المتحركة	1	0	2	2	5	3	165	6
CTH236	Digital Colour Theory	نظرية اللون الرقمية	1	2	2	0	5	3	165	6
CTH237	Digital Illustration	رسم توضيحي رقمي	0	2	2	2	6	3	180	6
CTH238	Digital Imaging & Manipulation	التصوير الرقمي والمعالجات الفنية	0	2	2	2	6	3	180	6
CTH239	Animation Action Analysis	تحليل الرسوم المتحركة	1	0	2	2	5	3	165	6
CTH241	Computer Design Application I	تطبيقات الحاسوب للتصميم 1	1	0	0	3	4	2	120	4
CTH242	Film Production Technology	تكنولوجيا إنتاج الأفلام	2	0	0	0	2	2	90	4
CTH243	Special Effects	مؤثرات خاصة	2	0	0	0	2	2	90	6
CTH244	Television Basics	أساسيات التلفزيون	1	2	2	0	5	3	165	8
CTH245	Cinema Basics	أساسيات السينما	1	2	2	0	5	3	165	8
CTH246	Theory of Editing	نظريّة التعديل	1	2	0	0	3	2	105	6
CTH247	Television Broadcasting Systems	أنظمة البث التلفزيوني	2	0	0	0	2	2	90	4
CTH248	Cinema & Television Decoration	ديكور السينما والتلفزيون	1	2	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CTH249	Management of Virtual Studios	إدارة الاستوديوهات الافتراضية	2	0	0	0	2	2	90	4
CTH250	Devices & Equipment I	الأجهزة والمعدات 1	2	0	0	0	2	2	90	4
CTH251	Composition & Lighting I	التركيب والإضاءة 1	1	2	0	0	3	2	105	6
CTH252	Virtual Graphic I	الجرافيكس الافتراضي 1	1	4	0	0	5	3	165	8
CTH253	Colour Theories	نظريات اللون	1	2	0	0	3	2	105	5
CTH254	Television Production Technology	تكنولوجيا الإنتاج التلفزيوني	2	0	0	0	2	2	90	4
CTH255	Virtual Reality	الواقع الافتراضي	1	2	0	0	3	2	105	4
CTH256	Devices & Equipment II	الأجهزة والمعدات 2	2	0	0	0	2	2	90	4
CTH257	Virtual Graphic II	الجرافيكس الافتراضي 2	1	4	0	0	5	3	165	8
CTH258	Composition & Lighting II	التركيب والإضاءة 2	1	2	0	0	3	2	105	4
CTH259	Studio Engineering	هندسة الاستوديو	2	4	0	0	6	4	210	4
CTH310	Texture & Lighting	الملمس والإضاءة	1	2	0	4	7	3	195	6
CTH311	Animation Studio I	استوديو الرسوم المتحركة 1	1	2	0	4	7	3	195	6
CTH312	Storyboarding for Animation I	القصص المصورة للرسوم المتحركة 1	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH313	Animation for the Web	الرسوم المتحركة للويب	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH314	3D Modelling	المذكجة ثلاثية الأبعاد	1	0	0	3	4	2	120	4
CTH315	History of Animation	تاريخ الرسوم المتحركة	2	0	2	0	4	2	120	4
CTH316	Animation Studio II	استوديو الرسوم المتحركة 2	1	2	0	4	7	3	195	6
CTH317	Storyboarding for Animation II	القصص المصورة للرسوم المتحركة 2	1	2	0	4	7	3	195	6
CTH318	Animation Scripting	البرمجة النصية للرسوم المتحركة	2	4	0	0	6	3	180	6
CTH319	Voicing & Special Effects	الأصوات والمؤثرات الخاصة	1	2	0	4	7	3	195	6
CTH320	Cinematography	تصوير سينمائي	1	2	0	3	6	3	180	6
CTH321	Film Writing	كتابة الفيلم	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH322	Musical Appreciation	التذوق الموسيقي	2	2	0	2	6	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CTH323	Film History	تاريخ الفيلم	2	0	2	0	4	2	120	4
CTH324	Theories of Directing	نظريات الإخراج	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH325	Studio Production	إنتاج ستوديو	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH326	Script Interpretation	تفسير البرنامج النصي	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH327	Digital Sound Design	تصميم الصوت الرقمي	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH328	Digital Editing & Applications	التحرير الرقمي والتطبيقات	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH329	Dramaturgy I	دراما تورجي 1	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH330	History of the Play I	تاريخ المسرح 1	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH331	World Theatre	مسرح العالم	2	0	2	0	4	2	120	4
CTH332	Theatre Lighting Design II	تصميم إضاءة المسرح 2	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH333	Stage Directing & Acting Theories I	نظريات الإخراج والتمثل المسرحي 1	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH334	Playwriting I	الكتابة المسرحية 1	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH335	Advanced: Theatre Lighting Design III	متقدم: تصميم إضاءة المسرح 3	2	4	0	2	8	4	240	8
CTH336	Instrumental & Vocal Performance I	الأداء الآلي والصوتي 1	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH337	Drama, Theatre & Performance Introduction	مقدمة الدrama والمسرح والأداء	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH338	Contemporary Theatre Production Technology	تكنولوجيا الإنتاج المسرحي المعاصر	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH339	Short Film Concept Development	تطوير مفهوم الفيلم القصير	1	0	2	2	5	3	165	6
CTH340	Special & Visual Effects	المؤثرات الخاصة والمرئية	0	2	2	2	6	3	180	6
CTH341	Animation Production	إنتاج الرسوم المتحركة	0	2	2	2	6	3	180	6
CTH342	Computer Design Application II	تطبيقات الحاسوب للتصميم 2	1	0	0	2	3	2	105	4
CTH343	Shooting Script	سيناريو التصوير	2	2	0	0	4	3	150	4
CTH344	High Quality Cinematography	تصوير سينمائي عالي الجودة	1	4	0	0	5	3	165	17



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CTH345	Image Compositing Systems	أنظمة تكوين الصور	1	2	0	0	3	2	105	4
CTH346	Virtual Imaging Cameras	كاميرات التصوير الافتراضية	1	4	0	0	5	3	165	4
CTH347	Directing Principles	مبادئ التوجيه	2	2	0	0	4	3	150	6
CTH348	3D Imaging I	التصوير ثلاثي الأبعاد 1	1	4	0	0	5	3	165	4
CTH349	Computer –Created Image	الحاسوب الآلي – الصور المبتكرة	1	2	0	0	3	2	120	4
CTH350	3D Cinematography I	التصوير السينمائي ثلاثي الأبعاد 1	1	2	0	0	3	2	105	4
CTH351	Digital Cinematography Lab	معمل التصوير الرقمي	1	2	2	0	5	3	180	6
CTH411	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	1	2	2	4	9	4	255	8
CTH412	Advanced 3D Modelling	المذجة ثلاثية الأبعاد المتقدمة	2	2	0	4	8	4	240	8
CTH413	Drama Criticism	نقد الدراما	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH414	Rendering, Editing & Sound	التفعيم والتعديل والصوت	1	2	2	2	7	3	195	6
CTH415	Animation Studio III	إسٹودیو الرسوم المتحركة 3	1	4	0	4	9	4	255	8
CTH416	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	2	2	2	6	12	6	360	11
CTH417	The Business of Animation	أعمال الرسوم المتحركة	2	2	2	0	6	3	180	6
CTH418	Professional Future Studies	دراسات احترافية مستقبلية	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH419	Animation Studio IV	إسٹودیو الرسوم المتحركة 4	1	4	0	2	7	3	195	6
CTH420	Advanced: Studio Production	متقدم: إسٹودیو الإنتاج	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH421	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	2	2	2	6	12	6	360	11
CTH422	Intense Digital Editing & Film Montage	التعديل الرقمي المكثف وмонтаж الفيلم	2	4	0	0	6	3	180	6
CTH423	Film Music	موسيقى الفيلم	2	2	2	0	6	3	180	6
CTH424	Advanced Cinematography	تصوير سينمائي متقدم	1	2	2	2	7	3	195	6
CTH425	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	2	2	2	6	12	6	360	11
CTH426	Business of Filmmaking	أعمال صناعة الأفلام	2	2	0	0	4	2	120	4
CTH427	Cinematic Trends	الاتجاهات السينمائية	2	0	2	2	6	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CTH428	Advanced Theories of Directing	نظريات الإخراج المتقدمة	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH429	Musical Theatre	مسرح موسيقي	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH430	Instrumental & Vocal Performance II	أداء آلي وصوتي 2	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH431	Stage Directing & Acting Theories II	نظريات الإخراج والتمثيل المسرحي 2	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH432	Dramaturgy II	دراما تورجي 2	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH433	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	2	2	2	6	12	6	360	11
CTH434	Drama & Theatre Design Management	أعمال الدراما وتصميم المسرح	2	0	2	0	4	2	120	4
CTH435	Crafting Production for the Stage	صياغة الإنتاج للمسرح	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH436	History of the Play II	تاريخ المسرح 2	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH437	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	2	2	2	6	12	6	360	11
CTH438	Design Management	إدارة الأعمال والتصميم	1	0	0	4	5	3	165	6
CTH439	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	1	2	2	0	5	3	165	6
CTH440	Portfolio Development for Animators	تطوير ملف إنجاز الرسوم المتحركة	0	2	2	2	6	3	180	6
CTH441	Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	1	3	0	3	7	4	225	6
CTH442	Technical Direction	التوجيه الفني	1	0	2	2	5	3	165	6
CTH444	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	2	2	0	3	7	4	225	8
CTH445	Movie Composition	تكوين الفيلم	2	4	0	0	5	3	165	4
CTH446	3D Imaging II	التصوير ثلاثي الأبعاد 2	2	2	0	0	4	3	150	4
CTH447	Virtual Production Methods I	طرق الإنتاج الافتراضية 1	2	3	0	0	6	4	195	6
CTH448	Animation Techniques	تقنيات الرسوم المتحركة	1	0	0	4	5	3	165	6
CTH449	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	2	4	0	2	8	5	255	8
CTH450	Performers' Performance Techniques	تقنيات فناني الأداء	1	0	0	4	5	3	165	4
CTH451	Virtual Production Methods II	طرق الإنتاج الافتراضية 2	1	4	0	0	5	3	165	6
CTH452	Lighting Engineering	هندسة الإضاءة	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

جامعة العلمين الدولية
ALAMEIN
INTERNATIONAL UNIVERSITY

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CTH453	Practical Internship (1)	التدريب العملي (1)	0	0	0	0	4	1	120	2
CTH454	Practical Internship (2)	التدريب العملي (2)	0	0	0	0	4	1	120	2



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الهندسة
FACULTY OF ENGINEERING



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Vision, Mission & Strategic Objectives

الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية

Vision

Leadership in engineering education and excellence in applied engineering research locally and regionally.

الرؤية

الريادة في التعليم الهندسي والتميز في البحوث الهندسية التطبيقية محلية واقليمية.

Mission

To prepare distinguished engineers with non-stereotypical professional qualifications by providing engineering education programs in accordance with local and international standards, applying modern teaching and learning methods and providing a scientific and research environment to meet the needs of the local and regional labour market.

الرسالة

إعداد مهندسين متخصصين بمؤهلات مهنية غير نمطية من خلال تقديم برامج للتعليم الهندسي تتفق مع المعايير المحلية والعالمية، وتطبق أساليب التعليم والتعلم الحديثة مع توفير مناخ علمي وبحثي، لتلبية احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Strategic Objectives

- To be a modern, smart, and technology-based faculty;
- Programs and curricula designed based on the needs of labour market nationally and globally.
- To realize integration with the scientific and professional needs required by the region as well as business entrepreneurs and industries employers.
- To develop research, teaching, and administrative capacities of Faculty members; and
- Direct the scientific research system to meet the needs of development and create new economic opportunities.

Governing Values

- **Gap Analysis:** By selecting the modules and educational formats necessary to complete relevant specialized programs that would best serve the community, the region, and the world at large;
- **Exclusion:** By excluding any non-community or non-scientific motives in steering the educational process; and
- **Integration:** By interaction with community problems, whilst cooperating with other local and regional institutions and international universities through cooperation and teamwork.

The Education Framework

- **Education and learning:** The educational components of

الأهداف الاستراتيجية

- كلية حديثة، وذكية، وإلكترونية.
- برامج دراسية مصممة لتلبية احتياجات سوق العمل على المستوى الوطني والعالمي.
- التكامل مع احتياجات المجتمع العلمية والمهنية وكذلك مع أصحاب الأعمال والمصانع.
- تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس البحثية والعلمية والإدارية.
- توجيه منظومة البحث العلمي لتلبية احتياجات التنمية وخلق فرص اقتصادية جديدة.

القيم الحاكمة

- **تحليل الفجوات:** اختيار الوحدات والنسق التعليمية الازمة لاستكمال برامج متخصصة تخدم المجتمع والمنطقة والعالم.
- **التجدد:** استبعاد أية دوافع غير مجتمعية أو غير علمية في إدارة العملية التعليمية.
- **التكامل:** التفاعل مع مشكلات المجتمع والتعاون مع سائر المؤسسات المحلية والإقليمية والجامعات الدولية من خلال التعاون والعمل الجماعي.

الإطار العام للتعليم

- **التعليم والتعلم:** تكامل المكونات التعليمية لكلية الهندسة من أقسام



the Faculty of Engineering are integrated from the departments, laboratories, workshops, and human resources existing in all the above in the undergraduate or postgraduate level. The Faculty of Engineering offers specialized programs and interfaces to be relevant to economic and industrial activities in the surrounding geographical area. Through the center of education, the faculty seeks to fill the educational gaps measured for students as well as to meet the needs of programs in certain areas.

- **Quality:** The process of education and learning support systems to ensure quality on all educational activities of the study and evaluation and research and management and provide options for management intervention to improve performance.
- **Curriculum:** The programs are dynamic to meet the needs of the society at the undergraduate and postgraduate levels. Quality system tools should be integrated with their questionnaires and feedback measures from stakeholders on the decision to establish or maintain the program.
- **Diversity and choice:** The educational track based on the student's credit hours allows for several choices in one of the fields to focus on one of his specialization tracks. The teaching track of the Faculty of Engineering ends with a bachelor's degree or a master's degree.
- **Interdependence:** The programs offered by the Faculty of Engineering are in line with the requirements of the Supreme Council of Universities and the Engineering Sector regarding the credit hours. These programs are also calibrated with ECTS.

ومعامل وورش والموارد البشرية الموجودة بكل ما سبق في مرحلة البكالوريوس أو الدراسات العليا. تقدم كلية الهندسة برامج متخصصة وبنية لتكون ذات صلة بالأنشطة الاقتصادية والصناعية في المنطقة الجغرافية المحيطة. من خلال محور التعليم تسعى الكلية لسد الفجوات التعليمية المفادة للطلاب وكذلك لسد الاحتياجات لبرامج في مجالات معينة.

الجودة: يدعم عملية التعليم والتعلم نظم لضمان الجودة على كافة الأنشطة التعليمية من دراسة ونقويم والبحثية والإدارية وتقديم خيارات تدخل للإدارة لتطوير الأداء

البرامج الدراسية: البرامج ديناميكية لتواكب احتياجات المجتمع في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا. وعليه تتكامل أدوات نظم الجودة باستبياناتها وقياساتها رد الفعل من أصحاب المصلحة على قرار انشاء أو استمرار البرنامج من عدمه

التنوع والاختيار: يسمح المسار التعليمي القائم على الساعات المعتمدة للطالب باختيارات عدّة في أحد المجالات للتركيز في أحد مسارات تخصصه. ينتهي المسار التعليمي لكلية الهندسة بداية بدرجة البكالوريوس أو درجة الماجستير.

الاعتداد المتبادل: تتوافق البرامج المقدمة في كلية الهندسة مع متطلبات المجلس الأعلى للجامعات والقطاع الهندي بشأن الساعات المعتمدة. كذلك يتم معايرة هذه البرامج بنظام الساعات المعتمدة الأوروبية .ECTS



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Scientific Departments

الأقسام العلمية

– Department of Mechanical Engineering

- Mechanical Design and Power Train
- Industrial Engineering and Operations Management
- Materials Engineering
- Manufacturing Engineering
- Energy Generation, Efficiency and Sustainability
- Environment, Services and Systems
- Mechatronics
- Bio-Mechatronics
- Training and Projects

– Department of Physical Engineering

- Nuclear Engineering and Energy Systems
- Interdisciplinary
- Training and Projects

– Department of Biomedical Engineering

- Biomedical
- Interdisciplinary
- Training and Projects

قسم الهندسة الميكانيكية:

- التصميم الميكانيكي وقطار الطاقة
- الهندسة الصناعية وإدارة العمليات
- هندسة المواد
- هندسة التصنيع
- توليد الطاقة والكافحة والاستدامة
- البيئة والخدمات والأنظمة
- هندسة الميكاترونیات
- هندسة الميكاترونیات الحيوية
- التدريب والمشاريع

قسم الهندسة الفيزيائية:

- الهندسة النووية وأنظمة الطاقة
- متعدد التخصصات
- التدريب والمشاريع

قسم الهندسة الطبية الحيوية:

- الطبية الحيوية
- متعدد التخصصات
- التدريب والمشاريع



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



– Department of Electrical Engineering

- Electronics
- Microwave and Photonics
- Communication Engineering
- Computer Engineering
- Automatic Control and Industrial Automation
- Electrical Power Engineering
- Energy Generation
- Energy Control and Management
- Training and Projects

قسم الهندسة الكهربائية:

- إلكترونيات
- الميكروويف والصوتيات
- هندسة الاتصالات
- هندسة الحاسوب
- هندسة التحكم الآلي والأتمتة الصناعية
- هندسة القوى الكهربائية
- توليد الطاقة
- التحكم في الطاقة وإدارتها
- التدريب والمشاريع

– Department of Civil Engineering

- Structural Engineering
- Water Engineering and Hydraulic Structures
- Utilities and Infrastructure
- Construction Engineering Management
- Environmental and Sustainable Building Engineering
- Transportation Engineering
- Geomatics

قسم الهندسة المدنية:

- الهندسة الإنسانية
- هندسة المياه والهياكل الهيدروليكية
- المرافق والبنية التحتية
- إدارة الإنشاءات الهندسية
- هندسة البناء البيئية المستدامة
- هندسة النقل
- الجيوماتكس



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



– Department of Chemical Engineering

- Chemistry Basics
- Design of Chemical and industrial Processes
- Transformational Engineering, Interaction and Separation
- operations Management
- Training and Projects

قسم الهندسة الكيميائية:

- أساس كيميائيّة
- تصميم العمليات الكيميائية والصناعية
- الهندسة التحويلية والتفاعلات والفصل
- إدارة العمليات
- التدريب والمشاريع

– Department of Architecture Engineering

- Architecture
- Building Technology

قسم الهندسة المعمارية:

- العمارة
- تكنولوجيا البناء

– Department of Urban Design

- Urban Design
- Urban Planning

قسم التصميم العمراني

- التصميم الحضري
- التخطيط العمراني

– Department of Petroleum & Gas Engineering

- Engineering of Petroleum & Gas

قسم هندسة البترول والغاز

- هندسة البترول والغاز



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Laboratories

العامل

- Traditional Workshops

Unconventional operation workshops (laser cutting and welding) CNC- C. Metal forming workshop – Welding ... Sandblasting and Melding Workshop ... Carpentry workshop ... Sheet forming workshop ... Engineering Measurements Workshop ... h. Electrical Installation Workshop.

- Mechanical & Non-Adaptive Tests

- Thermodynamics Laboratory - Thermal Flow Laboratory -
- Refrigeration & Air Conditioning Plant
- Fluid flow Laboratory
- Engineering Design 4
- Environmental Engineering Lab
- Multi-Purpose Laboratory 4
- Laboratory Microscopy and Structural Examination
- Manufacturing Plant in Addition - Precision Manufacturing
- Virtual Reality Lab

- ورش تشغيل تقليدية

قطع وحام بالليزر ... CNC. ... ورشة تشكيل معدن – حام ... ورشة سباكة رمل وقوالب ... ورشة نجارة ... ورشة تشكيل الصاج ... ورشة القياسات الهندسية. ورشة التركيبات الكهربائية.

- معمل الاختبارات ميكانيكية والاختبارات غير إتلافية

- معمل الديناميكا الحرارية - معمل السريان الحراري-

- معمل التبريد والتكييف

- معمل سريان المواقع

- معمل رسم هندسي عدد (4) معامل

- معمل الهندسة البيئية

- معمل متعدد الأغراض عدد (4) معامل

- معمل الفحص المجهرى والبنيوي

- معمل التصنيع بالإضافة - التصنيع الدقيق

- معمل الواقع الافتراضي



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية



- Engineering Systems Design & Flex Manufacturing Lab
- Mechatronics Lab
- Pneumatic & Hydraulic Laboratory
- Automated Control and Process Control
- Biomechanics and Ergonomics Lab

Physical Engineering

- Nuclear and Radiation Engineering Laboratory
- Radioactive and Radiation Imaging Laboratory / Preparation and Testing of Radioactive Materials
- Plasma and Energy Science and Technology Laboratory and Microwave.

Bio-medical Engineering

- Biological Materials Test Lab

Electrical Engineering

- Electrical Systems & Systems Lab
- Electrical and Instrumentation Lab
- Electrical Installations Lab
- High Voltage Laboratory

– معمل تصميم الأنظمة الهندسية ولتصنيع المرن

– معمل الميكاترونیات

– معمل النيوماتيک والهيدروليک

– التحكم الآلي وضبط العمليات

– معمل البيو ميكانيكا الحيوية والإرجونومى

الهندسة الفيزيائية:

– معمل الهندسة النووية والإشعاعية

– معمل المواد المشعة والتصوير الإشعاعي / تحضير واختبار
المواد المشعة

– معمل علوم وتكنولوجيا البلازما والطاقة والمجاھات
الدقیقة.

الهندسة الطبية الحيوية:

– معمل اختبار المواد الحيوية

الهندسة الكهربية:

– معمل نظم القوى الكهربية والنظم

– معمل القياسات الكهربية والأجهزة

– معمل التركيبات الكهربية

– معمل الجهد العالی



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



- Electronic and Electrical Circuits Lab
- Integrated Systems Lab
- Laboratory Electrical Machines, Industrial Electronics and Electric Traction Machines
- Computer Design and Simulation (Switched to Comp. Eng.)

Civil Engineering

- Hydraulics Laboratory
- Concrete & Materials Factory
- Laboratory Area
- Metal Structures & Structures Lab
- Soil Plant

Chemical Engineering

- Organic Chemistry Lab
- Inorganic Chemistry Lab
- Biochemistry Laboratory
- Organic and Inorganic Chemical Industries Lab
- Chemical Engineering
- Petrochemical Factory
- Wet Lab (wet lab)

معلم الدوائر الإلكترونية والكهربائية
-
معلم أنظمة مدمجة

معلم الآلات الكهربائية والإلكترونيات الصناعية وآلات
الجر الكهربائي

معلم تصميم ومحاكاة بالحاسوب (نقل إلى هندسة الحاسوب)

الهندسة المدنية

- معلم الهيدروليكي
- معلم الخرسانة والمواد
- معلم المساحة
- معلم الهياكل والهيابكل المعدنية
- معلم التربة

الهندسة الكيميائية

- معلم الكيمياء العضوية
- معلم الكيمياء غير عضوية
- معلم الكيمياء الحيوية
- معلم الصناعات الكيميائية العضوية وغير العضوية
- الهندسة الكيميائية
- معلم البتروكيمياويات
- المعلم الرطب (wet-lab)



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Architecture Engineering

- General Computer Labs
- Specialized Computer Labs
- Model Making Workshop
- Drawing & Display Halls

الهندسة المعمارية

- معامل الحاسوب العامة
- معامل الحاسوب التخصصية للعمارة
- ورشة صناعة النماذج
- صالات الرسم والعرض



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الهندسة... قائمة المقررات المطروحة
Faculty of Engineering ... List of Courses



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Mechanical Engineering

قسم الهندسة الميكانيكية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MEC011	Engineering Drawing (1)	الرسم الهندسي (1)	2	0	3	0	5	3	165	6
MEC012	Engineering Drawing (2)	الرسم الهندسي (2)	2	3	0	0	5	3	165	6
MEC013	Technical Report Writing	إعداد التقارير الفنية	2	0	0	0	2	2	90	4
MEC014	Engineering & Technology History	تاريخ الهندسة والتكنولوجيا	2	0	0	0	2	2	90	4
MEC041	Production Engineering	هندسة الإنتاج	2	3	0	0	5	3	165	6
MEC111	Mechanical Engineering Drawing	الرسم الهندسي الميكانيكي	2	3	1	0	6	3	180	6
MEC112	Strength of Material	مقاومة المواد	2	0	2	0	4	3	150	6
MEC121	Manufacturing Technology	تكنولوجيا التصنيع	2	3	0	0	5	3	165	6
MEC131	Metallurgy & Material Testing	علم المعادن واختبار المواد	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC141	Mechatronics for Health Sciences	الميكاترونكس لعلوم الصحة	2	2	2	0	6	3	180	6
MEC151	Thermal Energy	الطاقة الحرارية	2	0	2	0	4	3	150	6
MEC211	Mechanics of Machinery	ميكانيكا الآلات	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC212	Stress Analysis	تحليل اجهادات	2	0	2	0	4	3	150	6
MEC213	Machine Elements Design	تصميم عناصر الماكينة	2	0	2	0	4	3	150	6
MEC214	Mechanical Vibration	اهتزاز ميكانيكي	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC221	Casting and Welding Technology	تكنولوجيا الصب واللحام	2	1	1	0	4	2	120	4
MEC231	Engineering Economy	الاقتصاد الهندسي	2	0	2	0	4	3	150	6
MEC232	Human & equipment safety	سلامة الإنسان والمعدات	3	1	0	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MEC235	Nanotechnology Basics & Health Risk	أساسيات النانو تكنولوجى والمخاطر الصحية	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC242	Computerized Numerical Control Machine: Tools & Cad Cam systems	آلية التحكم العددي المحوسبة: أدوات وأنظمة كاد كام	2	2	1	0	5	3	165	6
MEC251	Fluid Mechanics	ميكانيكا الموائع	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC252	Heat & Mass Transfer	انتقال الحرارة والكتلة	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC253	Thermodynamics	الديناميكا الحرارية	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC254	Flow Machines & Advanced Fluid Dynamics	ماكينيات السريان وديناميكيات متقدمة للسوائل	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC255	Energy Resources	مصادر الطاقة	2	2	2	0	6	3	180	6
MEC256	Engineering Thermodynamics	الديناميكا الحرارية	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC262	Aerodynamics of Vehicles	الдинاميكا الهوائية للمركبات	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC271	Automatic Control	تحكم الآلي	2	2	2	0	6	3	180	6
MEC272	Energy Resources	مصادر الطاقة	2	1	1	0	4	2	120	4
MEC273	Hydraulics & Pneumatics Control	التحكم الهيدروليكي والنيوتونيكي	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC281	P&O design engineering I	تصميم معدات البترول والغاز 1	2	0	2	0	4	2	120	4
MEC282	Aeroplanes Fuel Systems	أنظمة وقود الطائرات	3	1	1	0	4	3	165	6
MEC310	Road Vehicle Dynamics	ديناميكيات مركبات الطرق	2	1	1	0	4	2	120	4
MEC311	Vehicle Design & Simulation (1)	تصميم ومحاكاة المركبات (1)	2	2	2	0	6	3	180	6
MEC312	Vehicle Design & Simulation (2)	تصميم ومحاكاة المركبات (2)	2	2	2	0	6	3	180	6
MEC313	Mechanical Power Transmission	نقل الطاقة الميكانيكية	2	2	1	0	5	3	165	6
MEC314	Mechanical System Design	تصميم النظام الميكانيكي	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC315	Introduction to Bio Engineering	مقدمة في الهندسة الحيوية	3	1	1	0	4	3	165	6
MEC316	Automotive Engines using CAD	محركات السيارات باستخدام CAD	2	2	0	0	4	2	120	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MEC321	Doe & Quality Control	تصميم التجارب ومراقبة الجودة	2	0	2	0	4	3	150	6
MEC322	Production systems	أنظمة الإنتاج	2	0	1	0	3	2	105	4
MEC323	Work Study	دراسة عمل	2	0	1	0	3	2	105	4
MEC324	Operations Research	بحوث العمليات	2	0	2	0	4	3	150	6
MEC325	Industrial Systems Modelling and Simulation	نمذجة ومحاكاة الأنظمة الصناعية	2	2	0	0	4	2	120	4
MEC326	Production and services planning	تخطيط الإنتاج والخدمات	2	0	1	0	3	2	105	4
MEC327	Flexible manufacturing systems	أنظمة تصنيع مرنة	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC328	Revenue Management Pricing	تثمين ادارة المكتسب	2	0	2	0	4	3	150	6
MEC329	Industrial Robotics	الروبوتات الصناعية	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC331	Modern Ferrous & Non-Ferrous Making	التصنيع الحديث للمعادن الحديدية وغير الحديدية	2	1	1	0	4	2	120	4
MEC332	Biochemistry for Nano Technology	الكيمياء البيولوجية للنانو تكنولوجى	2	1	1	0	4	2	120	4
MEC333	Glass, Ceramics, & Binding Materials	الزجاج والسيراميك والمواد الرابطة	2	1	1	0	4	2	120	4
MEC334	Polymer Materials	مواد البوليمر	2	1	1	0	4	2	120	4
MEC335	Corrosion & Failure Analysis	تحليل التآكل	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC336	Materials Characterization	تحديد خصائص المادة	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC337	Social Network Behaviour Models	نمذج سلوك الشبكة الاجتماعية	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC338	Surface Engineering and Tribology	هندسة الأسطح وعلم الترايبولوجى	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC341	Measurement & Instrumentation	القياس والأجهزة	1	3	0	0	4	2	120	4
MEC342	Additive Manufacturing 1	التصنيع بالإضافة 1	2	2	1	0	5	3	165	6
MEC343	Micro & Nano-system Computer-Aided Design	التصميم الحوسبة للأنظمة الماكرو والنانو	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MEC344	Additive Manufacturing II	التصنيع بالإضافة 2	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC351	Automotive Engineering	هندسة السيارات	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC352	Automotive Engines	محركات السيارات	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC353	Thermal Power Engineering	هندسة الطاقة الحرارية	2	1	1	0	4	2	120	4
MEC354	Power Plant Systems and Control	نظام محطة توليد الطاقة والتحكم	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC355	Combustion	الاحتراق	2	3	0	0	5	3	165	6
MEC361	Human factors in system design	العامل البشري في تصميم النظام	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC362	Social network behaviour models	نماذج سلوك الشبكات الاجتماعية	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC363	System Psychology & Biomechanics	سيكولوجية وبيو ميكانيكا النظام	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC364	Automotive Maintenance Engineering	هندسة صيانة السيارات	2	2	0	0	4	2	120	4
MEC371	Automotive Mechatronics	ميکاترونیکس السيارات	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC372	Sensors & Measurement Systems	أجهزة الاستشعار وأنظمة القياس	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC373	Modelling and Simulation of Mechatronics systems	نموذج ومحاكاة أنظمة الميكاترونكس	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC375	Advanced Automatic Control	تحكم آلي متقدم	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC381	Gait Analysis and Locomotion	تحليل جيت وحركة	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC382	P&O design engineering II	تصميم معدات البترول والغاز 2	2	0	3	0	5	3	135	6
MEC383	Aerospace Maintenance Engineering	هندسة صيانة الطيران	3	2	0	0	5	3	165	6
MEC384	Air Engines	محركات الهواء	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC385	Aeroplanes Engines Design Using Cad	تصميم محركات الطائرات باستخدام Cad	3	2	0	0	5	3	165	6
MEC391	Industrial Project	مشروع صناعي	1	6	0	0	7	3	195	6
MEC411	Introduction to Bio Engineering	مقدمة في الهندسة الحيوية	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC412	Introduction to Nano-systems Design	مقدمة لتصميم الأنظمة النانوية	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MEC421	Facilities Planning	تخطيط المرافق	2	0	1	0	3	2	105	4
MEC422	Quality Systems and Assurance	نظم الجودة والتأكيد	2	0	1	0	3	2	105	4
MEC423	Ergonomics	بيئة العمل	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC424	Product Life Cycle Management	ادارة دورة حياة المنتج	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC425	Lean enterprise	مشروع العجاف	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC426	Six Sigma Quality	جودة سيجما	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC427	Operations Management	ادارة العمليات	2	0	1	0	3	2	105	4
MEC428	Industrial Communication & Network Systems	الاتصالات الصناعية وأنظمة الشبكات	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC429	Industrial Automated Assembly Mechanisms	تجميع آلي صناعي	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC431	Biomedical materials	المواد الطبية الحيوية	2	1	1	0	4	2	120	4
MEC432	Material & Process Selection	اختيار المواد والعمليات	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC433	Polymeric Processing Techniques	تقنيات معالجة البوليمر	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC434	Composite Materials	المواد المركبة	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC435	Heat Treatment	معالجة حرارية	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC436	Phase Transformation & Thermodynamics of Materials	التحول الطواري والديناميكا الحرارية للمواد	2	1	1	0	4	2	120	4
MEC441	Computer Integrated Manufacturing	تصنيع حوسي متكامل	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC442	Microfabrication & Thin-Film Technology Laboratory	التصنيع الدقيق وتقنية الغشاء الرفيع	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC445	Design of Autonomous Systems	تصميم الأنظمة الذاتية	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC451	Solar Energy & Voltaic	الطاقة الشمسية والفولتاك	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MEC452	Renewable Energy Resources Interfacing	موارد الطاقة المتجددة	2	1	1	0	4	2	120	4
MEC453	Wind Storage	تخزين الرياح	2	2	2	0	6	3	180	6
MEC454	Hydroelectric Energy	الطاقة المائية وكهربائية	2	2	2	0	6	3	180	6
MEC455	Industrial Automation	الأتمتة الصناعية	2	2	1	0	5	3	165	6
MEC456	Building Management Systems	أنظمة إدارة المباني	2	0	3	0	5	3	165	6
MEC457	Nuclear Energy	الطاقة النووية	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC461	Decision analysis	تحليل القرار	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC462	Sustainable manufacturing	التصنيع المستدام	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC463	Energy & Environment	الطاقة والبيئة	2	2	2	0	6	3	180	6
MEC464	Automotive After Sales Services	خدمات ما بعد البيع للسيارات	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC465	Energy and Environment	الطاقة والبيئة	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC471	Microcontroller & Embedded Systems	أنظمة تحكم دقيق ومدمجة	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC472	Mechatronic Systems Design	تصميم أنظمة ميكاترونونية	2	4	0	0	6	3	180	6
MEC473	Design of Autonomous Systems	تصميم أنظمة ذاتية	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC474	Modelling & Simulation of Mechatronics Systems	نمذجة ومحاكاة أنظمة الميكاترونونكس	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC475	Digital Control	التحكم الرقمي	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC476	Advanced Automatic Control	تحكم آلي متقدم	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC477	Advanced technology in P&O	التكنولوجيا المتقدمة في البترول والغاز	2	3	0	0	5	3	165	6
MEC478	Advanced Biomechanics	الميكانيكا الحيوية المتقدمة	2	0	3	0	5	3	165	6
MEC481	Rehabilitation of Robots	تقويم روبوتات	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC482	Refrigeration and Air Conditioning	التبريد والتكييف	2	3	0	0	5	3	165	6
MEC490	Modern Vehicles Technologies	تقنيات المركبات الحديثة	3	0	0	0	3	3	135	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MEC491	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	1	6	0	0	7	3	195	6
MEC492	Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	1	6	0	0	7	3	195	6
MEC493	Vehicle Safety Systems & Accident Analysis	أنظمة سلامة المركبات وتحليل الحوادث	3	2	0	0	5	3	165	6
MEC499	Special Topic	موضوع خاص	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Physical Engineering

قسم الهندسة الفيزيائية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PHE511	Nuclear Reactor Physics	فيزياء المفاعلات النووية	3	0	2	0	5	4	195	8
PHE512	Radiation, Protection, Dosimetry & Detectors	الإشعاع، الحماية، قياس الجرعات والكافشفات	3	1	2	0	6	4	210	8
PHE513	Nuclear Power Safety	سلامة الطاقة النووية	3	1	0	0	4	3	150	6
PHE514	Nuclear Reactor Technology	تكنولوجيا المفاعلات النووية	4	1	0	0	5	4	195	8
PHE515	Sustainable Energy Transformation Technologies	تقنيات تحويل الطاقة المستدامة	4	1	0	0	5	4	195	8
PHE516	Renewable Energy Technology	تكنولوجيا الطاقة المتجدددة	3	1	2	0	6	4	210	8
PHE517	Nuclear Physics	فيزياء نووية	3	1	2	0	6	4	210	8
PHE518	Radiation Damage in Materials	الضرر الإشعاعي في المواد	3	1	2	0	6	4	210	8
PHE519	Leadership for Safe Nuclear Power Industry	القيادة لصناعة الطاقة النووية الآمنة	3	1	2	0	6	4	210	8
PHE521	Small Reactors	المفاعلات الصغيرة	3	1	2	0	6	4	210	8
PHE522	Generation Iv Reactors	مفاعلات الجيل الرابع	3	0	2	0	5	4	195	8
PHE523	Elements of the Back end of the Nuclear Fuel Cycle: Geological Storage in Precambrian Bedrock	عناصر منظومة دورة الوقود النووي: التخزين الجيولوجي في الاساس ما قبل الكمبري	3	1	2	0	6	4	210	8



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PHE524	Thermal-Hydraulics in Nuclear Energy Engineering	الهيدروليكي الحراري في هندسة الطاقة النووية	3	1	2	0	6	4	210	8
PHE525	Nuclear Reactor Dynamics & Stability	دينامييات واستقرار المفاعل النووي	3	0	2	0	5	4	195	8
PHE526	Monte Carlo Methods & Simulations in Nuclear Technology	طرق ومحاكاة مونت كارلو في التكنولوجيا النووية	3	1	2	0	6	4	210	8
PHE527	Compact Reactor Simulator- Exercises in Reactor Kinetics & Dynamics	محاكي مفاعل مدمج - تمارين في حركة ديناميكية المفاعل	3	1	2	0	6	4	210	8
PHE528	Numerical Methods in Nuclear Engineering	الطرق العددية في الهندسة النووية	3	0	2	0	5	4	195	8
PHE551	Nuclear Medicine Procedures	إجراءات الطب النووي	3	0	0	0	3	3	135	6
PHE611	Theory & Methodology of Science (Natural & Technological Science)	نظريّة ومنهجيّة العلوم (العلوم الطبيعيّة والتكنولوجيا)	3	0	0	0	3	3	135	6
PHE612	Research Methodology in Physics	منهجية البحث في الفيزياء	3	0	0	0	3	3	135	6
PHE613	The Nuclear Fuel Cycle	دورة الوقود النووي	3	0	1	0	4	3	150	6
PHE614	Atomic Physics for Fusion	الفيزياء الذرية للانصهار	3	0	2	0	5	4	195	8
PHE615	Plasma Physics	فيزياء البلازما	3	0	2	0	5	4	195	8
PHE616	Neutron Transport Theory	نظرية النقل النيترونی	3	0	2	0	5	4	195	8
PHE617	Chemistry & Physics of Nuclear Fuels	كيمياء وفيزياء الوقود النووي	3	0	2	0	5	4	195	8
PHE618	Physics of Radiation Therapy	فيزياء العلاج الإشعاعي	3	0	0	0	3	3	135	6
PHE631	Radiation Damage in Materials	الضرر الإشعاعي في المواد	3	1	1	0	5	3	165	6
PHE633	Advanced Material Analysis	تحليل المواد المتقدمة	3	0	0	0	3	3	135	6
PHE634	Environmental Modelling	النمذجة البيئية	3	0	0	0	3	3	135	6
PHE638	Reactor Control	التحكم في المفاعلات	3	0	0	0	3	3	135	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PHE641	Leadership for Safe Nuclear Power Industry	القيادة لصناعة الطاقة النووية الآمنة	3	0	0	0	3	3	135	6
PHE642	Nuclear Plant Systems & Operation	نظم وتشغيل محطات الطاقة النووية	3	0	0	0	3	3	135	6
PHE643	Regulatory Affairs & Licensing Concepts	الشؤون التنظيمية ومفاهيم الترخيص	3	0	0	0	3	3	135	6
PHE651	Radio-pharmacology	علم الأدوية الإشعاعي	3	0	0	0	3	3	135	6
PHE652	Technology of Nuclear Medicine	تكنولوجيا الطب النووي	3	0	1	0	4	3	150	6
PHE691	Degree Project in Physics, Second Cycle	مشروع الدرجة العلمية في الفيزياء، الدورة الثانية	1	9	0	0	10	4	270	8
PHE699	Special Topic	موضوع خاص	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Biomedical Engineering

قسم الهندسة الطبية الحيوية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BME211	Human Anatomy and physiology	علم التشريح ووظائف الاعضاء	2	1	1	0	4	3	120	6
BME212	Introduction to Bio Engineering	مقدمة في الهندسة الحيوية	2	0	1	0	3	2	105	4
BME213	Biochemistry	كيمياء حيوية	2	1	1	0	4	2	120	4
BME215	Biology	الاحياء	2	1	1	0	4	3	120	6
BME222	Biomechanics 2: Biological Tissues	بيو ميكانيك: 2: الأنسجة البيولوجية	2	1	1	0	4	3	120	6
BME224	Introduction to Medical Imaging	مقدمة للتصوير البيو طبى	2	1	0	1	4	3	105	6
BME252	Bio transport phenomena	ظاهرة النقل الأحيائى	2	1	1	0	4	3	120	6
BME255	Cell and molecular Biology	علم الأحياء الخلوي والجزئي	2	1	1	0	4	3	120	6
BME311	Biomedical Sensors	المجسات البيو طبية	2	1	1	0	4	3	120	6
BME312	Biomedical Engineering Design	التصميم الطبى الحيوى الهندسى	2	1	1	0	4	3	120	6
BME315	Biomedical Systems Analysis	تحليل النظام البيو طبى	2	1	1	0	4	3	120	6
BME320	Biomechanics 1: Movement	بيو ميكانيك: 1: الحركة	2	1	1	0	4	3	120	6
BME321	Magnetic Resonance Imaging	التصوير بالرنين المغناطيسى	2	1	1	0	4	3	120	6
BME322	System Psychology & Biomechanics	سيكولوجية وبيو ميكانيكا المنظومة الحيوى	2	1	1	0	4	3	120	6
BME323	Modern Optical Microscopy & Imaging	التصوير والفحص المجهرى الحديث	2	1	1	0	4	3	120	6
BME324	Intermediate Fluid Mechanics	ميكانيكا المائع	2	1	1	0	4	3	120	6
BME325	Biomaterials & Medical Devices	المواد الحيوية والأجهزة الطبية	2	1	1	0	4	3	120	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BME326	Intro to Biomedical Signals & Electrical Circuits	مقدمة للإشارات البيو طبية والدوائر الكهربائية	2	1	1	0	4	3	120	6
BME328	Tissue Engineering	هندسة الأنسجة	2	1	1	0	4	3	120	6
BME329	Nuclear Technology in Medicine	التكنولوجيا النووية في الطب	2	1	1	0	4	3	120	6
BME333	Microbiology & Immunity	ميکروبیولوچی و علم المناعة	2	1	1	0	4	3	120	6
BME391	Industrial Project	مشروع صناعي	1	6	0	0	7	3	135	6
BME421	Bio-regenerative Engineering	هندسة التحليق الطبيعي	2	1	1	0	4	3	120	6
BME422	Regenerative Engineering Applications	تطبيقات هندسة التحليق الطبيعي	2	1	1	0	4	3	120	6
BME491	Graduation Project 1	مشروع تخرج 1	1	6	0	0	7	3	195	6
BME492	Graduation Project 2	مشروع تخرج 2	1	6	0	0	7	3	195	6
BME499	Special Topic	موضوع خاص	2	1	2	0	5	3	135	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Electrical Engineering

قسم الهندسة الكهربائية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ELE111	Electrical Circuits	الدوائر الكهربائية	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE112	Electronic Circuits	الدوائر الإلكترونية	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE113	Electrical Drawing	الرسم الكهربائي	1	3	2	0	6	3	180	6
ELE114	Principles of Electrical and Electronic Engineering	مبادئ الهندسة الكهربائية والإلكترونية	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE115	Electrical Circuits & Measurements	الدوائر والقياسات الكهربائية	2	2	1	0	5	3	165	6
ELE116	Electrodynamics	الديناميكا الكهربائية	2	1	0	0	3	2	105	4
ELE123	Electric and electronic circuits for Health Sciences	الدوائر الكهربائية والإلكترونية للعلوم الصحية	2	2	1	0	5	3	165	6
ELE211	Electromagnetic Fields	مجال كهرومغناطيسي	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE212	Electrical Measurements & Measuring Instruments	القياسات الكهربائية وأدوات القياس	2	2	1	0	5	3	165	6
ELE213	Industrial Electronics	الإلكترونيات الصناعية	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE215	Electronics & Digital Circuits	الإلكترونيات والدوائر الرقمية	2	1	1	0	4	2	105	4
ELE222	Signals & Systems Fundamentals	أساسيات الإشارات والأنظمة	2	0	2	0	4	3	150	6
ELE231	Introduction to Embedded Systems	مقدمة لأنظمة المدمجة	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE232	Fundamentals of Communication Systems	أساسيات الاتصالات	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ELE233	Control Engineering	هندسة التحكم	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE234	Logic Design	التصميم المنطقي	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE235	Industrial Networks	الشبكات الصناعية	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE236	Industrial Communication and Network	الاتصالات الصناعية والشبكات	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE238	Data Communication and Computer Networks	اتصالات البيانات وشبكات الحاسوب	3	2	0	0	5	3	165	6
ELE271	Electrical Machines	آلات كهربائية	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE272	Electrical Power Engineering	هندسة القوى الكهربائية	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE311	Electrical Circuits and Machines (Advanced)	الدوائر والألات الكهربائية (متقدم)	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE312	Analog Circuits	الدوائر التنازلية	2	2	2	0	6	3	180	6
ELE313	Electromagnetic Waves	موجات كهرومغناطيسية	2	1	1	0	4	2	120	4
ELE314	Waveguides	دلائل موجات	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE321	Signals & Systems Fundamentals	أسسیات الاشارات والنظم	2	0	2	0	4	3	150	6
ELE322	Advanced Semiconductor Devices	أجهزة أشباه موصلات متقدمة	2	1	1	0	4	2	120	4
ELE335	Microprocessor-Based Automated Systems	الأنظمة الآلية المعتمدة على المعالجات الدقيقة	2	2	2	0	6	3	180	6
ELE336	VLSI Design	تصميم VLSI	2	1	1	0	4	2	120	4
ELE337	Analog & Digital Communication Systems	نظم الاتصال النظرية والرقمية	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE338	Wireless Communication Networks	شبكات الاتصال اللاسلكية	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE355	Legalization for Media	تفقين وسائل الإعلام	3	0	1	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ELE371	Economics of Energy Generation, Transmission & Operation	اقتصاديات توليد ونقل وتشغيل الطاقة	2	0	2	0	4	3	150	6
ELE380	Motors and electronic system	المحركات والنظام الإلكتروني	2	2	0	0	4	3	150	6
ELE381	Power Electronics & Motor Drives	الكترونيات الطاقة والمحركات	2	2	1	0	5	3	165	6
ELE382	Advanced Power Electronics	الكترونيات الطاقة المتقدمة	2	1	1	0	4	2	120	4
ELE383	Power Systems Protection	حماية نظم الطاقة	2	2	0	0	4	2	120	4
ELE384	Image Processing and Computer Vision	معالجة الصور والرؤية الحاسوبية	3	3	0	0	6	3	180	6
ELE391	Industrial Project	مشروع صناعي	1	6	0	0	7	3	195	6
ELE421	Optoelectronics	الإلكترونيات الضوئية	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE422	Antenna Engineering and Propagation	هندسة الهوائيات والانتشار	2	0	1	0	3	2	105	4
ELE432	Digital Signal Processing	معالجة الإشارات الرقمية	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE433	Biomedical Engineering	الهندسة الطبية الحيوية	1	1	1	0	3	1	75	2
ELE434	Integrated Circuits Technology	تكنولوجيا الدوائر المتكاملة	2	0	1	0	3	2	105	4
ELE435	Analog integrated circuits design	تصميم الدوائر المتكاملة التنازليه	2	1	1	0	4	2	120	4
ELE437	MEMS Design	MEMS	2	1	1	0	4	3	165	6
ELE443	Modern Communication Systems1	نظم الاتصالات الحديثة 1	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE444	Satellite Communication Systems	أنظمة اتصالات الأقمار الصناعية	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE445	Selected Topics in Communication System	م الموضوعات مختارة في نظام الاتصالات	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE454	Modern Communication Systems2	نظم الاتصالات الحديثة 2	3	1	1	0	5	3	165	6
ELE456	Selected Topics in Signal Processing	م الموضوعات مختارة في معالجة الإشارات	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE470	Digital Signal Processing and Systems Fundamentals	أسسيات معالجة الإشارات الرقمية وأنظمة	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ELE471	Economics of Generation, Transmission and Operation	اقتصاديات التوليد والنقل والتشغيل	2	0	2	0	4	3	150	6
ELE472	Information Theory and Coding	نظرية المعلومات والترميز	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE477	Advanced Programming	البرمجة المتقدمة	3	1	1	0	5	3	165	6
ELE487	Selected Topics in Telecommunication Networks	م الموضوعات مختارة في شبكات الاتصالات	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE488	Digital Integrated Circuits	الدوائر الرقمية المتكاملة	2	1	1	0	4	2	120	4
ELE489	Operating Systems	أنظمة التشغيل	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE490	Computer Architecture	هندسة الحاسوب	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE491	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	1	6	0	0	7	3	195	6
ELE492	Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	1	6	0	0	7	3	195	6
ELE499	Special Topic	موضوع خاصه	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Civil Engineering

قسم الهندسة المدنية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTC	CH	SWL	ECTS
CIV110	Properties and Testing of Materials	خواص واختبارات المواد	2	0	1	0	3	2	105	4
CIV111	Structural Analysis (1)	تحليل إنشائي (1)	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV112	Strength of Materials	قوة المواد	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV113	Structural Analysis (2)	تحليل إنشائي (2)	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV114	Civil Engineering Drawing	رسم هندسي مدني	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV115	Mechanics of structures	ميكانيكا الانشاءات	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV131	Surveying (1)	مساحة (1)	2	2	2	0	6	3	180	6
CIV132	Architectural Surveying	المساحة المعمارية	2	2	2	0	6	3	180	6
CIV211	Concrete Structures Design (1)	تصميم الهياكل الخرسانية(1)	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV212	Steel Structures Design	تصميم الهياكل المعدنية	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV213	Concrete Technology (1)	تكنولوجيا الخرسانة (1)	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV214	Concrete Technology (2)	تكنولوجيا الخرسانة (2)	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV215	Geology	جيولوجيا	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV217	Project Management	ادارة المشروعات	2	1	0	0	3	2	105	4
CIV218	Sustainability of Construction & Building Physics	استدامة البناء والفيزياء البناء	2	0	1	0	3	2	105	4
CIV219	Soil Mechanics	ميكانيكا التربة	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV221	Infrastructure Network Planning	تخطيط شبكة البنية التحتية	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV222	Fluid Mechanics and Water Resources	ميكانيكا المائع وموارد المائية	3	1	1	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTC	CH	SWL	ECTS
CIV231	Surveying (2)	مساحة (2)	2	2	2	0	6	3	180	6
CIV232	Foundation Design	تصميم الأساس	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV233	Properties of materials, Soil mechanics and foundations	المساحة المعمارية	2	2	2	0	6	3	180	6
CIV244	Transportation planning and traffic engineering	تخطيط النقل و هندسة المرور	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV261	Introduction to Transportation & Traffic Engineering	مقدمة في هندسة النقل والمرور	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV271	Computer Applications in Geotechnical Engineering	تطبيقات الحاسوب في الهندسة الجيوتقنية	3	0	1	0	4	3	150	6
CIV311	Finite Element Method	طريقة العناصر المحددة	2	0	1	0	3	2	105	4
CIV312	Concrete Structures Design (2)	تصميم الهياكل الخرسانية (2)	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV316	Computer Aided Structural Design	التصميم الهيكلي بمساعدة الحاسوب	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV318	Planning and scheduling for Construction	تخطيط وجدولة مشروعات التشييد	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV321	Ground Improvement	تحسين الأرض	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV322	Principles of Water Resources Engineering	مبادئ هندسة الموارد المائية	2	2	0	0	4	2	120	4
CIV324	Hydraulic Structures	الهياكل الهيدروليكية	3	2	0	0	5	3	165	6
CIV325	Applied Hydrology	الهيدرولوجيا التطبيقية	2	2	0	0	4	2	120	4
CIV344	Design of Transportation Structures	تصميم منشآت النقل	2	0	3	0	5	3	165	6
CIV347	Design of Environmental Engineering	تصميم الهندسة البيئية	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV371	Computer Applications in Geotechnical Engineering	تطبيقات الحاسوب في الهندسة الجيوتقنية	2	0	1	0	3	2	105	4
CIV391	Field Project	مشروع موقع	1	6	0	0	7	3	195	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTC T	CH	SWL	ECTS
CIV411	Earthquake Engineering	هندسة الزلازل	3	1	1	0	5	3	165	6
CIV413	Design of Prestressed Concrete and Bridges	تصميم الجسور والخرسانة سابقة الإجهاد	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV415	Dynamics of Structures	ديناميكا الهياكل	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV431	Problematic Soil & Rock Mechanics	ميكانيكا الصخور والتربة العسرة	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV441	Construction Estimating and Control	التقديرات والتحكم بالتشييد	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV442	Management of Project Resources	ادارة موارد المشروع	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV443	Insulation Works	أعمال العزل	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV444	Methods and Equipment for Construction	طرق ومعدات التشييد	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV445	Advanced Composite Materials	المواد المركبة المتقدمة	3	1	1	0	5	3	165	6
CIV451	RC halls and industrial buildings	الساحات الخرسانية والمنشآت الصناعية	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV452	RC high rise buildings	المباني الخرسانية العالية	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV453	Prestressed concrete and RC bridges	الخرسانة سابقة الاجهادات والكباري الخرسانية	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV454	Liquid containing structures	المنشآت الحاوية للسوائل	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV455	Quality Control and Repair of Structures	مراقبة الجودة وإصلاح الهياكل	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV461	Risk & Safety Management	ادارة المخاطر والسلامة	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV462	Legal and Contracts Issues in Construction Projects	المسائل القانونية والعقود في مشاريع البناء	2	0	1	0	3	2	105	4
CIV482	Dynamic Floor Vibrations	اهتزازات أرضية ديناميكية	3	0	1	0	4	3	150	6
CIV491	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	1	6	0	0	7	3	195	6
CIV492	Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	1	6	0	0	7	3	195	6
CIV499	Special Topic	موضوع مختار	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Chemical Engineering

قسم الهندسة الكيميائية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CHG231	Separation Processes	عمليات الفصل	2	1	2	0	5	3	165	6
CHG232	Chemistry of Petrochemical Processes	كيمياء العمليات البتروكيماوية	2	1	2	0	5	3	165	6
CHG251	Chemical Products Design & Development	تصميم وتطوير المنتج الكيماوي	2	2	2	0	6	3	180	6
CHG271	Applied Chemistry	الكيمياء التطبيقية	2	0	2	0	4	3	150	6
CHG352	Environment & Safety Management/P	ادارة البيئة والأمان	2	3	0	0	5	3	165	6
CHG353	Fuel Processing	معالجة الوقود	2	0	2	0	4	3	150	6
CHG357	Advanced Reaction Engineering	هندسة تفاعل متقدم	2	2	2	0	6	3	180	6
CHG370	Transport phenomena	ظواهر النقل	2	1	2	0	5	3	165	6
CHG371	Renewable Energy Resources Interfacing	تواصيلية مصادر الطاقة المتعددة	2	2	2	0	6	3	180	6
CHG391	Industrial Project	مشروع صناعي	1	6	0	0	7	3	195	6
CHG421	Reservoir Simulation	نمذجة الخزان	2	3	0	0	5	3	165	6
CHG422	Petroleum Economics	اقتصاديات البترول	2	0	1	0	3	2	105	4
CHG454	Project Planning & Management	تخطيط وادارة المشروع	2	0	2	0	4	3	150	6
CHG455	Instrumentation & Process Control	التحكم في العمليات والأجهزة	2	1	2	0	5	3	165	6
CHG456	Material Synthesis & Characterization	تركيب وتحليل المادة	2	1	2	0	5	3	165	6
CHG457	Petroleum Refinery Engineering	هندسة تكرير البترول	3	2	0	0	5	3	165	6
CHG458	Principles of Enhanced Oil Recovery	مبادئ استعادة الزيت	2	31	0	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CHG474	Biomass	المخلفات الطبيعية	2	2	2	0	6	3	180	6
CHG491	Graduation Project 1	مشروع تخرج 1	1	6	0	0	7	3	195	6
CHG492	Graduation Project 2	مشروع تخرج 2	1	6	0	0	7	3	195	6
CHG499	Special Topic	موضوع خاص	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Architecture Engineering

قسم الهندسة المعمارية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ARC010	Introduction to History of Art & Architecture	مقدمة في تاريخ الفن والعمارة	2	0	0	0	2	2	90	4
ARC021	Free Hand Drawing & Sculpture	الرسم والنحت الحر	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC022	Architectural Drawing & Perspective	الرسم المعماري والمنظور	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC023	Design Fundamentals & Abstraction	أساسيات التصميم والتجريد	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC032	Introduction to Building Construction	مقدمة في تشيد المباني	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC111	Visual Perception, Art & Design	الإدراك البصري والفن والتصميم	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC112	Architectural Drafting	الرسم المعماري	1	0	7	0	8	4	255	8
ARC113	Artistic taste	ذوق فني	1	0	2	0	3	2	105	4
ARC121	Architectural Studio 1	استوديو تصميم معماري 1	1	1	6	0	8	4	225	8
ARC124	Digital Presentation for Architects	عرض رقمي للمهندسين المعماريين	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC131	History & Theory of Ancient Architecture	تاريخ ونظريات عمارة الحضارات القديمة	1	0	2	0	3	2	105	4
ARC132	History & Theory of Medieval Architecture	تاريخ ونظريات عمارة القرون الوسطى	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC135	Appropriate Building Materials & Technology	مواد البناء المناسبة والتكنولوجيا	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC141	Introduction to Building Systems	مقدمة في نظم البناء	2	0	2	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ARC151	Climatic Considerations in Buildings	المعاملات البيئية في المباني	2	1	0	0	3	2	120	8
ARC152	Introduction to Environmental Behaviour Studies	مقدمة في دراسات السلوك البيئي	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC153	Aesthetics of Architecture & Urbanism	جماليات العمارة وال عمران	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC161	Human Aspects Design Studio	استوديو تصميم الجوانب البشرية	2	0	4	0	6	4	210	8
ARC162	Form & Function Studio	استديو الشكل والوظيفة	2	0	4	0	6	4	210	8
ARC212	Interior Design & Modern Art	تصميم داخلي وفن حديث	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC222	Architectural Studio 2	استوديو تصميم معماري 2	1	1	4	0	6	4	225	8
ARC223	Architectural Studio 3	استوديو تصميم معماري 3	1	1	4	0	6	4	225	8
ARC229	Green Cities and the Built Environment	المدن الخضراء والبيئة المبنية	2	2	0	0	4	3	105	5
ARC233	History of Islamic Architecture	تاريخ العمارة الإسلامية	1	0	2	0	3	2	105	4
ARC234	Theory & Criticism of Modern & Contemporary Architecture	نظريات ونقد العمارة الحديثة والمعاصرة	1	0	2	0	3	2	105	4
ARC235	History & Theory of City Planning	تاريخ ونظريات تخطيط المدن	1	0	2	0	3	2	105	4
ARC237	Contemporary Building Materials	مواد البناء المعاصرة	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC238	Illumination & Ventilation	الإضاءة والتهوية	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC242	Sanitary Installations & Architectural Acoustics Cancelling	التركيبات الصحية والصوتيات المعمارية	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC245	Theory & Criticism of Modern & Contemporary Architecture	نظريات ونقد العمارة الحديثة والمعاصرة	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC263	Vernacular Design Studio	استوديو التصميم العامي	2	0	4	0	6	4	210	8
ARC264	Green Architecture Design Studio	استوديو تصميم العمارة الخضراء	2	0	4	0	6	4	210	8
ARC271	Introduction to Urban Design	مقدمة للتصميم العمراني	2	0	1	0	3	2	120	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ARC272	Landscape Architecture	عمارة تنسيق الموقع	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC301	Knowledge Based Systems	نظم المعرفة	2	3	0	0	5	3	165	6
ARC302	Geometric Modelling	النمذجة الهندسية	2	3	0	0	5	3	165	6
ARC303	Introduction to Shape Grammars	مقدمة في الشكل النحوي	2	3	0	0	5	3	165	6
ARC321	Independent Studies	دراسات مستقلة	2	3	0	0	5	3	165	6
ARC324	Tourism Architecture	العمارة السياحية	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC325	Environmental Design Studio 1	استوديو التصميم البيئي 1	1	1	4	0	6	3	195	6
ARC326	Environmental Design Studio 2	استوديو التصميم البيئي 2	1	1	4	0	6	3	195	6
ARC327	Special Problems in Building Construction	مشاكل خاصة في تشييد المبني	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC328	Digital Architecture 2	الصورة المعمارية الرقمية 2	2	3	2	0	7	4	225	8
ARC329	Design of Eco Lodges & Hotels	تصميم الفنادق واللزل البيئية	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC331	Design of Water Sports Facilities	تصميم مراافق الرياضات المائية	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC332	Design of Eco Lodges	تصميم المساكن الصديقة للبيئة	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC333	Acoustics	الصوتيات	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC335	20Th Century Egyptian Architecture & Arts	العمارة والفن في مصر في القرن العشرين	1	0	2	0	3	2	105	4
ARC336	Architecture, Culture & Heritage	العمارة والثقافة والتراث	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC343	Working Drawing Studio 1	استوديو تصميمات تنفيذية 1	2	0	4	0	6	4	210	8
ARC344	Working Drawing Studio 2	استوديو تصميمات تنفيذية 2	2	0	4	0	6	4	210	8
ARC351	Heritage Conservation Projects	مشاريع الحفاظ على التراث	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC352	Restoration & Upgrading of Heritage Buildings	ترميم وتطوير المباني التراثية	2	0	2	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ARC353	Documentation of Heritage Buildings & Areas	توثيق المباني والمناطق التراثية	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC354	Sustainable Buildings Raring Systems	أنظمة تقييم المباني المستدامة	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC355	Illumination & Ventilation in Buildings	الإضاءة والتهوية	1	0	2	0	3	2	105	4
ARC356	Architectural Acoustics	الصوتيات المعمارية	1	0	2	0	3	2	105	4
ARC357	Digital Design & Fabrication Studio 1	استوديو التصميم الرقمي والتصنيع 1	2	3	2	0	7	4	225	8
ARC361	Environment & Sustainability	البيئة والاستدامة	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC362	Smart Design	تصميم ذكي	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC363	Green Architecture	العمارة الخضراء	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC365	Interior Design Studio	استوديو التصميم الداخلي	2	0	4	0	6	4	210	8
ARC366	Smart Architecture	العمارة الذكية	2	3	0	0	5	3	165	6
ARC367	Smart Building Information Systems	نظم معلومات المبني الذكية	3	3	0	0	6	4	210	8
ARC368	Landscape Design Studio	استوديو تصميم المناظر الطبيعية	2	0	4	0	6	4	210	8
ARC369	Urban Design & Landscape	التصميم العمراني والمناظر الطبيعية	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC371	Working Drawings & Detailing	رسومات العمل والتفصيل	1	3	2	0	6	3	180	6
ARC372	Feasibility Study & Project Management	دراسة الجدوى وإدارة المشاريع	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC373	Urban Planning	التخطيط العمراني	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC375	Community Development & Participatory Design	تنمية المجتمعات والتصميم التشاركي	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC376	Implementation & Project Management	التنفيذ وإدارة المشاريع	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC377	Building Finance	تمويل البناء	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC378	Real Estate Marketing	تسويق عقاري	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC381	Professional Practice & Legislations	ممارسة المهنة والتشريعات	2	0	1	0	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ARC382	Building Economics and Cost Benefit Analysis	اقتصاديات البناء وتحليل التكلفة والمزايا	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC383	Digital Design & Fabrication Studio 1	استوديو التصميم الرقمي والتصنيع 1	1	3	2	0	6	3	180	6
ARC384	Digital Design & Fabrication Studio 2	استوديو التصميم الرقمي والتصنيع 2	1	3	2	0	6	3	180	6
ARC391	Field Project	مشروع ميداني	1	6	0	0	7	3	195	6
ARC392	Laws & Regulations for Professional Practice	قوانين ولوائح الممارسة المهنية	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC404	Selected Topics in Architecture & Urban Design	مواضيع مختارة في العمارة والتصميم الحضري	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC426	Design of Water Purification Stations	تصميم محطات تنقية المياه	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC427	Environmental Design & Technology Studio	استوديو التصميم البيئي والتكنولوجي	2	0	4	0	6	4	210	8
ARC437	Documentation of Heritage Buildings	توثيق المباني التراثية	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC438	Heritage Management	إدارة التراث	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC439	Restoration & Upgrading of Heritage Buildings	تطوير المباني التراثية	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC454	Heritage Management	إدارة التراث	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC458	Feasibility Studies & Project Management	دراسات الجدوى وإدارة المشروعات	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC462	Digital Design & Fabrication Studio 2	استوديو التصميم الرقمي والتصنيع	1	3	2	0	6	3	180	6
ARC464	Energy Producing Architecture	العمارة المنتجة للطاقة	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC473	Research Methods in Architecture & Urban Design	طرق البحث في العمارة والتصميم الحضري	2	0	2	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ARC474	Housing	الإسكان	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC475	Digital Design & Fabrication Studio 3	استوديو التصميم الرقمي والتصنيع 3	2	3	2	0	7	4	225	8
ARC476	Sustainable Urbanism	العمران المستدام	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC477	Urban Sociology	اجتماع العمران	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC478	Sustainable Landscape	تنسيق الواقع المستدام	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC479	Smart Architecture & Digital Fabrication Studio	استوديو العمارة الذكية والتصنيع الرقمي	1	3	2	0	6	3	180	6
ARC481	Site Management	إدارة الموقع	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC483	Real Estate Marketing	تسويق الثروة العقارية	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC484	Advanced Building Systems	نظم البناء المتقدمة	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC485	Applications of GIS	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC486	Contemporary Practices	الممارسات المعاصرة	1	0	2	0	3	2	105	4
ARC491	Graduation Project 1 Architectural Design& Digital Architecture	مشروع التخرج 1 (العمارة الرقمية)	2	3	2	0	7	4	225	8
ARC492	Graduation Project 2 Architectural Design& Digital Architecture	مشروع التخرج 2 (العمارة الرقمية)	2	6	4	0	13	6	360	11
ARC493	Graduation Project 1 Environmental Architecture and Technology	مشروع التخرج 1 (العمارة البيئية)	2	3	2	0	7	4	225	8
ARC494	Graduation Project 2 Environmental Architecture and Technology	مشروع التخرج 2 (العمارة البيئية)	2	6	4	0	13	6	360	11
ARC499	Special Topic	موضوع خاص	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Urban Design

قسم التصميم العمراني

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
URB111	Introduction to Urban Design	مقدمة في التصميم العمراني	1	0	2	0	3	2	105	4
URB161	Sustainability in Urbanism	الاستدامة في العمران	1	0	2	0	3	2	105	4
URB211	Introduction to Site Planning	مقدمة في تخطيط الموقع	1	0	4	0	5	3	165	6
URB212	Urban Design & Landscape	التصميم العمراني والمناظر الطبيعية	1	0	4	0	5	3	165	6
URB231	History & Theory of Urbanism	تاريخ ونظرية العمران	1	0	2	0	3	2	105	4
URB253	History & Theory of City Planning	تاريخ ونظرية تخطيط المدينة	2	0	2	0	4	3	160	6
URB254	Urban Sociology	علم الاجتماع الحضري	1	0	2	0	3	2	105	4
URB262	Sustainable Urbanism & Landscape	العمران المستدام والمناظر الطبيعية	1	0	4	0	5	3	165	6
URB282	Housing Design Studio & GIS in Housing	استوديو تصميم المساكن ونظم المعلومات الجغرافية في الإسكان	1	0	4	0	5	3	165	6
URB313	Urban Design Studio	استوديو التصميم الحضري	1	0	4	0	5	3	165	6
URB314	Eco-Urban Design Studio 1	استوديو التصميم البيئي الحضري 1	1	0	4	0	5	3	165	6
URB321	Landscape Architecture	هندسة المناظر الطبيعية	1	0	2	0	3	2	105	4
URB322	Landscape Architecture Studio 1	استوديو هندسة المناظر الطبيعية 1	1	0	4	0	5	3	165	6
URB323	Landscape Architecture Studio 2	استوديو هندسة المناظر الطبيعية 2	1	0	4	0	5	3	165	6
URB324	Community Development	تطوير المجتمع	2	0	2	0	4	3	150	6
URB325	Participatory Design	التصميم التشاركي	2	0	2	0	4	3	150	6
URB326	Urban Economics	الاقتصاد الحضري	2	0	2	0	4	3	150	6
URB332	Green & Water Elements Design	تصميم العناصر الخضراء والمائية	2	0	2	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
URB333	Design of Public Spaces	تصميم المساحات العامة	2	0	2	0	4	3	150	6
URB335	Housing Projects in Developing Countries	مشاريع الإسكان في الدول النامية	1	0	4	0	5	3	165	6
URB336	Independent Studies: Global Trends in Urban Planning	دراسات مستقلة: الاتجاهات العالمية في التخطيط الحضري	1	0	4	0	5	3	165	6
URB337	Vegetation & Gardening	النباتات والبستنة	1	0	4	0	5	3	165	6
URB351	Horticulture	البستنة	1	0	4	0	5	3	165	6
URB352	Irrigation & Draining Systems	أنظمة الري والصرف	1	0	4	0	5	3	165	6
URB371	Environmental Impact Assessment	تقييم الأثر البيئي	1	0	4	0	5	3	165	6
URB391	Field Project	مشروع ميداني	1	6	0	0	7	3	195	6
URB415	Eco-Urban Design Studio 2	استوديو التصميم البيئي الحضري 2	2	0	4	0	6	4	210	8
URB434	Design of Pedestrian Areas	تصميم مناطق المشاة	2	0	2	0	4	3	150	6
URB435	Housing	الإسكان	1	0	4	0	5	3	165	6
URB438	Urban Sociology for Globalizing Urban World	علم الاجتماع الحضري لعولمة العالم الحضري	1	0	4	0	5	3	165	6
URB461	Environmental Engineering Design in Urbanism	تصميم الهندسة البيئية في العمران	2	3	2	0	7	4	225	8
URB473	Research Methods in Urban Design	طرق البحث في التصميم العمراني	2	0	2	0	4	3	150	6
URB474	Eco- Neighbourhood Studio	ايكو- الجوار ستوديو	1	3	2	0	6	4	180	8
URB485	Contemporary Sustainable Practices in Urbanism	الممارسات المستدامة المعاصرة في العمران	1	0	4	0	5	3	165	6
URB486	Professional Practices in Urbanism	الممارسات المهنية في العمران	2	0	2	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
URB491	Graduation Project 1 Urban Design & Landscape Architecture	مشروع التخرج 1 التصميم الحضري وعمارة المناظر الطبيعية	2	3	2	0	7	4	225	8
URB492	Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	2	6	4	0	12	6	360	11
URB493	Thesis of Graduation Project	مشروع التخرج	1	0	4	0	5	3	165	6
URB499	Special Topic	موضوع خاص	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Petroleum & Gas Engineering

قسم هندسة البترول والغاز

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PGE111	Organic chemistry of petroleum	الكيمياء العضوية للبترول	3	2	1	0	6	3	180	6
PGE121	Materials Science and Engineering	علوم و الهندسة المواد	2	3	1	0	6	3	180	6
PGE122	Mechanics of materials	ميكانيكا المواد	2	3	1	0	6	3	180	6
PGE113	Introduction to petroleum & gas engineering	مقدمه في هندسه البترول والغاز	3	0	1	0	4	3	150	6
PGE214	Introduction to petroleum geology	مقدمه في جيولوجيا البترول	2	2	0	0	4	2	120	4
PGE223	Corrosion in Petroleum & Gas Field	التآكل في مجال البترول والغاز	2	2	1	0	5	3	165	6
PGE231	Natural Gas Engineering I	هندسه الغاز الطبيعي 1	2	1	2	0	5	3	165	6
PGE232	Natural Gas Engineering II	هندسه الغاز الطبيعي 2	2	1	2	0	5	3	165	6
PGE241	Drilling Engineering, I	هندسه الحفر 1	2	2	0	0	4	3	120	4
PGE251	Basic reservoir engineering	هندسه المكامن الأساسية	2	2	1	0	5	3	165	6
PGE342	Drilling Engineering II	هندسه الحفر 2	2	3	1	0	6	3	180	6
PGE343	Petroleum Production	انتاج البترول	2	3	0	0	5	3	165	6
PGE344	Drilling fluids	موائع الحفر	2	2	0	0	4	2	120	4
PGE352	Applied reservoir engineering	هندسة المكامن التطبيقية	2	2	1	0	5	3	165	6
PGE346	Well stimulation	تحفيز(انعاش) الابار	2	3	0	0	5	3	165	6
PGE447	Well Testing	اختبار الابار	2	2	0	0	4	3	150	6
PGE435	Oil and Gas property evaluation	تقييم منشآت البترول والغاز	2	2	0	0	4	2	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PGE436	Petroleum engineering design	التصميم في هندسة البترول	2	0	2	0	4	3	150	6
PGE448	Formation evaluation	تقييم التكوين	2	2	1	0	5	3	165	6
PGE471	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	1	6	0	0	7	3	195	6
PGE472	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	1	6	0	0	7	3	195	6
PGE233	Operation research	بحوث العمليات	2	2	2	0	6	3	180	6
PGE261	Wastewater treatment in petroleum industry	المخلفات المائية في صناعة البترول معالجة	2	2	2	0	6	3	180	6
PGE334	Natural gas handling and networking	نقل وشبكات الغاز الطبيعي	2	2	2	0	6	3	180	6
PGE345	Horizontal drilling	الحفر الأفقي	2	2	2	0	6	3	180	6
PGE423	Materials selection in oil &gas industry	اختيار المواد في صناعة النفط والغاز	2	2	2	0	6	3	180	6
PGE437	Computer applications in oil and gas industry	تطبيقات الحاسوب في صناعة النفط والغاز	2	2	2	0	6	3	180	6
PGE438	Selected topics in petroleum and gas engineering	م الموضوعات مختارة في هندسة البترول والغاز	2	2	2	0	6	3	180	6
PGE449	Well control	التحكم في الآبار	2	2	2	0	6	3	180	6
PGE499	Special Topic	موضوع خاص	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية علوم وهندسة الحاسوب
FACULTY OF COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Vision, Mission & Strategic Objectives

الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية

Vision

A leading educational and research faculty in the fields of computer engineering, computer science and artificial intelligence, offering multiple specialties to serve the community and improve the environment at the local, regional, and global levels.

Mission

Providing a distinguished academic environment, to prepare distinguished graduate in computer engineering, computer sciences and artificial intelligence capable of meeting the needs of the local, regional, and international market, developing innovative products of research value in the knowledge society, establishing sustainable partnerships with the industrial community, and applying best educational, research and management practices to serve the environment. And society while preserving societal values and ethics.

الرؤية

كلية رائدة تعليمياً وبحثياً في مجالات هندسة وعلوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي، تقدم تخصصات متعددة لخدمة المجتمع وتحسين البيئة على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية.

الرسالة

توفير بيئة أكademie متميزة، تقوم بتخريج كوادر متميزة في هندسة وعلوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي، قادرة على تلبية احتياجات السوق المحلي والإقليمي وال العالمي وتطوير منتجات مبتكرة ذات قيمة بحثية في ظل مجتمع المعرفة، وإقامة شراكات مستدامة مع المجتمع الصناعي وتطبيق أفضل الممارسات التعليمية والبحثية والإدارية لخدمة البيئة والمجتمع مع الحفاظ على القيم والأخلاقيات المجتمعية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية



Strategic Objectives

- Preparation of knowledgeable, skilful, and professional outstanding cadres on regional and international level through the following:
 - Offering advanced educational programs and courses.
 - Developing students' scientific and technical skills.
 - Encourage and support students' participation in international competitions, and to prepare them for the future job market, at the regional and international levels.
 - Partnerships with international universities for offering joint scientific programs.
 - Attracting industrial companies to share in integrating practical courses and supervise graduation projects.
 - Granting the Faculty, the local and international accreditation.
 - Strengthening the infrastructure and interest for continuous development.

الأهداف الاستراتيجية

إعداد كوادر متخصصة وعارفه ومهاره ومهني ، على المستوى الإقليمي والدولي من خلال:

- تقديم برامج ومقررات تعليمية متقدمة
- تنمية المهارات العلمية والتكنولوجية لدى الطلاب
- تحفيز ودعم اشتراك الطلاب في المسابقات الدولية. وتأهيلهم لسوق العمل المستقبلي، على المستوى الإقليمي والدولي.
- عقد شراكات مع جامعات عالمية لتقديم برامج علمية مشتركة.
- جذب الشركات العاملة بالصناعة، للمشاركة في دمج المقررات بالجانب العملي والإشراف على مشروعات التخرج.
- حصول الكلية على الاعتماد المحلي والدولي.
- تعزيز البنية التحتية والاهتمام بالتطوير المستمر.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية



Configuring the appropriate environment for scientific research through the following:

- Developing the competitiveness of researchers.
- Building and activating strategic partnerships with Artificial Intelligence companies and institutions.
- Upgrading the research quality and level through continuous interaction with community issues.
- Self-development of resources to enhance the faculty research environment.
- *Development of community services through the following:*
 - Strengthening the Faculty role in presenting specialized scientific services and consulting to private and governmental agencies
 - Strengthening ways of cooperation with companies and institutions that depend on artificial intelligence.
 - Establishment of a consulting and community service center.

تهيئة البيئة المناسبة للبحث العلمي. وذلك من خلال:

- تطوير القدرة التنافسية للباحثين.
- بناء وتفعيل علاقات شراكة استراتيجية مع المؤسسات والشركات التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي.
- الارتقاء ببنوعية ومستوى البحث من خلال التفاعل المستمر مع قضايا المجتمع.
- تنمية الموارد الذاتية لتحسين البيئة البحثية بالكلية.

تطوير الخدمات المجتمعية. وذلك من خلال:

- تعزيز دور الكلية في تقديم الخدمات والاستشارات العلمية المتخصصة للجهات الحكومية والخاصة.
- تعزيز سبل التعاون مع المؤسسات الداعمة لدمج الذكاء الاصطناعي والشركات العاملة به.
- إنشاء مركز للاستشارات وخدمة المجتمع.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Governing Values

- *In addition to the values adopted by the University, the Faculty adopts the following professional values:*
 - Creativity ... Innovation ... Integration ... Excellence ... Transparency ... Quality ... Social Responsibility ... Applied Research.
 - *The principal areas of the continuous development plan of the faculty to continue excellence:*
 - Making partnerships with international universities to present Dual or Double Degree and achieve continuous students' exchange.
 - Preparing distinguished post graduate programs to increase the scientific research level and guarantee building of research capabilities of the students and the teacher assistants.
 - Making partnerships with industry and community to offer innovative technological solutions that develop the faculty surrounding environment.
 - Encourage the entrepreneurship culture for students and establish technological incubators and emerging companies; and establish a community service and technological solution marketing center.

القيم الحاكمة

بالإضافة إلى القيم التي تتبعها الجامعة، تبني الكلية القيم المهنية التالية:

- الابتكار ... الإبداع ... التكامل ... التميز ... الشفافية ... الجودة ... المسؤولية الاجتماعية ... البحث التطبيقي.

المحاور الرئيسية لمخطط التطوير المستمر للكلية لتسתר في التميز:

- عقد شراكات مع الجامعات العالمية لتقديم Double Degree أو Dual Degree ولتنفيذ التبادل الطلابي المستمر.
- تجهيز برامج دراسات عليا مميزة، لرفع مستوى البحث العلمي وضمان بناء قدرات طلاب البحث والهيئة المعاونة.
- عقد شراكات مع الصناعة والمجتمع لتقديم حلول تكنولوجية مبتكرة تطور المجتمع المحلي بالكلية.
- تشجيع ثقافة ريادة الأعمال لدى الطلاب، وإنشاء حاضنات تكنولوجية وشركات ناشئة، وإنشاء مركز لخدمة المجتمع وتسويق الحلول التكنولوجية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Scientific Departments

الأقسام العلمية

– Department of Computer Science & Engineering

- Programming – Algorithms – Operating Systems – Data and Information Processing – Computer Architecture – Data Security – Software Engineering – Graphics and Multimedia – Networks - System Building Technology

– Department of Artificial Intelligence Science & Engineering

- Artificial Intelligence (AI) – Machine Learning - Deep Learning - Logic-based AI - Natural Language Processing – Robotics.

– Department of Biomedical Informatics

- Medical Systems – Medical Image Processing – Medical informatics – Medical Statistics – Bioinformatics

قسم علوم وهندسة الحاسوب

- البرمجة – الخوارزميات – نظم التشغيل – معالجة البيانات والمعلومات – بناء الحاسوب – أمن المعلومات – هندسة البرمجيات – الرسوم والوسائط المتعددة - الشبكات – تكنولوجيا بناء النظم

قسم علوم وهندسة الذكاء الاصطناعي

- الذكاء الاصطناعي - تعلم الآلة - التعلم العميق - الذكاء الاصطناعي المبني على المنطق - معالجة اللغات الطبيعية - الروبوتات

قسم المعلوماتية الطبية الحيوية

- الأنظمة الطبية – معالجة الصور الطبية – المعلوماتية الطبية – الإحصاء الطبي – المعلوماتية الحيوية



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Laboratories

العامل

- General Computer Lab
 - Computer Science & Engineering**
 - Logic Design and Computer Architecture Lab
 - Embedded Systems & Internet of Things Lab
 - Microprocessor Lab
 - Mobile Programming Lab
 - Computer Networks Lab
 - Cyber Security Lab
 - Virtual & Augmented Reality Lab

Artificial Intelligence Engineering & Science

- Artificial Intelligence and Smart Robotics Lab
- High Performance Computing Lab
- Big Data Lab

- معامل الحاسوب العامة

علوم وهندسة الحاسوب

- معمل التصميم المنطقي وعمارة الحاسوب
- معمل النظم المدمجة وإنترنت الأشياء
- معمل المعالجات الدقيقة
- معمل برمجة الأجهزة المحمولة
- معمل الشبكات
- معمل الأمان السيبراني
- معمل الواقع الافتراضي والمعزز

هندسة الذكاء الاصطناعي وعلوم

- معمل الذكاء الاصطناعي والروبوتات
- معمل الحوسبة عالية الأداء
- معمل البيانات الضخمة



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Biomedical Informatics

The Department uses basic labs that are affiliated to Faculty of Science and applied labs that are affiliated to computer science and engineering department and Artificial Intelligence Science and Engineering department.

المعلوماتية الطبية الحيوية

يستعين القسم بمعامل كلية العلوم لخدمة معامل العلوم الأساسية (الفيزياء - الكيمياء - الأحياء)، كما يستعين بكلية معامل الكلية لخدمة علوم الحاسوب التطبيقية.

كلية علوم وهندسة الحاسوب ... قائمة المقررات المطروحة

Faculty of Computer Science & Engineering ... List of Courses



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Computer Science & Engineering

قسم علوم وهندسة الحاسوب

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CSE011	Computer Skills	مهارات الحاسوب الآلي	1	3	0	0	4	0	60	0
CSE012	Scientific Applications of Computers	التطبيقات العلمية للحاسوب الآلي	2	1	0	0	3	2	105	4
CSE013	Introduction to Information Systems & Technology	مقدمة في نظم وتقنيات المعلومات	2	1	0	0	3	2	105	4
CSE014	Structured Programming	برمجة هيكلية	2	3	0	0	5	3	180	6
CSE015	Object Oriented Programming	برمجة شبيهة	2	3	0	0	5	3	180	6
CSE081	Digital Branding	العلامة التجارية الرقمية	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE111	Data Structures	هياكل البيانات	2	3	0	0	5	3	180	6
CSE112	Design & Analysis of Algorithms	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	0	3	0	6	4	195	8
CSE113	Electric & Electronic Circuits	دوائر كهربائية وإلكترونية	1	3	2	0	6	3	180	6
CSE131	Logic Design	التصميم المنطقي	2	2	2	0	6	3	195	6
CSE132	Computer Architecture & Organization	بناء وتنظيم الحاسوب	2	2	1	0	5	3	165	6
CSE191	Field Training 1 in Computer Science	تدريب ميداني 1 في علوم الحاسوب	2	0	0	0	2	2	60	4
CSE192	Field Training 1 in Information Technology	تدريب ميداني 1 في تكنولوجيا المعلومات	2	0	0	0	2	2	60	4
CSE211	Web Programming	برمجة الويب	2	2	1	0	5	3	165	6
CSE221	Database Systems	نظم قواعد البيانات	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE233	Operating Systems	نظم التشغيل	2	2	1	0	5	3	165	6
CSE234	Embedded Systems	النظم الدمجية	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE241	Security of Information Systems	أمن نظم المعلومات	2	2	1	0	5	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CSE242	Cryptography	علم التشفير	2	1	2	0	5	3	180	6
CSE243	Secure Programming	البرمجة الآمنة	2	3	0	0	5	3	180	6
CSE251	Software Engineering	هندسة البرمجيات	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE261	Computer Networks	شبكات الحاسب	2	2	1	0	5	3	165	6
CSE271	Introduction to Parallel Computing	مقدمة في الحوسبة الموازية	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE272	Parallel & Distributed Systems	النظم المتوازنة والموزعة	2	2	1	0	5	3	150	6
CSE281	Image Processing	معالجة الصور	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE291	Field Training 1 in Computer Engineering	تدريب ميداني 1 في هندسة الحاسب	2	0	0	0	2	2	60	4
CSE292	Field Training 2 in Computer Science	تدريب ميداني 2 في علوم الحاسب	2	0	0	0	2	2	60	4
CSE293	Field Training 2 in Information Technology	تدريب ميداني 2 في تكنولوجيا المعلومات	2	0	0	0	2	2	60	4
CSE311	Design of Compilers	تصميم مترجمات البرامج	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE312	Advanced Web Programming	برمجة الويب المتقدمة	2	2	1	0	5	3	165	6
CSE313	Mobile Programming	برمجة الأجهزة المحمولة	2	2	1	0	5	3	165	6
CSE314	Android and iOS Development	تطوير برامج الأندرويد وiOS	2	2	1	0	5	3	165	6
CSE315	Discrete Mathematics	الرياضيات المقطعة	2	0	2	0	4	3	150	6
CSE321	Societal and Ethical Issues in Information Technology	القضايا المجتمعية والأخلاقية في تكنولوجيا المعلومات	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE322	Big Data Analytics 1	تحليل البيانات الكبيرة 1	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE323	Advanced Database Systems	نظم قواعد بيانات متقدمة	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE324	IT Management and Operations	إدارة وعمليات تكنولوجيا المعلومات	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE325	Database Systems Administration	إدارة نظم قواعد البيانات	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE335	Real Time & Embedded Systems Design	تصميم النظم المدمجة ذات الوقت الحقيقي	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE344	Introduction to Cyber Security	مقدمة في الأمان السيبراني	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE351	Software Project Management	إدارة مشروع البرمجيات	2	2	1	0	5	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CSE352	Systems Analysis & Design	تحليل وتصميم النظم	2	2	1	0	5	3	165	6
CSE353	Interaction Design	التصميم التفاعلي	2	2	1	0	5	3	165	6
CSE361	Networks Virtualization and Administration	إدارة الشبكات الافتراضية	2	2	1	0	5	3	165	6
CSE362	Industrial Networks	الشبكات الصناعية	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE363	Cloud Computing	الحوسبة السحابية	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE373	Parallel Programming	البرمجة المتوازية	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE382	Computer Graphics	الرسم بالحاسب الآلي	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE383	Computer Vision	الرؤية للحاسب	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE392	Field Training 2 in Computer Engineering	تدريب ميداني 2 في هندسة الحاسوب	2	0	0	0	2	2	60	4
CSE411	Theory of Computation & Compilers	نظرية الحوسبة ومتրجمات البرامج	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE424	Data Warehousing	مستودع البيانات	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE425	Big Data Analytics 2	تحليل البيانات الكبيرة 2	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE426	Selected Topics in Data Science	م الموضوعات مختارة في علم البيانات	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE427	Selected Topics in Big Data	م الموضوعات مختارة في البيانات الضخمة	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE436	Selected Topics in Embedded Systems	م الموضوعات مختارة في النظم المدمجة	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE445	Selected Topics in Information Security	م الموضوعات مختارة في أمن المعلومات	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE446	Information & Computer Networks Security	أمن المعلومات والشبكات الحاسوبية	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE447	Selected Topics in Computer Security	م الموضوعات مختارة في أمن الحاسوب	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE448	Cyber Forensics	الطب الشرعي السيبراني	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE453	Building Information Systems	بناء نظم المعلومات	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE454	Advanced Software Engineering	هندسة برمجيات متقدمة	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE455	Selected Topics in Software Engineering	م الموضوعات مختارة في هندسة البرمجيات	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE463	Advanced Networking	الشبكات المتقدمة	2	2	1	0	5	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CSE464	Internet of things	انترنت الأشياء	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE465	Selected Topics in Cloud Computing	م الموضوعات مختارة في الحوسبة السحابية	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE466	Selected Topics in IoT	م الموضوعات مختارة في انترنت الأشياء	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE467	Client/Server Technologies & Applications	تقنيات وتطبيقات العميل / الخادم	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE468	Web Server Administration	إدارة خادم الويب	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE474	Distributed Information Systems	نظم المعلومات الموزعة	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE475	High Performance Computing	الحوسبة عالية الأداء	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE476	Selected Topics in High Performance Computing	م الموضوعات مختارة في الحوسبة عالية الأداء	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE484	Interactive Multimedia	أنظمة وسائط متعددة تفاعلية	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE485	Computer Games Theory	نظرية ألعاب الحاسوب الآلي	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE486	Selected Topics in Computer Vision	م الموضوعات مختارة في الرؤية بالحاسب	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE487	Mixed & Augmented Reality	الواقع المختلط والمعزز	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE488	Visualization & Animation	التصور والرسوم المتحركة	2	2	1	0	5	3	180	6
CSE493	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	2	3	0	0	5	3	180	6
CSE494	Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	2	3	0	0	5	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Artificial Intelligence Science & Engineering

قسم علوم وهندسة الذكاء الاصطناعي

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
AIE111	Artificial Intelligence	الذكاء الاصطناعي	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE121	Machine Learning	تعلم الآلة	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE191	Field Training 1 in AI Science	تدريب ميداني 1 في علوم الذكاء الاصطناعي	2	0	0	0	2	2	60	4
AIE212	Knowledge-Based Systems	النظم القائمة على المعرفة	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE213	Optimization Techniques	طرق إيجاد الحل الأمثل	3	0	3	0	6	3	180	6
AIE231	Neural Networks	الشبكات العصبية	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE241	Natural Language Processing	معالجة اللغات الطبيعية	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE291	Field Training 1 in Artificial Intelligence Engineering	تدريب ميداني 1 في هندسة الذكاء الاصطناعي	2	0	0	0	2	2	60	4
AIE292	Field Training 2 in AI Science	تدريب ميداني 2 في علوم الذكاء الاصطناعي	2	0	0	0	2	2	60	4
AIE314	Ai-Based Programming	البرمجة المبنية على الذكاء الاصطناعي	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE315	Computational Logic	المنطق الحاسبي	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE316	Evolutionary Algorithms	الخوارزميات التطورية	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE317	Artificial Intelligence in Medicine	الذكاء الاصطناعي في الطب	2	2	1	0	5	2	120	4
AIE322	Advanced Machine Learning	تعلم الآلة المقدم	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE323	Data Mining	التقسيب في البيانات	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE332	Deep Learning	التعلم العميق	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE342	Advanced Methods for Data Analysis	طرق متقدمة لتحليل البيانات	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE343	Machine Learning for Text Mining	تعلم الآلة للتقطيب في النص	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE351	Robotics Design	تصميم الروبوتات	2	2	1	0	5	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
AIE392	Field Training 2 in Artificial Intelligence Engineering	تدريب ميداني 2 في هندسة الذكاء الاصطناعي	2	0	0	0	2	2	60	4
AIE417	Selected Topics in Artificial Intelligence 1	م الموضوعات مختارة في الذكاء الاصطناعي 1	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE418	Selected Topics in Artificial Intelligence 2	م الموضوعات مختارة الذكاء الاصطناعي 2	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE419	Artificial Intelligence for Computer Games	الذكاء الاصطناعي لألعاب الحاسوب	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE424	Intelligent Decision Support Systems	نظم دعم القرار الذكي	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE425	Intelligent Recommender Systems	أنظمة التوصية الذكية	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE426	Decision Making Under Uncertainty	صنع القرار مع مبدأ الريبة	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE427	Statistical Pattern Recognition	التعرف على الأنماط	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE444	Question Answering Systems	نظم الإجابة على الأسئلة	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE452	Cognitive Robotics	الروبوتات المعرفية	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE453	Planning Techniques for Robotics	تقنيات التخطيط للروبوتات	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE454	Robot Kinematics & Dynamics	كينماتيكا وديناميكا الروبوت	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE455	Robot Mapping & Localization	روبوتات الخرائط والتقطيع	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE456	Human Robot Interaction	تفاعل الإنسان والروبوت	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE457	Mobile Robot Development	خوارزميات الروبوت المحمول	2	2	1	0	5	3	180	6
AIE493	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	2	3	0	0	5	3	180	6
AIE494	Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	2	3	0	0	5	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Biomedical Informatics

قسم المعلوماتية الطبية الحيوية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BMD191	Field Training 1 in Biomedical Informatics	تدريب ميداني 1 في المعلوماتية الطبية الحيوية	2	0	0	0	2	2	60	4
BMD241	Human Physiology	علم وظائف الأعضاء البشرية	2	2	1	0	5	3	180	6
BMD292	Field Training 2 in Biomedical Informatics	تدريب ميداني 2 في المعلوماتية الطبية الحيوية	2	0	0	0	2	2	60	4
BMD310	Introduction to Programming for Biostatisticians	مقدمة في البرمجة للاحصائيين الحيويين	1	2	0	0	3	2	135	4
BMD311	Introduction to Bioinformatics	مقدمة في المعلوماتية الحيوية	2	2	1	0	5	3	180	6
BMD312	Clinical Informatics	المعلوماتية العلاجية	2	2	1	0	5	3	180	6
BMD313	Dental Informatics	معلوماتية الأسنان	2	2	0	0	4	2	120	4
BMD320	Data Analysis Using R	تحليل البيانات باستخدام R	2	2	0	0	4	3	150	4
BMD351	Biomedical Data Acquisition	اكتساب البيانات الطبية الحيوية	2	2	1	0	5	3	180	6
BMD361	Biomedical Statistics	الاحصاءات الطبية الحيوية	2	2	1	0	5	3	180	6
BMD413	Structural Bioinformatics	المعلوماتية الهيكلية	2	2	1	0	5	3	180	6
BMD414	Selected Topics in Biomedical Informatics 1: Data Analysis & Visualization	م الموضوعات مختارة في المعلوماتية الطبية الحيوية 1: تحليل البيانات والتصور	2	2	1	0	5	3	180	6
BMD415	Selected Topics in Biomedical Informatics 2: Data Mining & Machine Learning	م الموضوعات مختارة في المعلوماتية الطبية الحيوية 2: التنقيب في البيانات وتعلم الآلة	3	2	2	0	7	3	195	6
BMD421	Biomedical Information Systems	نظم المعلومات الطبية الحيوية	2	2	1	0	5	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BMD422	Systems Biology	علم أحياء الأنظمة	2	2	1	0	5	3	180	6
BMD431	Medical Image Informatics	الصور الطبية المعلوماتية	2	2	1	0	5	3	180	6
BMD452	Biomedical Text Processing	معالجة النصوص الطبية الحيوية	2	2	1	0	5	3	180	6
BMD462	Bio-Inspired Computing	الحوسبة المستوحاة من الحيوية	2	2	1	0	5	3	180	6
BMD493	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	2	3	0	0	5	3	180	6
BMD494	Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	2	3	0	0	5	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية العلوم
FACULTY OF SCIENCE



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Vision, Mission & Strategic Objectives

الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية

Vision

The Faculty of Science at Al-Alamein International University is a leading global institution in the field of education and scientific research with a unique identity based on its strengths and unique position to promote Egyptian social progress.

Mission

The Faculty of Science seeks to prepare distinguished and innovative graduates and experts by inspiring, training and educating students and sustaining their development as global citizens by providing multidisciplinary programs that equip them with creative and critical thinking skills to be active members of the society. It also seeks to provide an intellectual environment that stimulates creativity and inclusiveness through a global perspective. It also seeks to provide a transformative and lasting learning experience for students to contribute to a dynamic world focused on technology.

الرؤية

أن تكون كلية العلوم بجامعة العلمين الدولية مؤسسة رائدة ذات صلة على الصعيد العالمي في مجال التعليم والبحث العلمي وذات هوية مميزة وبنية على نقاط قوتها وموقعها الفريد لتعزيز التقدم المجتمعي المصري.

الرسالة

تسعى كلية العلوم إلى إعداد خريجين متميزين ومبتكرين وخبراء من خلال إلهازم وتدريب وتنقييف الطلاب واستدامة تطويرهم كمواطنين عالميين وذلك عن طريق تقديم برامج متعددة التخصصات تزودهم بمهارات التفكير الإبداعي والنقدية ليكونوا أعضاء فاعلين في المجتمع. كما تسعى لتوفير البيئة الفكرية التي تحفز على الإبداع والشمولية من خلال ونظور عالمي. كما تسعى إلى توفير تجربة تعليمية تدريبية وداعمة للطلاب تمكنهم من المساهمة في عالم ديناميكي يركز على التكنولوجيا.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Strategic Objectives

- Activate internal and external audit mechanisms to achieve international standards for the quality of education and the accreditation and continuous development of programs.
- Enable the learner to meet the requirements and skills of the 21st century.
- Activate the dynamic relationship between the outputs of education and the requirements of the labour market.
- Provide academic programs with international standards at the undergraduate and postgraduate levels in modern fields and interfaces that meet the requirements of the labour market.
- Emphasize the role of basic sciences in building the academic structures of study programs in the medical, engineering, agricultural and other sectors.
- Adopt clear policies for cooperation with the industrial sectors to market the results of scientific research.
- Achieve cooperation and partnerships with the societal, industrial, and productive parties.
- Diversify the sources of funding for scientific research at the local and global level.
- Establish integrated programs and integrated research teams, and integration with other disciplines.
- Develop performance evaluation systems to be sufficient to judge academic and research abilities, seriousness, and commitment to work.

الأهداف الاستراتيجية

- تفعيل آليات المراجعة الداخلية والخارجية لتحقيق المعايير العالمية لجودة التعليم والاعتماد والتطوير المستمر للبرامج.
- تمكين المتعلم من متطلبات ومهارات القرن الحادي والعشرين.
- تفعيل العلاقة الديناميكية بين مخرجات التعليم ومتطلبات سوق العمل.
- تقديم برامج أكاديمية بمعايير عالمية على مستوى البكالوريوس والدراسات العليا في مجالات حديثة وبينية توافق متطلبات سوق العمل.
- التأكيد على دور العلوم الأساسية في بناء الهياكل الأكاديمية للبرامج الدراسية في القطاعات الطبية، والهندسية، والزراعية، وغيرها.
- تبني سياسات واضحة للتعاون مع القطاعات الصناعية لتسويق نتائج البحث العلمي.
- تحقيق التعاون والشراكات مع الأطراف المجتمعية والصناعية والإنتاجية.
- تنوع مصادر تمويل البحث العلمي على المستوى المحلي والعالمي.
- إنشاء البرامج البنائية والفرق البحثية المتکاملة والتکامل مع التخصصات الأخرى.
- تطوير نظم تقييم الأداء لتكون كافية للحكم على القدرات الأكاديمية والبحثية والجدية والالتزام في العمل.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Governing Values

- Basic science is the base of progress and development of all applied sciences.
- Active learning, academic commitment, and critical thinking.
- Excellence in teaching, research, and services.
- Inclusiveness, integration, and justice.
- Safe environments for learning and research.
- Personal and academic moral values.
- Continuous monitoring and improvement.

القيم الحاكمة

- العلوم الأساسية هي قاعدة التقدم والتطوير لجميع العلوم التطبيقية.
- التعلم النشط والالتزام الأكاديمي والتفكير النقدي.
- التميز في التدريس والبحوث والخدمات.
- الشمولية والتكامل والعدل.
- بيئات آمنة للتعلم والبحث.
- القيم الأخلاقية الشخصية والأكاديمية.
- المتابعة والتحسين المستمر.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Scientific Departments

الأقسام العلمية

– Department of Geological sciences

- Geology
- Geophysics

– Department of Biological sciences

- Biochemistry
- Microbiology
- Zoology
- Botany
- Entomology

– Department of Environmental sciences

- Environmental sciences

– Department of Chemistry

- Organic
- Inorganic
- Analytical
- Physical

قسم العلوم الجيولوجية

- جيولوجيا
- جيوفيزيا

قسم العلوم البيولوجية

- كيمياء حيوية
- ميكروبولوجي
- حيوان
- نبات
- حشرات

قسم العلوم البيئية

- علوم بيئية

قسم الكيمياء

- عضوية
- غير عضوية
- تحليلية
- فيزيائية



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



– Department of Physics

- Theoretical Physics
- Material physics
- Optics
- Electronics
- Nuclear physics
- Sustainable energy physics
- Astronomical physics
- Biophysics

– Department of Mathematics

- Pure mathematics
- Applied mathematics
- Statistics

– Department of Public Health Sciences

- Global Health
- Environmental Health
- Epidemiology and Biostatistics
- Healthcare Management
- Public Health Nutrition
- Public Health Genetics

قسم الفيزياء

- فيزياء نظرية
- فيزياء المواد
- بصريات
- الكترونيات
- فيزياء نووية
- فيزياء الطاقة المستدامة
- فيزياء فلكية
- فيزياء حيوية

قسم الرياضيات

- رياضيات بحثة
- رياضيات تطبيقية
- إحصاء

قسم علوم الصحة العامة

- الصحة العالمية
- الصحة البيئية
- الوبائيات والإحصاء الحيوى
- إدارة الرعاية الصحية
- التغذية الصحية في الصحة العامة
- الصحة العامة الوراثية



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Laboratories

المعامل

- Geological sciences Labs
 - Geophysics' computer lab
 - Biological sciences Labs
 - Chemistry Labs
1. *Physics Labs*

- وعامل العلوم الجيولوجية (4)
- وعامل الحاسب للجيوفизياء (1)
- وعامل البيولوجي (6)
- وعامل الكيمياء (5)
- وعامل الفيزياء (5)



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية العلوم ... قائمة المقررات المطروحة
Faculty of Science ... List of Courses



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Geological sciences

قسم العلوم الجيولوجية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
GES111	Physical Geology	الجيولوجيا الفيزيائية	2	2	1	0	5	3	165	6
GES112	Mineralogy & Minerals Optics	علم البصريات والمعادن	2	2	0	0	4	3	150	6
GES119	Laboratory Safety & Good Laboratory Practice	سلامة المختبر والممارسة المختبرية الجيدة	1	2	0	0	3	2	105	4
GES211	Sedimentation & Stratigraphy	التربيس والطبقية	2	2	0	0	4	3	150	6
GES212	Structural Geology	الجيولوجيا الهيكلية	2	2	0	0	4	3	150	6
GES213	Geomorphology	الجيومورفولوجيا	1	2	0	0	3	2	105	4
GES214	Igneous & Metamorphic Petrology	علم الصخور المتغيرة والمتحولة	2	2	0	0	4	3	150	6
GES215	Medical Geology	الجيولوجيا الطبية	1	2	0	0	3	2	105	4
GES216	Radioactive Mineralogy	علم المعادن المشع	1	2	0	0	3	2	105	4
GES217	Carbonate Depositional System	نظام ترسيب الكربونات	1	2	0	0	3	2	105	4
GES218	Natural Disasters	الكوارث الطبيعية	1	2	0	0	3	2	105	4
GES311	Geological Survey & Field Mapping	المسح الجيولوجي ورسم الخرائط الميدانية	2	2	0	0	4	3	150	6
GES312	Hydrogeology	جيولوجيا المياه	2	2	0	0	4	3	150	6
GES313	Subsurface Geology	الجيولوجيا الجوفية	1	2	0	0	3	2	105	4
GES314	Geology of Egypt	جيولوجيا مصر	1	2	0	0	3	2	105	4
GES315	Marine Geology	الجيولوجيا البحرية	2	2	0	0	4	3	150	6
GES316	Environmental Geochemistry	الكيمياء الجيولوجية البيئية	2	2	0	0	4	3	150	6
GES317	Pedology	علم التربة	1	2	0	0	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
GES318	Forensic Geosciences	علوم الأرض الشرعية	1	2	0	0	3	2	105	4
GES319	Journal Club	نادي الصحافة	2	0	0	0	2	2	90	4
GES321	General Geophysics	الجيوفيزياء العامة	2	2	0	0	4	3	150	6
GES322	Environmental Geophysics	الجيوفيزياء البيئية	1	2	0	0	3	2	105	4
GES411	Engineering Geology	الجيولوجيا الهندسية	2	2	0	0	4	3	150	6
GES412	Soil, Water & Air Pollution	ثرثوث التربة والمياه والهواء	2	2	0	0	4	3	150	6
GES413	Isotopes Geology	جيولوجيا النظائر	1	2	0	0	3	2	105	4
GES414	Water Resources & Sustainability	موارد المياه والاستدامة	1	2	0	0	3	2	105	4
GES415	Remote Sensing & GIS Methods	طرق الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية	2	2	0	0	4	3	150	6
GES416	Environmental Geology	الجيولوجيا البيئية	2	2	0	0	4	3	150	6
GES417	Economic & Mining Geology	الجيولوجيا الاقتصادية والتعدينية	1	2	0	0	3	2	105	4
GES418	Hydro-geochemistry	كيمياء مائية	1	2	0	0	3	2	105	4
GES419	Graduation Project	مشروع التخرج	2	4	0	0	6	4	210	8
GES428	Practical Training & Internship	التدريب العملي والتدريب الداخلي	2	4	0	0	6	4	210	8
GES495	Special Topic	موضوع خاص	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Biological sciences

قسم العلوم البيولوجية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BIO119	Laboratory Safety & Good Laboratory Practice	سلامة المختبر والممارسة المختبرية الجيدة	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO131	Biology I	علم الأحياء 1	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO132	Developmental Biology	علم الأحياء التنموي	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO133	Evolutionary Biology	علم الأحياء التطوري	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO151	Entomology	علم الحشرات	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO211	Nucleic Acid Synthesis & Metabolism	توليف واستقلاب الحمض النووي	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO221	Molecular Biology I	البيولوجيا الجزيئية	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO231	Vertebrates	الفقاريات	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO232	Urban Botanicals	النباتات الحضرية	1	2	0	2	5	3	165	6
BIO233	Introduction to Biomaterials	مقدمة في المواد الحيوية	1	2	0	2	5	3	165	6
BIO234	General Microbiology	علم الأحياء الدقيقة العام	2	3	0	0	5	3	165	6
BIO235	Comparative Animal Anatomy	تشريح الحيوان المقارن	2	3	0	0	5	3	165	6
BIO241	Biology II	علم الأحياء 2	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO242	Paleobotany	علم النبات القديم	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO311	Molecular Biology II	علم الأحياء الجزيئي 2	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO312	Principles of Genetic Analysis	مبادئ التحليل الجيني	2	4	0	0	6	4	210	8
BIO313	Introduction to Bioinformatics	مقدمة في المعلوماتية الحيوية	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO314	Basic Genomics	علم الجينوم الأساسي	2	4	0	0	6	4	210	8
BIO315	Fundamentals of Proteomics	أساسيات علم البروتينات	2	2	0	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BIO316	Gene Expression Analysis	تحليل التعبير الجيني	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO317	Introduction to biotechnology	مقدمة في التكنولوجيا الحيوية	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO318	Bioinformatics	المعلوماتية الحيوية	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO319	Journal Club	نادي الصحافة	2	0	0	0	2	2	90	4
BIO320	Gene therapy	العلاج الجيني	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO321	Microbial biotechnology	التكنولوجيا الحيوية الميكروبية	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO322	Cellular structure & cell communication	البنية الخلوية والاتصال الخلوي	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO323	Biofarming	الزراعة البيولوجية	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO324	Plant biotechnology	ال恬нологيا الحيوية النباتية	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO325	Advanced Microbiology	علم الأحياء الدقيقة المتقدم	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO326	Botanica: Imaging the Green Planet	بوتانيكا: تصوير الكوكب الأخضر	1	2	0	2	5	3	165	6
BIO331	Cellular & Developmental Genetics	علم الوراثة الخلوي والتنموي	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO332	Evolutionary Genomics	علم الجينوم التطوري	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO411	Quantitative Genomics	علم الجينوم الكمي	2	4	0	0	6	4	210	8
BIO412	Molecular Sequence Analysis	تحليل التسلسل الجزيئي	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO413	Computational Genomics	علم الجينوم الحاسبي	2	4	0	0	6	4	210	8
BIO414	Biological Data Analysis	تحليل البيانات البيولوجية	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO415	Genomic Data Manipulation	معالجة البيانات الجينومية	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO416	Computational Molecular Biology	علم الأحياء الجزيئي الحاسبي	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO417	Statistical Learning in Bioinformatics	التعلم الإحصائي في المعلوماتية الحيوية	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO418	Molecular genetics	علم الوراثة الجزيئية	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO419	Graduation Project	مشروع التخرج	2	4	0	0	6	4	210	8
BIO420	Genetic engineering	الهندسة الوراثية	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO421	Biological Databases	قواعد البيانات البيولوجية	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO422	Genomic Regulation	التنظيم الجينومي	2	2	0	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BIO423	Biological Data Structures	هيكل البيانات البيولوجية	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO424	Dynamics of Quantitative Biology	ديناميات علم الأحياء الكمي	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO425	Molecular immunology	علم المناعة الجزيئي	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO426	Stem cell biology	بيولوجيا الخلايا الجذعية	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO427	Computational biochemistry	الكيمياء الحيوية الحاسوبية	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO428	Practical Training & Internship	التدريب العملي والتدريب الداخلي	2	4	0	0	6	4	210	8
BIO429	Nano-Biotechnology	النانو التكنولوجيا الحيوية	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO430	Tissue engineering	هندسة الأنسجة	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO431	Recombinant DNA technology	تكنولوجيا الحمض النووي المؤتلف	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO432	Industrial biotechnology	الเทคโนโลยيا الحيوية الصناعية	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO433	Cell culture principles and techniques	مبادئ وتقنيات زراعة الخلايا	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO434	Biotechnological applications in food industry	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في صناعة الأغذية	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO435	Animal biotechnology	التكنولوجيا الحيوية الحيوانية	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO436	Transgenic	المعدلة وراثيا	1	2	0	0	3	2	105	4
BIO437	Plant-Animal Interactions	التفاعلات بين النبات والحيوان	1	3	0	1	5	3	165	6
BIO495	Special Topic	موضوع خاص	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Environmental sciences

قسم العلوم البيئية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ENV111	Environmental Biology	علم الأحياء البيئي	2	2	0	0	4	3	150	6
ENV112	Environmental Ethics	الأخلاقيات البيئية	3	0	0	0	3	3	135	6
ENV113	Energy and Environmental Technology	الطاقة والتكنولوجيا البيئية	3	0	0	0	3	3	135	6
ENV211	Principles of Ecology	مبادئ علم البيئة	1	2	0	0	3	2	105	4
ENV311	Environmental biotechnology	التكنولوجيا الحيوية البيئية	1	2	0	0	3	2	105	4
ENV312	Hazardous Waste Management	ادارة النفايات الخطرة	2	0	2	0	4	3	150	5
ENV313	Geographic Information Systems and Spatial Analysis	نظم المعلومات الجغرافية والتحليل المكاني	2	2	0	0	4	3	150	5
ENV314	Environmental Field Study	دراسة المجال البيئي	1	2	0	0	3	2	105	6
ENV495	Special Topic	موضوع خاص	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Chemistry

قسم الكيمياء

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CHE111	Organic Chemistry	الكيمياء العضوية	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE119	Laboratory Safety & Good Laboratory Practice	سلامة المختبر والممارسة المختبرية الجيدة	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE141	Physical Chemistry	الكيمياء الفيزيائية	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE142	Engineering Chemistry	الكيمياء الهندسية	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE143	Environmental Chemistry for Public Health	الكيمياء البيئية للصحة العامة	2	1	0	0	3	2	105	4
CHE211	Advanced Organic Chemistry	كيمياء عضوية متقدمة	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE212	Applied Chemistry	الكيمياء التطبيقية	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE213	Advanced Organic Chemistry [Dyes & Aromatic]	كيمياء عضوية متقدمة (أصباغ وعطرية)	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE221	Inorganic Chemistry	الكيمياء غير العضوية	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE231	Quality Control	رقابة جودة	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE232	Chemical Properties & Analysis	الخواص والتحاليل الكيميائية	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE233	Environmental Chemistry	الكيمياء البيئية	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE234	Analytical Chemistry I	الكيمياء التحليلية 1	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE241	Renewable Energy & Sustainability	الطاقة المتجددة والاستدامة	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE242	Polymer Chemistry & Reaction Kinetics	كيمياء البوليمر وحركة التفاعل	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE300	Chemical Kinetics	الكيمياء الحركية	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE311	Molecules & Reactions	الجزئيات وردود الفعل	1	2	0	0	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CHE312	Chemistry of Petrochemical Processes	كيمياء العمليات البتروكيمياوية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE313	Heterocyclic Compounds	المركيبات الحلقة غير المتاجنسة	2	1	0	0	3	2	105	4
CHE314	Optical Organic Chemistry	الكيمياء العضوية البصرية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE315	Applied Organic Chemistry [Stereo, Lipids & Carbohydrates]	الكيمياء العضوية التطبيقية (ستيريو، دهون وكربوهيدرات)	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE316	Textiles &Dyes	المنسوجات والأصباغ	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE317	Rubber, Detergents &Soap	مطاط ومنظفات وصابون	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE318	Scientific Writing	كتابة علمية	2	1	0	0	3	2	105	4
CHE319	Journal Club	نادي الصحافة	2	0	0	0	2	2	90	4
CHE320	Chemistry of Pesticides	كيمياء المبيدات	1	1	0	0	2	1	60	2
CHE321	Synthetic Frontiers of Inorganic Chemistry & Ligand Design	الحدود الاصطناعية للكيمياء غير العضوية وتصميم الليجند	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE322	F-Block & Nuclear Chemistry	و- كتلة والكيمياء النووية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE323	Materials & Nanoparticles	المواد والجسيمات النانوية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE324	Molecules in Action	الجزيئات في العمل	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE325	Spectroscopy & Chemistry	التحليل الطيفي والكيمياء	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE326	Chemistry of materials	كيمياء المواد	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE327	Molecular materials	المواد الجزيئية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE328	Synthesis and Characterization techniques of nanomaterials	تقنيات التوليف والتوصيف للمواد النانوية	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE329	Solid state chemistry	كيمياء الحالة الصلبة	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE330	Organometallic chemistry	الكيمياء العضوية المعدنية	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE331	Skills for Chemists	مهارات الكيميائيين	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE332	Laboratory & Industrial Hazards	المخاطر المختبرية والصناعية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE333	Theory, Analysis & Mechanisms	النظريّة والتحليل والآليات	1	2	0	0	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CHE334	Green Chemistry & Sustainable Manufacturing	الكيمياء الخضراء والتصنیع المستدام	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE335	Atmospheric Chemistry	كيمياء الغلاف الجوي	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE336	Unit Process	عملية الوحدة	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE338	Analytical chemistry (instrumental analysis)	كيمياء تحليلية (تحليل آلي)	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE339	Advanced Physical chemistry	كيمياء فيزيائية متقدمة	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE340	Thin films nanostructure and surface science	الأغشية الرقيقة البنية النانوية وعلوم السطح	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE341	Reactivity	رد الفعل	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE342	Statistical Thermodynamics	الديناميكا الحرارية الإحصائية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE343	Reactor Design	تصميم المفاعل	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE344	Macro Molecular Science	العلوم الجزيئية الكلية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE345	Silicon Technology	تقنية السيليكون	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE346	Thermochemistry &Kinetics	الكيمياء الحرارية والحركية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE347	Electrochemistry &Surface Chemistry	الكيمياء الكهربائية وكيمياء السطح	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE348	Fluid Flow, Heat & Mass Transfer	تدفق السوائل والحرارة ونقل الكتلة	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE349	Thermal &Nuclear Analysis	التحليل الحراري والنوري	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE350	Glass, Ceramic &Cement	زجاج وسيراميك وأسمنت	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE411	Synthesis & Pericyclic Reactions	التوليف والتفاعلات الحلقية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE412	Fundamentals of Magnetic Resonance	أساسيات الرنين المغناطيسي	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE413	Agro-Based Industries & Industrial Processes	الصناعات الزراعية والعمليات الصناعية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE414	Unit Processes in Organic Chemistry	عمليات الوحدة في الكيمياء العضوية	1	2	0	0	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CHE415	Petroleum &Polymer Processing	معالجة البترول والبوليمر	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE416	Inorganic Polymers	بوليمرات غير عضوية	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE417	Formulation Chemistry &Technology	كيمياء الصياغة والتكنولوجيا	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE418	Fine Chemicals for Pharmaceuticals	كيماويات دقيقة للأدوية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE419	Graduation Project	مشروع التخرج	2	4	0	0	6	4	210	8
CHE421	Electronic States of Atoms & Molecules	الدول الإلكترونية للذرات والجزيئات	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE422	Electronic Spectra & Photochemistry of Tm Complexes	الأطيف الإلكترونية والكيمياء الضوئية لمجموعات TM	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE423	Electronic Properties of Materials	الخصائص الإلكترونية للمواد	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE424	Supramolecular & Nanoscale Chemistry	كيمياء الجزيئات الضخمة والتانوية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE425	Molecular modelling and simulation	المذبذبة والمحاكاة الجزيئية	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE427	Photochemistry of nanomaterials	الكيمياء الضوئية للمواد النانوية	2	3	0	0	4	3	165	6
CHE428	Practical Training & Internship	التدريب العملي والتدريب الداخلي	2	4	0	0	6	4	210	8
CHE429	Nano surface chemistry	كيمياء الأسطح النانوية	2	3	0	0	4	3	165	6
CHE430	Advanced instrumental analysis	التحليل الآلي المتقدم	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE431	Advanced Separations & Mass Spec.	الفصل المتقدم والمواصفات الجماعية.	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE432	Hazardous Waste Management	ادارة النفايات الخطرة	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE433	Nanoscale sensors and biosensors	أجهزة الاستشعار النانوية وأجهزة الاستشعار الحيوية	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE434	Application of membrane technology and surface science	تطبيق تكنولوجيا الأغشية وعلوم السطح	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE435	Pharmaceutical nanotechnology	تكنولوجيا النانو الصيدلانية	2	3	0	0	4	3	165	6
CHE436	Industrial chemistry	الكيمياء الصناعية	2	3	0	0	4	3	165	6
CHE441	Processes at Surfaces	العمليات على السطوح	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE442	Catalysis with Green Technologies	الحفز مع التقنيات الخضراء	1	2	0	0	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CHE443	Introduction to Quantum Chemistry	مقدمة في كيمياء الكم	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE444	Molecular Modelling & Simulation	المذنجة الجزيئية والمحاكاة	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE445	Dynamic Electrochemistry	الكيمياء الكهربائية الديناميكية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE446	Computational Chemistry	كيمياء حاسوبية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE447	Applications of Quantum Chemistry	تطبيقات كيمياء الكم	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE448	Nano chemistry & Solar Energy	الكيمياء النانوية والطاقة الشمسية	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE449	Metal Corrosion & Its Protection	تآكل المعادن وحمايتها	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE495	Special Topic	موضوع خاص	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Physics

قسم الفيزياء

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PHY111	Physics I	الفيزياء 1	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY119	Laboratory Safety & Good Laboratory Practice	سلامة المختبر والممارسة المختبرية الجيدة	1	2	0	0	3	2	105	4
PHY211	Physics II	الفيزياء 2	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY212	Introduction to Engineering Physics	مقدمة في الفيزياء الهندسية	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY213	Biological Imaging: The Use of Microscopy to Observe & Photograph Life	التصوير البيولوجي: استخدام المجهر لمراقبة وتصوير الحياة	1	3	0	1	5	3	165	6
PHY221	Introduction to Nanoscience	مقدمة في علم النانو	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY231	Electromagnetic Wave	موجة كهرومغناطيسية	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY232	Modern Physics	الفيزياء الحديثة	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY281	Biophysics	الفيزياء الحيوية	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY311	Introduction to Quantum Mechanics	مقدمة في ميكانيكا الكم	1	2	0	0	3	2	105	4
PHY312	Statistical Mechanics	الميكانيكا الإحصائية	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY313	Electrodynamics	الديناميكا الكهربائية	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY319	Journal Club	نادي الصحافة	2	0	0	0	2	2	90	4
PHY321	Crystallography & Bonding	علم البلورات والترابط	1	2	0	0	3	2	105	4
PHY322	Solid State Physics	فيزياء الحالة الصلبة	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY323	Solar Photovoltaic Energy Conversion I	تحويل الطاقة الشمسية الضوئية 1	1	2	0	0	3	2	105	4
PHY324	Nano chemistry and physics	كيمياء النانو والفيزياء	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY325	Functional materials	المواد الوظيفية	1	2	0	0	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PHY326	Nanostructure materials: properties, self-assembly and applications	مواد البنية النانوية: الخصائص والتجميع الذاتي والتطبيقات	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY327	Physics of nanoparticles and nanostructures	فيزياء الجسيمات النانوية والهياكل النانوية	2	3	0	0	4	3	165	6
PHY328	Spintronics nanostructure physics and technology	فيزياء وتقنيولوجيا البنية النانوية Spintronics	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY329	Spectroscopy of nanomaterials	التحليل الطيفي للمواد النانوية	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY330	Thin films nanostructure and its application	البنية النانوية للأغشية الرقيقة وتطبيقاتها	1	2	0	0	3	2	105	4
PHY331	Plasmonic and nanophotonic	البلازمونيك والضوئيات النانوية	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY341	Electronics I	الإلكترونيات 1	1	2	0	0	3	2	105	4
PHY361	Fundamentals of Energy Systems	أساسيات نظم الطاقة	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY362	Energy Conversion System	نظام تحويل الطاقة	1	2	0	0	3	2	105	4
PHY363	Energy & Environment	الطاقة والبيئة	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY364	Solar Thermal Energy I	الطاقة الحرارية الشمسية 1	1	2	0	0	3	2	105	4
PHY365	Bioenergy I (Biochemical Conversion Systems)	الطاقة الحيوية 1 (أنظمة التحويل البيو كيميائي)	1	2	0	0	3	2	105	4
PHY366	Energy Storage System I	نظام تخزين الطاقة 1	1	2	0	0	3	2	105	4
PHY367	Energy Management	إدارة الطاقة	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY371	Astronomy & Astrophysics	الفلك وفيزياء الفلكية	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY400	Physical Computing	الفيزياء الحاسوبية	1	2	0	0	3	3	165	6
PHY411	Computational physics in nanoscience	الفيزياء الحاسوبية في علوم النانو	2	3	0	0	4	3	165	6
PHY412	Physics of semiconductor nanostructure	فيزياء البنية النانوية لأشباه الموصلات	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY413	Advanced characterization techniques of nanomaterials	تقنيات التوصيف المتقدمة للمواد النانوية	2	2	0	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PHY414	Nanofabrication	التصنيع النانوي	2	3	0	0	4	3	165	6
PHY415	Nano lithographic techniques	تقنيات الطباعة النانوية	2	3	0	0	4	3	165	6
PHY416	Electronics II	إلكترونيات II	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY417	Nanoelectronics device and materials	أجهزة ومواد الإلكترونيات النانوية	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY419	Graduation Project	مشروع التخرج	2	4	0	0	6	4	210	8
PHY421	Solar Photovoltaic Energy Conversion II	تحويل الطاقة الضوئية الشمسية 2	1	2	0	0	3	2	105	4
PHY422	Solar Selective Materials	المواد الشمسية الانتقائية	2	3	0	0	5	3	165	6
PHY423	Nano-photonics	الضوئيات النانوية	2	3	0	0	5	3	165	6
PHY428	Practical Training & Internship	التدريب العملي والتدريب الداخلي	2	4	0	0	6	4	210	8
PHY461	Solar Thermal Energy II	الطاقة الحرارية الشمسية 2	1	2	0	0	3	2	105	4
PHY462	Bio-Energy II (Thermo-Chemical Conversion of Biomass)	الطاقة الحيوية 2 (التحويل الحراري الكيميائي للكتلة الحيوية)	1	2	0	0	3	2	105	4
PHY463	Energy Storage System II	نظام تخزين الطاقة 2	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY464	Introduction to Electric Power Systems	مقدمة لأنظمة الطاقة الكهربائية	2	3	0	0	5	3	165	6
PHY465	Wind Energy	طاقة الرياح	2	2	0	0	4	3	150	6
PHY466	Other Renewable Energy Sources	مصادر الطاقة المتجدد الأخرى	2	3	0	0	5	3	165	6
PHY467	Energy Efficiency in Building & ECBC	كفاءة الطاقة في البناء وECBC	2	3	0	0	5	3	165	6
PHY495	Special Topic	موضوع خاص	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Math

قسم الرياضيات

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MAT110	Basic Mathematics	الرياضيات الأساسية	2	0	0	0	2	2	90	4
MAT111	Mathematics I	الرياضيات 1	3	0	1	0	4	3	150	6
MAT112	Mathematics II	الرياضيات 2	3	0	1	0	4	3	150	6
MAT113	Pre-Calculus	ما قبل حساب التفاضل والتكامل	2	2	0	0	4	3	150	6
MAT121	Dynamics	ديناميات	2	2	0	0	4	3	150	6
MAT122	Statics	علم الإحصاء	2	2	0	0	4	3	150	6
MAT123	Mechanics	ميكانيكا	2	0	2	0	4	3	150	6
MAT131	Probability and Statistics I	الإحصاء	2	1	2	0	5	3	195	6
MAT211	Mathematics III	الرياضيات 3	2	2	0	0	4	3	150	6
MAT212	Linear Algebra	الجبر الخطي	2	2	0	0	4	3	150	6
MAT214	Pure Mathematics for Business	الرياضيات البحثة للأعمال	3	0	1	0	4	4	150	6
MAT215	Mathematics of Finance	الرياضيات المالية	3	0	1	0	4	4	150	6
MAT216	Introduction to Risk & Insurance	مقدمة عن المخاطر والتأمين	3	1	0	0	4	3	150	6
MAT221	Rigid Body Dynamics	ديناميكا الجسم الصلبة	2	2	0	0	4	3	150	6
MAT231	Probability & Statistics II	الاحتمال والإحصاء	2	2	1	0	4	3	195	6
MAT232	Statistics & Data Analysis	الإحصاءات وتحليل البيانات	2	2	0	0	4	3	150	6
MAT312	Differential Equations	المعادلات التفاضلية	2	2	0	0	4	3	150	6
MAT313	Differential Equations & Numerical Analysis	المعادلات التفاضلية وتحليل العددي	3	2	0	0	5	4	195	8
MAT314	Discrete Mathematics	الرياضيات المنفصلة	3	2	0	0	5	4	195	8



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MAT315	Numerical Analysis	التحليل العددي	2	0	2	0	4	3	150	6
MAT316	Statistical Modelling	المذكرة الإحصائية	2	3	0	0	5	3	150	5
MAT495	Special Topic	موضوع خاص	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Public Health Sciences

قسم علوم الصحة العامة

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PHS021	Public health Geography	جغرافية الصحة العامة	2	0	0	0	0	0	90	4
PHS131	Basic Epidemiology	اسس علم الوبائيات	1	0	2	0	3	2	150	5
PHS132	Medical Terminology and Professional Writing	المصطلحات الطبية والكتابة المهنية	1	0	2	0	3	2	105	4
PHS133	Professionalism in Public Health	الاحترافية في الصحة العامة	2	0	0	0	2	2	105	4
PHS134	Health Psychology	علم نفس الصحة	1	0	2	0	3	2	90	3
PHS135	Communication, behavioural change, and sociocultural Dimensions	التواصل وتغيير السلوك والأبعاد الاجتماعية والثقافية	2	0	0	0	2	2	105	4
PHS200	Field Tanning Experience	التدريب الميداني	0	4	0	0	4	1	90	3
PHS211	Basics of Nutrition	أساسيات التغذية	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS221	Introduction to Environmental and Occupational Health	مقدمة في الصحة البيئية والمهنية	2	3	0	0	5	3	150	5
PHS231	Research Methods in Public Health	طرق البحث في الصحة العامة	1	0	2	0	3	2	150	5
PHS232	Health Informatics	المعلوماتية الصحية	1	3	0	0	4	2	90	3
PHS233	Introduction to Communicable Diseases and Surveillance	مقدمة في الأمراض المعدية والتقصي	1	0	2	0	3	2	105	4
PHS234	Introduction to Non-Communicable diseases	مقدمة في الأمراض غير السارية	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS235	Health Promotion and Education	تعزيز الصحة والتنقيف الصحي	2	0	0	0	2	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PHS236	Biostatistics	الإحصاء الحيوية	2	2	1	0	5	3	150	5
PHS241	Healthcare Systems and Primary Healthcare	أنظمة الرعاية الصحية والرعاية الصحية الأولية	2	0	0	0	2	2	105	4
PHS251	Introduction to Healthcare Management	مقدمة في إدارة الرعاية الصحية	1	0	2	0	3	2	150	5
PHS261	Principles of Genomics	اسسیات علم الجينوم	1	3	0	0	4	2	135	5
PHS311	Global Demographics and Burden of Disease	التركيبة السكانية العالمية وعبء المرض	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS312	Global Climate Change	التغيرات المناخية العالمية	2	0	0	0	2	2	105	4
PHS313	International Studies for Public Health	الدراسات الدولية في الصحة العامة	2	0	2	0	4	3	135	5
PHS314	Health Inequities	التفاوتات الصحية	2	0	2	0	4	3	135	5
PHS315	Communicable Disease Prevention and Control	الوقاية من الأمراض المعدية ومكافحتها	2	0	2	0	4	3	105	4
PHS316	Global Politics of Public Health	السياسة العالمية للصحة العامة	1	0	2	0	3	2	135	5
PHS317	Health and Liveability	الصحة والحياة	2	0	0	0	2	2	90	3
PHS318	Mortality Surveillance Methods & Strategies	رصد الوفيات الطرق والاستراتيجيات	2	0	2	0	2	2	105	4
PHS319	Motivational Interviewing in Public Health Settings	المقابلات التحفيزية في إعدادات الصحة العامة	2	0	0	0	2	2	90	3
PHS321	Air and Water Pollution	ثرث الهواء والماء	1	3	0	0	4	2	105	4
PHS322	Food Safety and Security and Surveillance of Foodborne Diseases	سلامة وأمن الغذاء وترصد الأمراض التي تنتقل عن طريق الأغذية	2	0	0	0	2	2	105	4
PHS323	Management of Mass Gatherings	إدارة التجمعات الجماهيرية	1	0	2	0	3	2	135	5
PHS324	Occupational Safety	السلامة المهنية	2	2	0	0	4	3	150	5
PHS325	Health Geography	جغرافيا الصحة	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS326	Air Quality Management	إدارة جودة الهواء	2	2	0	0	4	3	150	5
PHS327	Microbes, Man, and the environment	الميكروبات والإنسان والبيئة	1	3	0	0	4	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PHS328	Water Quality and Disease Control	جودة المياه والسيطرة على الأمراض	2	3	0	0	5	3	150	5
PHS329	Health Determinants	محددات الصحة	1	0	2	0	3	2	135	5
PHS331	Advanced Epidemiologic Methods	طرق علم الأوبئة المتقدمة	1	3	2	0	6	3	150	5
PHS332	Clinical Epidemiology	علم الأوبئة السريري	1	0	2	0	3	2	135	5
PHS333	Prevention and Control: Vaccines and Immunization	الوقاية والمكافحة: اللقاحات والتحصين المناعي	1	0	2	0	3	2	105	4
PHS334	Epidemiology of Non-Communicable Diseases, mental health, and ageing	وبيانات الأمراض غير السارية والصحة النفسية والشيخوخة	1	0	2	0	3	2	135	5
PHS336	Questionnaire Design and Validation	تصميم الاستبيان والتحقق من صحته	1	3	0	0	4	2	135	5
PHS337	Cancer Epidemiology	وبيانات السرطان	2	0	2	0	4	3	135	5
PHS338	Molecular and Genetic Epidemiology	علم الأوبئة الجزيئية والوراثية	1	3	2	0	6	3	150	5
PHS341	Cultural Competency in Healthcare Administration	الكفاءة الثقافية في الإدارة الصحية	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS342	Health Care Ethics & Law	أخلاقيات وقانون الرعاية الصحية	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS343	Health Economics	اقتصاديات الصحة	3	0	2	0	5	3	165	6
PHS345	Health Care Quality Management	إدارة جودة الرعاية الصحية	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS347	Health Risk Assessment and Management	تقييم المخاطر الصحية وإدارتها	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS351	Human Nutrition & Metabolism	التغذية البشرية والتغذية الغذائية	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS352	Assessment of nutrition status	تقييم الحالة التغذوية	2	3	0	0	5	3	105	4
PHS353	Nutrition Along Lifecycle	التغذية على مدى الدورة الحياتية	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS354	Theories & Techniques of Nutrition Education	نظريات وتقييمات التربية التغذوية	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS355	Community and Public health Nutrition	تغذية المجتمع والصحة العامة	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS356	Clinical Nutrition 1	التغذية العلاجية 1	2	3	0	0	5	3	165	6
PHS358	Food laws and regulations	القوانين واللوائح المنظمة للغذاء	2	0	0	0	2	2	150	5



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PHS359	Food marketing and consumer Behaviour	تسويق الغذاء وسلوك المستهلك	2	0	0	0	2	2	150	5
PHS361	Cellular and molecular biology I	البيولوجيا الخلوية والجزيئية 1	1	3	2	0	6	3	150	5
PHS362	Human immunology and immune markers	علم المناعة البشرية وعلامات المناعة	1	3	0	0	4	2	135	5
PHS363	Legal, ethical & Social Issues in Applied Genetics	القضايا القانونية والأخلاقية والاجتماعية في علم الوراثة التطبيقية	1	0	2	0	3	2	105	4
PHS364	Structure and Function of the Human Genome	هيكل ووظيفة الجينوم البشري	1	3	2	0	6	3	165	6
PHS365	Pathophysiology II From Tissues to Organ Systems and healthy Humans	الفيزيولوجيا المرضية II من الأنسجة إلى أنظمة الأعضاء والإنسان الأصحاء	1	3	0	0	4	2	135	5
PHS366	Library Preparation for Sequence Analysis	إعداد المكتبة للتحليل التسلسلي	1	3	0	0	4	2	105	4
PHS367	Introduction to proteomics & mass spectrometry	مقدمة في علم البروتينات وقياس الطيف الكثافي	1	3	0	0	4	2	135	5
PHS368	Genome sequencing technology	تقنية تسلسل الجينوم	1	3	2	0	6	3	105	4
PHS369	Genome Wide Association Studies	دراسات جينومية	1	3	2	0	6	3	165	6
PHS400	Capstone Project	مشروع التخرج	0	12	0	0	12	4	150	5
PHS411	Maternal, Neonatal, Child and adolescent Health	صحة الأم والوليد والطفل والمرأة	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS412	Sexual and Reproductive Health	الصحة الجنسية والإنجابية	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS413	NCDs, Mental and Geriatric Health	الأمراض غير السارية والصحة النفسية وصحة الشيخوخة	1	0	2	0	3	2	150	5
PHS414	Gender-based Violence Research, Practice and Policy	بحوث وممارسات وسياسات العنف القائم على النوع الاجتماعي	1	0	2	0	3	2	135	5
PHS415	Population Structure	البنية السكانية	1	3	0	0	4	2	135	5
PHS416	Mass communication in public health	الاتصال الجماهيري في الصحة العامة	2	0	0	0	2	2	90	3



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PHS417	Survival Analysis	تحليل البقاء على قيد الحياة	1	3	0	0	4	2	135	5
PHS418	Community social and Behavioural Interventions	التدخلات المجتمعية والسلوكية والاجتماعية	2	3	0	0	5	3	135	5
PHS419	Reproductive and perinatal epidemiology	وبائيات الصحة الإنجابية وما حول الولادة	2	0	2	0	4	3	135	5
PHS421	Environmental Policy, laws, and Management	السياسة البيئية والقوانين والإدارة	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS422	Organizational Behaviour and change	السلوك التنظيمي والتغيير	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS423	Microbiological and Chemical Sampling/ Analysis	أخذ العينات / التحليل الميكروبيولوجي والكيميائي	2	2	0	0	4	3	150	5
PHS424	Capstone Project 1	مشروع 1	3	0	0	0	3	3	90	3
PHS425	Industrial Psychology	علم النفس الصناعي	2	0	0	0	2	2	135	5
PHS426	Ecosystem Management	إدارة النظم البيئية	2	2	0	0	4	3	180	7
PHS427	Environmental Risk Assessment	تقييم المخاطر البيئية	2	2	0	0	4	3	150	5
PHS428	Capstone Project 2	مشروع 2	3	0	0	0	3	3	90	3
PHS431	Humanitarian Assistance	المساعدة الإنسانية	1	0	2	0	3	2	135	5
PHS433	Clinical Trials Design and Analysis	تصميم وتحليل التجارب السريرية	1	3	2	0	6	3	150	5
PHS434	Systematic Reviews and Meta-analysis	المراجعات المنهجية والتحليل التلوى	1	0	2	0	3	2	150	5
PHS435	Preparing datasets for analysis	الإعداد لتحليل البيانات	1	3	0	0	4	2	135	4
PHS436	Outbreak Investigation	التحقيق في تفشي المرض	1	3	2	0	6	3	150	5
PHS437	Psychosocial Epidemiology	علم الأوبئة النفسي والاجتماعي	1	0	2	0	3	2	150	5
PHS439	Evidence Based Practice	الممارسات المبنية على الأدلة	1	0	2	0	3	2	135	5
PHS441	Research Methods in Health Administration	طرق البحث في الإدارة الصحية	3	2	0	0	3	4	165	6
PHS442	Human Resource Management in Health Systems	ادارة الموارد البشرية في الأنظمة الصحية	2	0	2	0	4	3	150	5
PHS443	Project Management in Health systems	ادارة مشروعات الأنظمة الصحية	2	0	2	0	2	3	150	5



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PHS444	Interprofessional Collaboration	التعاون بين المهنيين	3	0	0	0	3	3	150	5
PHS445	Professional Practice Internship	تدريب الممارسة المهنية	0	6	0	0	6	6	105	4
PHS451	Diet and Meal Planning	النظام الغذائي وتنظيم الوجبات	1	3	0	0	4	3	120	4
PHS452	Nutrition and Non-Communicable diseases	التغذية والأمراض غير المعدية	2	0	0	0	2	2	105	4
PHS453	Clinical Nutrition 2	التغذية العلاجية 2	2	3	0	0	5	3	165	6
PHS454	Food chemistry and analysis	كيمياء الغذاء وتحليله	2	3	0	0	5	3	150	5
PHS455	Nutrition Seminar	ندوة التغذية	1	3	0	0	4	2	150	5
PHS456	Food technology	تقنية غذائية	2	3	0	0	5	3	150	5
PHS457	Malnutrition and Nutrition Intervention	التدخل في سوء التغذية والتغذية	2	0	0	0	2	2	105	4
PHS458	Capstone Project	مشروع التخرج	0	12	0	0	12	4	180	7
PHS459	Nutritional genomics	علم الجينوم الغذائي	2	0	0	0	2	2	90	3
PHS461	Genetic Susceptibility to Disease	القابلية الوراثية للمرض	1	3	2	0	6	3	135	5
PHS462	Data Analysis in Genetic Studies	تحليل البيانات في الدراسات الجينية	1	3	2	0	6	3	150	5
PHS463	Genetic Risk Assessment and Counselling	تقييم المخاطر الجينية وتقديم المشورة	1	3	2	0	6	3	150	5
PHS464	Targeted Drug Development and Pharmacogenomics	تطوير الأدوية المستهدفة وعلم الصيدلة الجيني	1	3	2	0	6	3	150	5
PHS465	Future Healthcare Models	نماذج الرعاية الصحية المستقبلية	1	0	2	0	3	2	105	4
PHS466	Predictive Multigene Assays	فحوصات تنبؤية متعددة الجينات	1	3	0	0	4	2	150	5
PHS468	Introduction to Metabolomics	مقدمة في علم الأيض	1	3	0	0	4	2	135	5
PHS469	Introduction to Experimental Biology	مقدمة في علم الأحياء التجاري	1	3	0	0	4	2	135	5
PHS499	Special Topics in Public Health	موضوعات متخصصة في الصحة العامة	2	1	2	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الطب
FACULTY OF MEDICINE



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Vision, Mission & Strategic Objectives

لرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية

Vision

The Faculty of Medicine – Alamein International University is seeking to become a model for community medicine colleges in promoting health care and practicing medicine for the local and regional community.

Mission

Prepare a professional medical cadre with competitive ability through an academic environment and distinguished educational programs that qualify them to discover modern fields of scientific research that help to identify and solve problems and support the health of the community locally and regionally.

Governing Values

- Excellence in performance
- Honesty
- Value Community needs

الرؤية

تسعي كلية الطب - جامعة العلمين الدولية لتصبح نموذج للكليات الطبية المجتمعية في الارتقاء بالرعاية الصحية وممارسة الطب للمجتمع المحلي والإقليمي.

الرسالة

إعداد كوادر طبية تتصف بالمهنية، ذو قدره تنافسية من خلال بيئة أكاديمية وبرامج تعليمية متميزة تؤهله لاكتشاف مجالات حديثة للبحث العلمي تساعده على تحديد وحل المشكلات ودعم صحة المجتمع محلياً وإقليمياً.

القيم الحاكمة

- التميز في الاداء
- الصدق
- احترام اتجاهات المجتمع



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



- Equal rights and the balance between right and duty
- Mutual respect.

Strategic Objectives

- The faculty of medicine shall be a regional centre for the implementation and development of outstanding programs of community-based medical education
- Preparation of cadres in the field of training of community health service providers, especially the field of clinical skills and competencies according to international standards.
- Provide medical and therapeutic services to the patients in the local and regional surrounding community in accordance with international standards on academic grounds.
- Raise the level of health awareness and the provision of medical services in accordance with international standards
- The production of Innovative scientific research in medical fields with international standards
- Partnerships with donors to participate in health service projects.
- Introducing innovative programs for higher studies in partnership with distinguished universities in the field of health care.

- المساواة في الحقوق والتوازن بين الحق والواجب
- الاحترام المتبادل

الأهداف الاستراتيجية

- أن تكون كلية الطب مركزاً إقليمياً لتنفيذ وتطوير برامج متميزة للتعليم الطبي المرتبطة بالمجتمع.
- إعداد كوادر في مجال تدريب مقدمي الخدمة الصحية المجتمعية وخاصة مجال الجدارات والمهارات الإكلينيكية وفقاً للمعايير العالمية.
- تقديم الخدمات الطبية والعلاجية المنافسة للمرضى في المجتمع المحلي والإقليمي المحيط طبقاً للمعايير الدولية على أسس أكاديمية.
- الارتقاء بمستوى الوعي الصحي وتقديم الخدمات الطبية طبقاً للمعايير الدولية.
- إنتاج بحوث علمية مبتكرة في المجالات الطبية ذات مستوى عالمي.
- عقد الشراكات مع الجهات المانحة للمشاركة في مشاريع الخدمات الصحية.
- استحداث برامج بينية لدراسات عليا بالمشاركة مع الجامعات المتميزة في مجال الرعاية الصحية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية



Scientific Departments

الاقسام العلمية

Department of Basic Medical Sciences

- Anatomy & Embryology
- Histology & Cell Biology
- Medical Physiology
- Medical Biochemistry, Molecular Biology & Genetics
- Pathology
- Clinical Pharmacology
- Medical Microbiology - Immunology – Parasitology.

Department of Clinical Sciences

- Internal Medicine which includes (General medicine - Neurology and Psychiatry, Cardiology & Cardiovascular Diseases, Chest Diseases, Tropical Medicine, Dermatology, Venereology and Andrology, Clinical Pathology, Physical Medicine, Rheumatology & Rehabilitation)
- Surgery which includes (General Surgery, Cardiothoracic Surgery – Urology, Orthopedic Surgery – Neurosurgery, Plastic, Burn and Maxillofacial Surgery, Vascular Surgery, Pediatric Surgery, Anesthesiology, Intensive Care and Pain Management, Diagnostic Radiology, Clinical Oncology and Nuclear Medicine

قسم العلوم الطبية الأساسية

- علم التشريح والأجنة
- علم الأنسجة (الميستولوجيا) وبيولوجيا الخلية
- علم وظائف الأعضاء (الفيسيولوجيا) الطبية
- علم الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية
- علم الأمراض (الباتولوجي)
- علم الأدوية (الفarmacولوجي) الإكلينيكي
- علم الكائنات الدقيقة (الميكروبولوجي) الطبية والمناعة وعلم الطفيلييات (الباراسيتولوجي).

قسم العلوم الإكلينيكية

- الأمراض الباطنة العامة والخاصة والتي تشمل (طب المخ والأعصاب والطب النفسي - أمراض القلب والأوعية الدموية - الأمراض الصدرية - طب المناطق الحارة - الأمراض الجلدية والتناسلية وأمراض الذكورة - الباتولوجيا الإكلينيكية - الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل)
- الجراحة العامة والجراحات الخاصة والتي تشمل (جراحة القلب والصدر- جراحة المسالك البولية - جراحة العظام - جراحة المخ والأعصاب - جراحة التجميل والحرقوق والوجه والفكين - جراحة الأوعية الدموية - جراحة الأطفال - التخدير والرعاية المركزية وعلاج الألم - الأشعة التشخيصية - علاج الأورام والطب النووي)



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



- Pediatrics
- Obstetrics and Gynecology
- Ophthalmology and Ophthalmic Surgery
- Otorhinolaryngology
- Forensic Medicine and Clinical Toxicology
- Community, Environmental and Occupational Medicine, Family Medicine, Geriatrics and Gerontology.

- طب الأطفال
- التوليد وأمراض النساء
- طب وجراحة العيون
- الأنف والأذن والحنجرة
- الطب الشرعي والسّموم الإكلينيكية
- طب المجتمع والبيئة - طب الصناعات - طب الأسرة - طب وصحة المسنين وعلوم الإعمار.

Department of Medical Education

- Which is concerned with continuous training of faculty members and the teaching assistants on modern medical teaching and learning methods and techniques to ensure the quality of the educational service provided. It is also concerned with teaching the personal and professional development courses.

قسم التعليم الطبي

- والذي يعني بالتدريب المستمر لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على وسائل وطرق التعليم والتعلم الطبي الحديثة بما يضمن توكيد جودة الخدمة التعليمية المقدمة. كما يعني بتدريس مقررات التنمية الشخصية والمهنية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Laboratories

المعامل

1. *Multifunctional Computer Lab.*

Basic Medical Sciences Labs

2. *Morgue*
3. *Museum for Models*
4. *Virtual Anatomy Lab*
5. *Microscopy Lab*
6. *Virtual Microscopy Lab*
7. *Wet Lab*

Clinical Medical Sciences Labs

8. *Clinical Skills Lab*
9. *Centre for Continuing Medical Training & Simulation*

- .1. معامل حاسوب متعدد الوظائف

معامل العلوم الطبية الأساسية

- .2. مشرحة
- .3. متحف نماذج
- .4. معمل التشريح الافتراضي
- .5. معمل مجهرى
- .6. معمل مجهرى افتراضي
- .7. معمل رطب

معامل العلوم الطبية الإكلينيكية

- .8. معامل المهارات السريرية
- .9. مركز التدريب الطبي المستمر والمحاكاة (مشترك بين كليات العلوم الطبية)



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الطب ... قائمة المقررات المطروحة
FACULTY OF MEDICINE ... List of Courses



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Basic Medical Sciences

قسم العلوم الطبية الأساسية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BMS041	Genetics (For Nursing)	علم الوراثة (للتمريض)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS046	Nutrition for Oncology Patients (For Nursing)	التغذية لمرضى الأورام (للتمريض)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS101	Anatomy & Physiology (For Health Sciences) (1)	علم التشريح ووظائف الأعضاء (العلوم الصحية) (1)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS102	Anatomy & Physiology (For Health Sciences) (2)	علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (العلوم الصحية) (2)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS103	Anatomy & Histology (For Pharmacy)	التشريح وعلم الأنسجة (للبصيلة)	2	2	0	0	4	3	150	5
BMS111 *	Foundations of Normal Human Structure	أسس التركيب الطبيعي للإنسان	60	30	0	30	8	6	300	11
BMS112	General Anatomy for Dental Students	التشريح العام لطلاب الأسنان	1	2	0	0	3	2	105	4
BMS113	Anatomy of The Head & Neck for Dental Students	تشريح الرأس والرقبة لطلاب الأسنان	1	2	0	0	3	2	105	4
BMS114	Anatomy (For Nursing)	التشريح (للتمريض)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS115	Anatomy 1 (For Physiotherapy)	التشريح 1 (العلاج الطبيعي)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS116	Anatomy 2 (For Physiotherapy)	التشريح 2 (العلاج الطبيعي)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS117	Anatomy for Art 1	التشريح للفن 1	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS122	General Histology for Dental Students	علم الأنسجة العام لطلاب الأسنان	1	2	0	0	3	2	105	4
BMS123	Cell Biology (For Health Sciences)	بيولوجيا الخلية (العلوم الصحية)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS124	Histology 1 (For Physiotherapy)	علم الأنسجة 1 (العلاج الطبيعي)	1	2	0	0	3	2	105	4
BMS125	Histology 2 (For Physiotherapy)	علم الأنسجة 2 (العلاج الطبيعي)	1	2	0	0	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BMS131 *	Foundations of Body Function & Biochemistry	أسس وظائف الجسم والكيمياء الحيوية	45	30	0	30	7	5	255	9
BMS132	General Physiology for Dental Students 1	علم وظائف الأعضاء لطلاب طب الأسنان (1)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS133	Physiology for Dental Students (2)	علم وظائف الأعضاء لطلاب طب الأسنان (2)	1	2	0	0	3	2	105	4
BMS134	Physiology (For Nursing)	علم وظائف الأعضاء (التمريض)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS135	Pathophysiology (For Health Science)	الفيزيولوجيا المرضية (التمريض)	3	0	0	0	3	3	135	6
BMS136	Physiology 1 (For Physiotherapy)	علم وظائف الأعضاء 1 (العلاج الطبيعي)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS137	Physiology 2 (For Physiotherapy)	علم وظائف الأعضاء 2 (العلاج الطبيعي)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS141 *	Foundations of Molecular Biology & Genetics	أسس البيولوجيا الجزيئية والوراثة	15	15	0	15	3	2	105	4
BMS143	Biochemistry for Dental Students	الكيمياء الحيوية لطلاب طب الأسنان	1	2	0	0	3	2	105	4
BMS144	Biochemistry (For Health Sciences)	الكيمياء الحيوية (العلوم الصحية)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS145	Biochemistry & Nutrition (For Nursing)	الكيمياء الحيوية والتغذية (التمريض)	3	0	0	0	3	3	135	6
BMS147	Biochemistry 1 (For Physiotherapy)	الكيمياء الحيوية 1 (العلاج الطبيعي)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS148	Biochemistry 2 (For Physiotherapy)	الكيمياء الحيوية 2 (العلاج الطبيعي)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS151 *	Foundations of Pathology	أسس علم الامراض	45	45	0	15	7	5	255	9
BMS161 *	Foundations of Pharmacology	أسس علم الأدوية العام	60	15	0	15	6	5	240	9
BMS162	General Pharmacology (For Nursing)	علم الأدوية العام (التمريض)	3	0	0	0	3	3	135	6
BMS171 *	Foundations of Infections & Infestations	أسس العدوى والطفيليات	30	30	0	15	5	3	150	6
BMS172 *	Foundations of Immunology	أسس المناعة العامة	30	6	0	6	3	2	102	4
BMS174	Microbiology (For Nursing)	علم الأحياء الدقيقة (التمريض)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS201 *	Blood & Lymphatic System Module	وحدة الدم والجهاز المفاوي	65	35	0	8	7	5	258	9
BMS202 *	Locomotor System & Integument Module	وحدة الجهاز الحركي والجلد	91	50	0	16	10	8	397	15
BMS203 *	Respiratory System Module	وحدة الجهاز التنفسى	74	24	0	12	7	6	290	11



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BMS204 *	Cardiovascular System Module	وحدة الجهاز الدوري	102	33	0	18	10	8	393	15
BMS205	Clinical Neuroanatomy & Neurophysiology (For Health Sciences)	التشریح العصبي الإكلینيكي و علم وظائف الأعضاء العصبي (لعلوم الصحية)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS211	Neuroanatomy (For Physiotherapy)	التشریح العصبي (العلاج الطبيعي)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS212	Anatomy 3 (For Physiotherapy)	التشریح 3 (العلاج الطبيعي)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS213	Anatomy for Art 2	التشریح للفن 2	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS231	Physiology & Pathophysiology (1) (For Pharmacy)	علم وظائف الأعضاء والفيزيولوجيا المرضية (1) (للصيدلة)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS232	Physiology & Pathophysiology (2) (For Pharmacy)	علم وظائف الأعضاء والفيزيولوجيا المرضية (2) (للصيدلة)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS234	Neurophysiology 1 (For Physiotherapy)	الفيزيولوجيا العصبية 1 (العلاج الطبيعي)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS235	Neurophysiology 2 (For Physiotherapy)	الفيزيولوجيا العصبية 2 (العلاج الطبيعي)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS241	Biochemistry 3 (For Physiotherapy)	الكيمياء الحيوية 3 (العلاج الطبيعي)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS242	Human Genetics (For Physiotherapy)	علم الوراثة البشرية (العلاج الطبيعي)	1	0	0	0	1	1	45	2
BMS243	Biochemistry 4 (For Physiotherapy)	الكيمياء الحيوية 4 (العلاج الطبيعي)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS251	General Pathology for Dental Students (1)	علم الأمراض العام لطلاب طب الأسنان (1)	1	2	0	0	3	2	105	4
BMS252	General Pathology for Dental Students (2)	علم الأمراض العام لطلاب طب الأسنان (2)	1	2	0	0	3	2	105	4
BMS261	Pharmacology for Dental Students (1)	علم الأدوية لطلاب طب الأسنان (1)	1	0	0	0	1	1	45	2
BMS262	Pharmacology for Dental Students (2)	علم الصيدلة لطلاب طب الأسنان (2)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS271	General Microbiology for Dental Students	علم الأحياء الدقيقة العام لطلاب الأسنان	1	0	0	0	1	1	45	2
BMS272	Oral Microbiology & Immunology	علم الأحياء الدقيقة والمناعة في الفم	1	2	0	0	3	2	90	4
BMS301 *	Central Nervous System Module	وحدة الجهاز العصبي المركزي	118	40	0	18	12	9	446	17



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BMS302 *	Special Senses Module	وحدة الحواس الخاصة	29	11	0	2	3	2	102	4
BMS303 *	Endocrine System & Metabolism Module	وحدة جهاز الغدد الصماء والایض	43	11	0	8	4	3	152	6
BMS304 *	Digestive System & Nutrition Module	وحدة الجهاز الهضمي والتغذية	108	37	0	16	11	8	401	15
BMS305 *	Urogenital System Module	وحدة الجهاز البولي التناسلي	96	31	0	12	9	7	349	13
BMS311	Anatomy for Art 3	التثريج للفن 3	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS341	Introduction to Nutrition (For Physiotherapy)	مقدمة في التغذية (للعلاج الطبيعي)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS351	Pathology (For Pharmacy)	علم الأمراض (الصيدلة)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS352	Pathology 1 (For Physiotherapy)	علم الأمراض 1 (العلاج الطبيعي)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS353	Pathology 2 (For Physiotherapy)	علم الأمراض 2 (العلاج الطبيعي)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS361	Pharmacology 1 (For Physiotherapy)	علم الأدوية 1 (العلاج الطبيعي)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS362	Pharmacology 2 (For Physiotherapy)	علم الأدوية 2 (العلاج الطبيعي)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS371	Parasitology and Virology (for Pharmacy)	علم الطفيليات والفيروسات (الصيدلة)	2	2	0	0	4	3	150	5
BMS431	Electro-diagnosis (For Physiotherapy)	تشخيص كهربائي (للعلاج الطبيعي)	1	0	0	3	4	2	120	4
BMS461	Applied Pharmacology (For Nursing)	الصيدلة التطبيقية (للتمريض)	3	0	0	0	3	3	135	6

(*) مقررات طبية تطرح بنظام الوحدة - Module



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Clinical Sciences

قسم العلوم الإكلينيكية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CMS111 *	Foundations of Human Behavior & psychology	أسس السلوك الإنساني وعلم النفس	7.5	0	0	15	1.5	1	45	2
CMS112 *	Foundations of Clinical Practice: History & Examination / Basic Life Support	أسس الممارسة السريرية: التاريخ المرضي والفحص / دعم الحياة الأساسي	0	30	0	0	2	1	60	2
CMS113	Medicine & Surgery (For Nursing)	الطب الباطني والجراحة (للتمريض)	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS181 *	Foundations of Biomedical Research & Biostatistics	أسس البحوث الطبية الحيوية والإحصاء الحيوي	15	15	0	0	2	1	60	2
CMS182	Biostatistics (For Nursing)	الإحصاء الحيوي (للتمريض)	3	0	0	0	3	3	135	6
CMS201 *	Integrated Clinical Module 1 (Hematology & Lymph/Locomotor & Skin)	وحدة سريرية متكاملة 1 (الدم والجهاز المفاوي/الجهاز الحركي والجلد)	15	30	0	0	3	2	105	4
CMS202 *	Integrated Clinical Module 2 (Pulmonology/Cardiovascular)	وحدة سريرية متكاملة 2 (الجهاز التنفسى/الجهاز الدورى)	15	30	0	0	3	2	105	4
CMS203	Clinical Methods 1 (For Health Sciences)	طرق الفحص الإكلينيكي 1 للعلوم الصحية	2	0	0	2	4	3	150	6
CMS241	Obstetrics & Gynecology (For Nursing)	أمراض النساء والولادة (للتمريض)	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS251	Anatomy of The Eye 1 (For Health Sciences)	تشريح العين 1 للعلوم الصحية	2	2	0	0	4	3	150	6
CMS252	Physiology of The Eye (For Health Sciences)	علم وظائف أعضاء العين للعلوم الصحية	2	2	0	0	4	3	150	6
CMS253	Histology of The Eye (For Health Sciences)	علم انسجة العين للعلوم الصحية	2	2	0	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CMS254	Anatomy of The Eye 2 (For Health Sciences)	تشريح العين 2 للعلوم الصحية	2	2	0	0	4	3	150	6
CMS301 *	Integrated Clinical Module 3 (Neurology/Endocrine)	وحدة سريرية متكاملة 3 (الجهاز العصبي/الغدد الصماء)	15	30	0	0	3	2	105	4
CMS302 *	Integrated Clinical Module 4 (Gastro-enterohepatic/Urogenital)	وحدة سريرية متكاملة 4 (الجهاز الهضمي والكبد/الجهاز البولي والتتناسلي)	15	30	0	0	3	2	105	4
CMS303	Clinical Methods 2 (For Health Sciences)	طرق الفحص الإكلينيكي 2 للعلوم الصحية	2	0	0	2	4	3	150	6
CMS304	Clinical Methods 3 (For Health Sciences)	طرق الفحص الإكلينيكي 3 للعلوم الصحية	2	0	0	2	4	3	150	6
CMS305	Pediatric Medicine & Surgery (For Nursing)	طب وجراحة الأطفال (للتمريض)	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS311	Sleep Lab & Polysomnography (For Health Sciences)	مخبر النوم للعلوم الصحية	2	2	0	0	4	3	150	6
CMS312	Psychiatric Medicine & Mental Health (For Nursing)	الطب النفسي والصحة النفسية (للتمريض)	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS313	Theory of Internal Medicine (For Physiotherapy)	نظري الطب الباطني (للعلاج الطبيعي)	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS314	Theory of Cardiopulmonary Diseases (For Physiotherapy)	نظري أمراض القلب والرئة (للعلاج الطبيعي)	2	0	0	3	5	3	165	6
CMS315	Rheumatology (For Physiotherapy)	الروماتيزم (للعلاج الطبيعي)	1	0	0	0	1	1	45	2
CMS316	Dermatology (For Physiotherapy)	طب الأمراض الجلدية (للعلاج الطبيعي)	1	0	0	3	4	2	120	4
CMS321	Cardiothoracic Surgery (For Physiotherapy)	جراحة القلب والصدر (للعلاج الطبيعي)	1	0	0	0	1	1	45	2
CMS322	Radiology 1 (For Physiotherapy)	الأشعة 1 (للعلاج الطبيعي)	1	0	0	3	4	2	120	4
CMS323	Surgery (For Physiotherapy)	الجراحة (للعلاج الطبيعي)	2	0	0	3	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CMS342	Obstetrics & Gynecology (For Physiotherapy)	أمراض النساء والولادة (العلاج الطبيعي)	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS351	Ocular Neuroanatomy & Physiology (For Health Sciences)	علم التشريح العصبي والفيزيولوجي للعين للعلوم الصحية	2	2	0	0	4	3	150	6
CMS352	Ocular Diseases (For Health Sciences)	أمراض العين للعلوم الصحية	2	0	0	2	4	3	150	6
CMS353	Applications of Laser (For Health Sciences)	تطبيقات الليزر للعلوم الصحية	2	0	0	2	4	3	150	6
CMS354	Squint 1 (For Health Sciences)	أمراض الحول 1 للعلوم الصحية	2	0	0	2	4	3	150	6
CMS381	Epidemiology (For Nursing)	علم الأوبئة (التمريض)	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS382	Community Medicine (For Nursing)	طب المجتمع (التمريض)	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS383	Public Health (For Physiotherapy)	الصحة العامة (العلاج الطبيعي)	1	0	0	0	1	1	45	2
CMS402	General Medicine & Dermatology (1) For Dentistry	الباطنة العامة والأمراض الجلدية (1) لطب الأسنان	1	0	0	0	1	1	45	2
CMS403	General Medicine & Dermatology (2) For Dentistry	الباطنة العامة والأمراض الجلدية (2) لطب الأسنان	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS404	General Surgery, ENT & Ophthalmology (1) For Dentistry	الجراحة العامة، الأنف والأذن والحنجرة والعيون (1) لطب الأسنان	1	0	0	0	1	1	45	2
CMS405	General Surgery, ENT & Ophthalmology (2) For Dentistry	الجراحة العامة، الأنف والأذن والحنجرة والعيون (2) لطب الأسنان	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS406	Clinical Methods 4 (For Health Sciences)	طرق الفحص الإكلينيكي 4 للعلوم الصحية	2	0	0	2	4	3	150	6
CMS407	Emergency Medicine (For Nursing)	طب الطوارئ (التمريض)	3	0	0	0	3	3	135	6
CMS411 *	General & Special Medicine (I)	الباطنة العامة والخاصة (1)	50	0	0	200	17	10	550	19
CMS412	Geriatric Medicine (For Nursing)	طب الشيخوخة (التمريض)	3	0	0	0	3	3	135	6
CMS413	Addiction Medicine (For Nursing)	طب الإدمان (التمريض)	3	0	0	0	3	3	135	6
CMS414 *	Elective Clinical Training - Cardiology	تدريب سريري اختياري - أمراض القلب	0	0	0	160	17	5	310	9



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CMS415 *	Elective Clinical Training - Neurology	تدريب سريري اختياري - أمراض الجهاز العصبي	0	0	0	160	17	5	310	9
CMS416 *	Elective Clinical Training - Pulmonology	تدريب سريري اختياري - أمراض الصدر	0	0	0	160	11	5	310	9
CMS417 *	Elective Clinical Training - Gastroenterology	تدريب سريري اختياري - أمراض الجهاز الهضمي	0	0	0	160	11	5	310	9
CMS418 *	Elective Clinical Training - Nephrology	تدريب سريري اختياري - أمراض الكلى	0	0	0	160	11	5	310	9
CMS419 *	Elective Clinical Training - Dermatology	تدريب سريري اختياري - الأمراض الجلدية	0	0	0	160	11	5	310	9
CMS421 *	General & Special Surgery (I)	الجراحة العامة والخاصة (1)	50	0	0	200	17	10	550	19
CMS422	Critical Care Medicine (For Nursing)	طب العناية الحرجة (للتمريض)	3	0	0	0	3	3	135	6
CMS423	Radiology 2 (For Physiotherapy)	الأشعة 2 (العلاج الطبيعي)	1	0	0	3	4	2	120	4
CMS424	Traumatology (For Physiotherapy)	الإصابات (العلاج الطبيعي)	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS425	Orthopedic Surgery (For Physiotherapy)	جراحة العظام (العلاج الطبيعي)	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS426	Pediatric Surgery (For Physiotherapy)	جراحة الأطفال (العلاج الطبيعي)	1	0	0	0	1	1	45	2
CMS427 *	Elective Clinical Training - General Surgery	تدريب سريري اختياري - جراحة عامة	0	0	0	160	11	5	310	9
CMS428 *	Elective Clinical Training - Special Surgery	تدريب سريري اختياري - جراحة خاصة	0	0	0	160	11	5	310	9
CMS429 *	Elective Clinical Training - Anesthesiology	تدريب سريري اختياري - التخدير	0	0	0	160	11	5	310	9
CMS431 *	Pediatrics (I)	طب الأطفال (1)	30	0	0	120	10	6	330	11
CMS432	Neonatology (For Nursing)	حديثي الولادة (للتمريض)	3	0	0	0	3	3	135	6
CMS433	Pediatrics (For Physiotherapy)	طب الأطفال (العلاج الطبيعي)	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS434 *	Elective Clinical Training - Pediatrics	تدريب سريري اختياري - الأطفال	0	0	0	160	11	5	310	9
CMS441 *	Gynecology & Obstetrics (I)	أمراض النساء والتوليد (1)	30	0	0	120	10	6	330	11



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CMS442	Advanced Obstetrics & Gynecology (For Nursing)	أمراض النساء والتوليد المتقدمة (للتمريض)	3	0	0	0	3	3	135	6
CMS443 *	Elective Clinical Training - Gynecology & Obstetrics	تدريب سريري اختياري - امراض النساء والتوليد	0	0	0	160	11	5	310	9
CMS451 *	Ophthalmology	العيون	20	0	0	80	7	4	220	8
CMS452 *	Elective Clinical Training - Ophthalmology	تدريب سريري اختياري - العيون	0	0	0	160	11	5	310	9
CMS453	Refractive Surgery 1 (For Health Sciences)	جراحات تصحيح الأبصار 1 للعلوم الصحية	2	0	0	2	4	3	150	6
CMS454	Squint 2 (For Health Sciences)	أمراض الحول 2 للعلوم الصحية	2	0	0	2	4	3	150	6
CMS455	Refractive Surgery 2 (For Health Sciences)	جراحات تصحيح الأبصار 2 للعلوم الصحية	2	0	0	2	4	3	150	6
CMS461 *	Otorhinolaryngology	الأنف والأذن والحنجرة	20	0	0	80	7	4	220	8
CMS462 *	Elective Clinical Training - Otorhinolaryngology	تدريب سريري اختياري - الأنف والأذن والحنجرة	0	0	0	160	11	5	310	9
CMS481 *	Community Medicine	طب المجتمع (دراسة طولية)	30	0	0	15	3	2	105	4
CMS501 *	Emergency Medicine	طب الطوارئ	20	0	0	80	7	4	220	8
CMS502	Differential Diagnosis 1 (For Physiotherapy)	التخسيص التفرقي 1	1	0	0	3	4	2	120	4
CMS503	Differential Diagnosis 2 (For Physiotherapy)	التخسيص التفرقي 2	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS511 *	General & Special Medicine (II)	الباطنة العامة والخاصة (2)	50	0	0	200	17	10	550	19
CMS512	Neurology (For Physiotherapy)	علم الأعصاب (العلاج الطبيعي)	2	0	0	3	5	3	165	6
CMS513	Psychiatry (For Physiotherapy)	الطب النفسي (العلاج الطبيعي)	1	0	0	0	1	1	45	2
CMS514	Medical Laboratory (For Physiotherapy)	المعامل الطبية	1	0	0	0	1	1	45	2



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CMS521 *	General & Special Surgery (II)	الجراحة العامة والخاصة (2)	50	0	0	200	17	10	550	19
CMS522	Neurosurgery (For Physiotherapy)	جراحة الاعصاب (العلاج الطبيعي)	1	0	0	0	1	1	45	2
CMS523	Radiology 3 (For Physiotherapy)	الأشعة 3 (العلاج الطبيعي)	1	0	0	3	4	2	120	4
CMS531 *	Pediatrics (II)	طب الاطفال (2)	30	0	0	120	10	6	330	11
CMS541 *	Gynecology & Obstetrics (II)	أمراض النساء والتوليد (2)	30	0	0	120	10	6	330	11
CMS561	Introduction to Speech Therapy (For Physiotherapy)	مقدمة لعلاج النطق (العلاج الطبيعي)	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS571 *	Clinical Toxicology & Forensic Medicine	السموم الاكلينيكية والطب الشرعي	15	20	0	10	3	2	105	4
CMS581 *	Family Medicine	طب الاسرة	20	0	0	80	7	4	220	8

(*) مقررات طبية تطرح بنظام الوحدة - Module



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Medical Education

قسم التعليم الطبي

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MED111 *	Personal & Professional Development: Learning & Thinking Skills	التنمية الشخصية والمهنية: مهارات التعلم والتفكير	0	0	0	30	2	1	60	2
MED211 *	Personal & Professional Development: Communication Skills / Patient Doctor Relationship	التنمية الشخصية والمهنية: مهارات التواصل مع المريض	0	0	0	30	2	1	60	2
MED411 *	Personal & Professional Development: Leadership Skills	التنمية الشخصية والمهنية: المهارات القيادية	0	0	0	75	5	2	135	4
MED511 *	Personal & Professional Development: Hospital Management & Health Economics	التنمية الشخصية والمهنية: ادارة المستشفيات / اقتصاديات الصحة	0	0	0	75	5	2	135	4

(*) مقررات طبية تطرح بنظام الوحدة - Module



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية طب الأسنان
FACULTY OF DENTISTRY



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



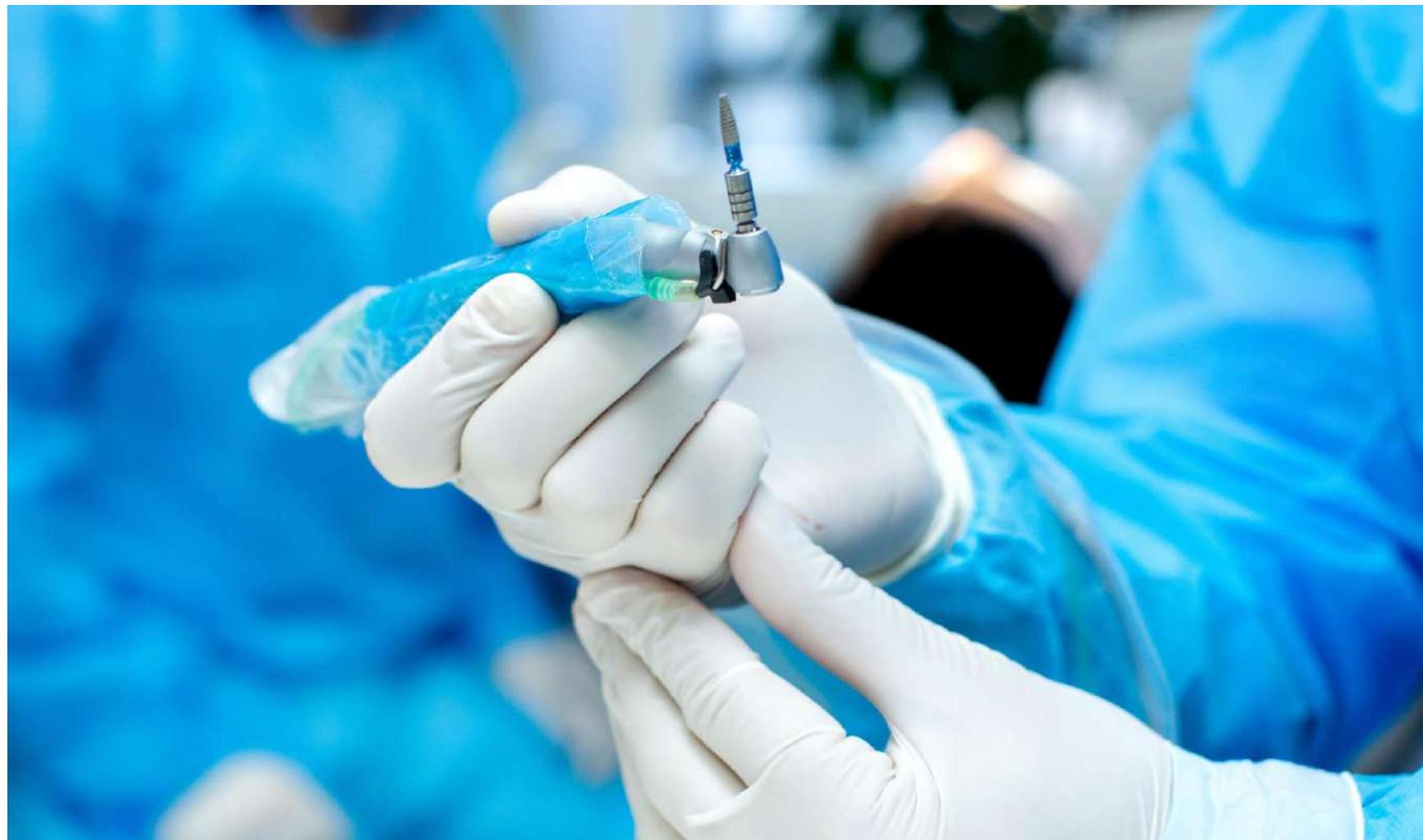


EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العالمين الدولىة

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Vision, Mission & Strategic Objectives

الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية

Vision

Seeking excellence and uniqueness in Dentistry locally, regionally, and internationally in education, scientific research, and community service

Mission

The faculty of dentistry, university of Al Alamein aims at preparing dentists who are highly equipped with knowledge, and both the practical and technical potentials and skills required for the main purpose of serving the local, the regional, the international communities.

Moreover, the university aims at raising the awareness of oral health care among the community members. Furthermore, the university is committed to serve its community by providing it with recognized ethically and professionally developed grads.

Accordingly, the university provides its grads with a super educational service through hiring an excellent staff and using the best educational and therapeutically learning technologies.

الرؤية

التميز والريادة في مجال طب الأسنان محلياً وإقليمياً وعالمياً في مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

الرسالة

تهدف كلية طب الفم والأسنان جامعة العالمين إلى إعداد أطباء وجراحين في تخصص الفم والأسنان يمتلكون الإمكانيات المعرفية والعملية والمهنية والاهتمام بالتعلم المستمر والبحث العلمي قادرین على تقديم الخدمة الطبية المتميزة محلياً وإقليمياً ودولياً.

وتهدف الجامعة أيضاً إلى رفع الوعي المجتمعي بأهمية الحفاظ على صحة الفم والأسنان. علماً بأن الجامعة تلتزم بخدمة مجتمعها من خلال إمداده بخريجين متميزين أخلاقياً.

وتمد الجامعة خريجيها بخدمات تعليمية رفيعة المستوى من خلال تعيين أعضاء هيئة تدريس متميزين واستخدام أفضل تقنيات التعلم العلاجية والتعليمية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Strategic Objectives

- Preparing a dentist with capability of critical thinking
- Promoting students' performance according to the prospect of scientific promotion.
- Establishing a base for research work in the health care in dentistry.
- Offering a good patients' services
- Civic engagement by organizing the campaigns for treating and orientation.

الأهداف الاستراتيجية

- إعداد خريج يتمتع بالقدرة على التفكير العلمي والمنطقي.
- تطوير أداء الطالب وتنمية معلوماته طبقاً للتطور العلمي المستقبلي.
- إنشاء قاعدة للبحث العلمي في مجالات الرعاية الصحية المتكاملة في مجال طب الأسنان.
- تقديم خدمة عالية الجودة للمرضى
- المشاركة المجتمعية من خلال تنظم القوافل العلاجية وندوات التوعية الصحية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Governing Values

- Advancement of knowledge
- Diversity
- Excellence
- Quality care and service
- Ethics and collegiality
- Internationalism
- Lifelong learning

القيم الحاكمة

- النهوض والتقدم في المعرفة
- التنوع
- التميز
- جودة الرعاية والخدمة
- الأخلاق والزماله
- العالمية
- التعلم مدى الحياة



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Scientific Departments

الأقسام العلمية

– Department of Basic Dental Sciences

- Oral Biology
- Dental Anatomy
- Oral Pathology
- Dental Radiology

قسم علوم الأسنان الأساسية

- علم أحياء الفم
- تشريح الأسنان الوصفي
- علم أمراض الفم
- أشعة الأسنان

– Department of Prosthetic Dentistry

- Removable Prosthodontics
- Fixed prosthodontics
- Dental Biomaterials
- Digital Dentistry
- Esthetics Dentistry

قسم الاستعاضة الصناعية للأسنان

- التعويضات السنية المتحركة
- التعويضات الثابتة
- المواد الحيوية للأسنان
- طب الأسنان الرقمي
- طب الأسنان التجميلي

– Department of Conservative Dentistry

- Operative Dentistry.
- Endodontics.

قسم العلاج التحفظي للأسنان

- الحشوat السنية
- علاج الجذور.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



– Department of Oral & Maxillofacial Surgery

- Oral and Maxillofacial Surgery.
- Local and General Anesthesia.

– Department of Orthodontics & Pedodontics

- Orthodontics
- Pedodontics
- Preventive and community Dentistry

– Department of Oral medicine, Periodontology, Diagnosis & Oral Radiology

- Oral Medicine
- Periodontics
- Oral Diagnosis
- Laser in Dentistry
- Infection control in Dentistry

قسم جراحة الفم والوجه والفكين

- جراحة الفم والوجه والفكين
- التخدير الموضعي.

قسم تقويم الأسنان وطب الأطفال

- تقويم الأسنان
- طب أسنان الأطفال
- طب الأسنان الوقائي والمجتمعي

قسم طب الفم وعلاج اللثة

- طب الفم
- علاج اللثة
- التشخيص
- الليزر في طب الاسنان
- مكافحة العدوى



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Laboratories

المعامل

Basic Dental Sciences

- Basic Sciences Labs, Bench Modular Lab (Dental Materials, Pathology & Histology)
- Pathology & Histology Labs, (Microscope Modular Bench Lab)
- Descriptive Dental Anatomy (Dental Histology)
- Dissecting Room
- Radiology Lab

Prosthodontics Dentistry

- Gypsum Models & Acryl Making
- Finishing & Casting Metals, Preparing Wax Forms
- Removable Prosthodontics Labs
- Gypsum Models Lab
- Cad/ Cam Labs

علوم الأسنان الأساسية

- معامل العلوم الأساسية (معمل نمطي بنسي) (الهستولوجيا والباتولوجي و خواص المواد)
- معامل الهستولوجيا والباتولوجيا (معمل بنسي نمط ميكروسكوبات)
- التشريح الوصفي للأسنان (هيستولوجيا الفم)
- Dissecting room
- معامل الأشعة

الاستعاضة الصناعية

- طرازات الجبس وطبخ الأكريل
- صب وتشطيط المعادن وتجهيز نماذج الشمع
- معامل الاستعاضة الصناعية المتحركة
- معامل طرازات الجبس
- CAD/CAM



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



- Clinic for Prosthodontic
- Porcelain & Ceramic Materials
- Conservative Dentistry**
- Simulator Labs
- Clinic for Conservative Department
- Oral & Maxillofacial Surgery**
- Clinic for Oral & Maxillofacial Surgery
- Orthodontics & Pedodontics**
- Orthodontics “Orthodontics “
- Clinic for Orthodontics & Pedodontics
- Oral Medicine, Periodontology & Diagnosis**
- Clinic for Oral Medicine & Periodontology
- General Labs & Clinics**
- Outpatient Clinics
- Micro- Teaching Labs

- العيادات الخاصة بقسم التركيبات
- معمل البورسلين ومواد السيراميك
- العلاج التحفظي**
- معامل السيميونيتور
- العيادات الخاصة بقسم العلاج التحفظي
- جراحة الفم والوجه والفكين**
- العيادات الخاصة بجراحة الوجه والفكين
- تقويم الاسنان وطب الأطفال**
- التقويم (التقويم)
- العيادات الخاصة بتقويم الاسنان وكب اسنان الاطفال
- طب امراض الفم واللثة**
- العيادات الخاصة بطب الفم وعلاج اللثة
- المعامل والعيادات عامة**
- العيادات الخارجية
- معامل التدريس المصغر



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية طب الأسنان ... قائمة المقررات المطروحة

Faculty of Dentistry ... List of Courses



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Basic Dental Sciences

قسم علوم الأسنان الأساسية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BDS121	Dental Anatomy I	التشريح السني 1	1	2	0	0	3	2	105	4
BDS122	Dental Anatomy II	التشريح السني 2	1	2	0	0	3	2	105	4
BDS211	Oral Biology I	بيولوجيا الفم 1	1	2	0	0	3	2	105	4
BDS212	Oral Biology II	بيولوجيا الفم 2	1	2	0	0	3	2	105	4
BDS261	Genetics	علم الوراثة	1	0	0	0	1	1	45	2
BDS331	Oral Pathology I	بايثولوجيا الفم 1	1	2	0	0	3	2	105	4
BDS332	Oral Pathology II	بايثولوجيا الفم 2	1	2	0	0	3	2	105	4
BDS341	Oral Radiology I	الأشعة السينية 1	1	2	0	0	3	2	105	4
BDS342	Oral Radiology II	الأشعة السينية 2	1	2	0	0	3	2	105	4
BDS351	Nano-dentistry	طب النانو في الأسنان	1	3	0	0	4	2	120	4
BDS371	Nutrition	التغذية	1	0	0	0	1	1	45	2



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Prosthetic Dentistry

قسم الاستعاضة الصناعية للأسنان

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PDD131	Dental Biomaterials I	خواص المواد الحيوية 1	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD132	Dental Biomaterials II	خواص المواد الحيوية 2	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD211	Removable Prosthodontics I	الاستعاضة السنية المتحركة 1	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD212	Removable Prosthodontics II	الاستعاضة السنية المتحركة 2	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD221	Fixed Prosthodontics I	الاستعاضة السنية الثابتة 1	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD222	Fixed Prosthodontics II	الاستعاضة السنية الثابتة 2	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD233	Dental Biomaterials III	خواص المواد الحيوية 3	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD271	Occlusion	الاطياف السنى	2	0	0	0	2	2	90	4
PDD313	Removable Prosthodontics III	الاستعاضة السنية المتحركة 3	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD314	Removable Prosthodontics IV	الاستعاضة السنية المتحركة 4	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD323	Fixed Prosthodontics III	الاستعاضة السنية الثابتة 3	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD324	Fixed Prosthodontics IV	الاستعاضة السنية الثابتة 4	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD371	Dental photography	التصوير في طب الاسنان	1	3	0	0	4	2	120	4
PDD552	Geriatric Dentistry	طب أسنان الشيخوخة	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD353	Forensic Dentistry	طب الأسنان الشرعي	1	3	0	0	4	2	120	4
PDD415	Removable Prosthodontics V	الاستعاضة السنية المتحركة 5	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD416	Removable Prosthodontics VI	الاستعاضة السنية المتحركة 6	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD425	Fixed Prosthodontics V	الاستعاضة السنية الثابتة 5	1	2	0	0	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PDD426	Fixed Prosthodontics VI	الاستعاضة السنية الثابتة 6	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD517	Removable Prosthodontics VII	الاستعاضة السنية المتحركة 7	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD518	Removable Prosthodontics VIII	الاستعاضة السنية المتحركة 8	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD527	Fixed Prosthodontics VII	الاستعاضة السنية الثابتة 7	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD528	Fixed Prosthodontics VIII	الاستعاضة السنية الثابتة 8	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD561	Esthetic Dentistry I	طب الاسنان التجميلي 1	1	2	0	0	3	2	105	4
PDD562	Esthetic Dentistry II	طب الاسنان التجميلي 2	1	2	0	0	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Conservative Dentistry

قسم العلاج التحفظي للأسنان

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CDD211	Operative Dentistry I	الحسوات السنية 1	1	2	0	0	3	2	105	4
CDD212	Operative Dentistry II	الحسوات السنية 2	1	2	0	0	3	2	105	4
CDD221	Endodontics I	علاج الجذور 1	1	2	0	0	3	2	105	4
CDD313	Operative Dentistry III	الحسوات السنية 3	1	2	0	0	3	2	105	4
CDD314	Operative Dentistry IV	الحسوات السنية 4	1	2	0	0	3	2	105	4
CDD322	Endodontics II	علاج الجذور 2	1	2	0	0	3	2	105	4
CDD323	Endodontics III	علاج الجذور 3	1	3	0	0	4	2	120	4
CDD415	Operative Dentistry V	الحسوات السنية 5	1	3	0	0	4	2	120	4
CDD416	Operative Dentistry VI	الحسوات السنية 6	1	3	0	0	4	2	120	4
CDD424	Endodontics IV	علاج الجذور 4	1	3	0	0	4	2	120	4
CDD425	Endodontics V	علاج الجذور 5	1	3	0	0	4	2	120	4
CDD517	Operative Dentistry VII	الحسوات السنية 7	1	3	0	0	4	2	120	4
CDD518	Operative Dentistry VIII	الحسوات السنية 8	1	3	0	0	4	2	120	4
CDD526	Endodontics VI	علاج الجذور 6	1	3	0	0	4	2	120	4
CDD527	Endodontics VII	علاج الجذور 7	1	2	0	0	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Oral & Maxillofacial Surgery

قسم جراحة الفم والوجه والفكين

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
OMS354	Implant Dentistry	طب أسنان الزرع	1	3	0	0	4	2	120	4
OMS331	Psychology & hypnosis	علم النفس والتقويم المغناطيسي	1	3	0	0	4	2	120	4
OMS411	Oral & Maxillofacial Surgery I	جراحة الوجه والفكين 1	1	2	0	0	3	2	105	4
OMS412	Oral & Maxillofacial Surgery II	جراحة الوجه والفكين 2	1	2	0	0	3	2	105	4
OMS421	Local Anaesthesia	التخدير الموضعي	1	2	0	0	3	2	105	4
OMS513	Oral & Maxillofacial Surgery III	جراحة الوجه والفكين 3	1	2	0	0	3	2	105	4
OMS514	Oral & Maxillofacial Surgery IV	جراحة الوجه والفكين 4	1	2	0	0	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department Orthodontics & Pedodontics

قسم تقويم الاسنان وطب الأطفال

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
OPD351	Special Care in Dentistry	طب أسنان العناية الخاصة	1	0	0	0	1	1	45	2
OPD331	Preventive & Community Dentistry	طب الاسنان الوقائي	2	0	0	0	2	2	90	4
OPD511	Orthodontics I	تقويم الاسنان 1	1	2	0	0	3	2	105	4
OPD512	Orthodontics II	تقويم الاسنان 2	1	2	0	0	3	2	105	4
OPD521	Pedodontics I	طب اسنان الاطفال 1	1	2	0	0	3	2	105	4
OPD522	Pedodontics II	طب اسنان الاطفال 2	1	2	0	0	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Oral medicine, Periodontology, Diagnosis & Oral Radiology

قسم طب الفم وعلاج اللثة

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
OMR321	Oral Diagnosis I	تشخيص امراض الفم 1	1	2	0	0	3	2	105	4
OMR322	Oral Diagnosis II	تشخيص امراض الفم 2	1	2	0	0	3	2	105	4
OMR341	Laser in Dentistry	الليزر في طب الاسنان	1	3	0	0	4	2	120	4
OMR351	Infection Control in Dentistry	مكافحة العدوى في طب الاسنان	1	2	0	0	3	2	105	4
OMR411	Oral Medicine I	طب الفم 1	1	2	0	0	3	2	105	4
OMR412	Oral Medicine II	طب الفم 2	1	2	0	0	3	2	105	4
OMR431	Periodontics I	علاج اللثة 1	1	3	0	0	4	2	120	4
OMR432	Periodontics II	علاج اللثة 2	1	3	0	0	4	2	120	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الصيدلة
FACULTY OF PHARMACY



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Vision, Mission & Strategic Objectives

الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية

Vision

Excellence and leadership for improving health services on national and international levels through innovation in education, research, and pharmacy practice

الرؤية

التميز والريادة لتحسين الخدمة الصحية على المستوى القومي والعالمي من خلال الابتكار في التعليم والبحث والمهارسة الصيدلية.

Mission

To graduate pharmacists with international standards for developed multidisciplinary health care practice fulfilling diverse needs of society members.

الرسالة

تخريج صيادلة بمواصفات عالمية لممارسة وتطوره متعددة التخصصات لتقديم رعاية صحية تفي بالاحتياجات المختلفة لأفراد المجتمع.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية



Strategic Objectives

- Supplying the local and regional market with pharmacists with scientific competence and high professional ethics.
- Development of pharmaceutical services and participation in health activities that contribute to the improvement of health care.
- Encouraging faculty members and their associates to conduct creative pharmaceutical scientific and practical research that contributes to the development of pharmaceutical industries and drug uses.
- Strengthening the interrelationships between the Faculty of Pharmacy and the needs of community development.
- Providing students with the courses, qualifications and skills that enable them to pursue their postgraduate studies in the various fields of pharmacy.
- Providing and developing programs for continuing pharmaceutical education and expanding professional interaction with pharmacists.
- Developing the process of pharmaceutical education and training through continuous improvement and updating of curricula and courses.
- Preparing and training faculty members and their assistants to conduct their educational and research tasks.

الأهداف الاستراتيجية

- تزويد السوق المحلي والإقليمي بصيادلة ذوي كفاءة علمية، وأخلاق مهنية عالية.
- تطوير الخدمات الصيدلانية، والمشاركة في الفعاليات الصحية بما يسهم في تحسين الرعاية الصحية.
- تشجيع أعضاء هيئة التدريس ومعاونיהם على إجراء أبحاث علمية وتطبيقية صيدلانية خلاقة تساهم في تطوير الصناعات والاستخدامات الدوائية.
- تعزيز أوجه الترابط بين كلية الصيدلة واحتياجات تنمية المجتمع.
- تزويد الطلبة بالمقررات والمؤهلات والمهارات التي تمكّنهم من متابعة دراستهم العليا في مجالات الصيدلة المختلفة.
- تقديم وتطوير برامج للتعليم الصيدلاني المستمر وتوسيع التفاعل المهني مع الصيادلة.
- تطوير عملية التعليم والتدريب الصيدلاني من خلال التحسين والتحديث المستمر للمنهج والبرامج الدراسية.
- إعداد وتدريب أعضاء الهيئة التدريسية ومعاونיהם ل القيام بمهامهم التعليمية والبحثية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية



- Communicating with the graduates and meeting the needs of the beneficiaries of the pharmaceutical services.
- Supporting the Pharmaceutical Education and Quality management system.
- Supporting extracurricular activities to build a distinct student personality.
- Providing excellent education and professional development for students of the Faculty of Pharmacy.
- Encouraging and supporting the development of appropriate pharmaceutical models for the different environments in which this industry is practiced.
- Organizing and promoting practical applied research and basic research as a vital component of the pharmaceutical sciences.

- التواصل مع الخريجين وتلبية احتياجات المستفيدين من الخدمات الصيدلانية.
- دعم التعليم الصيدلاني ونظام إدارة الجودة.
- دعم الأنشطة اللامنهجية لبناء شخصية طلابية متميزة.
- توفير التعليم المتميز والتطوير المهني لطلاب كلية الصيدلة.
- تشجيع ودعم تطوير النماذج الصيدلانية الملائمة لمختلف بيئات ممارسة هذه الصناعة.
- تنظيم وتشجيع الأبحاث التطبيقية العلمية والأبحاث الأساسية كعنصر حيوي في العلوم الصيدلانية.

Ruling Values

- Scientific integrity
- Professionality
- Teamwork spirit
- Rewarding excellence
- Quality of performance
- Commitment to professional ethics

القيم الحاكمة

- الأمانة العلمية
- احترافية العمل
- روح الجماعة في العمل
- مكافأة التميز
- جودة الأداء
- الالتزام بأخلاقيات المهنة



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Continuous Development Sectors

- Education and learning
- Scientific research
- Community service and environmental development
- Administrative and financial system
- Leadership and governance

محاور خطط التطوير المستمر

- محور التعليم والتعلم
- محور البحث العلمي
- محور خدمة المجتمع وتنمية البيئة
- محور الجهاز الإداري والمالي
- محور القيادة والحكمة



Scientific Departments

الاقسام العلمية

- Department of Medicinal Chemistry قسم الكيمياء الدوائية
 - Department of Pharmacognosy قسم العقاقير
 - Department of Pharmaceutics & Industrial Pharmacy قسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية
 - Department of Microbiology & Immunology قسم الميكروبولوجي والمناعة
 - Department of Pharmacology & Toxicology قسم الأدوية والسموم
 - Department of Biochemistry قسم الكيمياء الحيوية
 - Department of Pharmacy Practice & Clinical Pharmacy قسم الممارسة الصيدلية والصيدلة الإكلينيكية



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Laboratories & service units

المعامل والمخبرات والوحدات الخدمية

- **Medicinal Chemistry**
 - Medicinal Chemistry Laboratories
 - Computer Aided Drug Design Laboratory
- **Pharmacognosy**
 - Pharmacognosy & Phytochemistry Laboratories
 - Museum of Medicinal Plants
- **Pharmaceutics & Industrial Pharmacy**
 - Pharmaceutics & Industrial Pharmacy Laboratories
 - Educational Pharmaceutical Factory
- **Microbiology & Immunology**
 - Microbiology & Immunology Laboratories
- **Pharmacology & Toxicology**
 - Pharmacology & Toxicology Laboratories

الكيمياء الدوائية

- معامل الكيمياء الدوائية
- معمل التصميم الدوائي بواسطة الكمبيوتر

العقاقير

- معامل العقاقير وكيمياء العقاقير
- متحف النباتات الطبية

الصيدلانيات والصيدلة الصناعية

- معامل الصيدلانيات والصيدلة الصناعية

مصنع الأدوية التعليمي

- معامل الميكروبيولوجي والمناعة

اللدوية والسموم

- معامل علم الأدوية والسموم



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Biochemistry

- Biochemistry Laboratories

Pharmacy Practice & Clinical Pharmacy

- Clinical Skills Laboratory

Common Central Facility Labs

- Educational/Virtual Pharmacy
- Virtual Experiments Lab
- Experimental Animal House
- Central Research Laboratory
- Tissue Culture Unit
- Biotechnology Unit
- Drugs & Poisons Information Centre
- Cold Room

الكيمياء الحيوية

- معامل الكيمياء الحيوية

الممارسة الصيدلية والصيدلة الإكلينيكية

- معمل المهارات السريرية

معامل مشتركة

- صيدلية تعليمية/افتراضية

معلم افتراضي لمحاكاة التجارب المعملية

- بيت حيوانات التجارب

المعمل المركزي للأبحاث

- وحدة زراعة الأنسجة

وحدة التقنية الحيوية

- مركز معلومات الأدوية والسموم

- غرفت مبردة



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الصيدلة ... قائمة المقررات المطروحة **Faculty of Pharmacy ... List of Courses**



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Medicinal Chemistry

قسم الكيمياء الدوائية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PMC101	Pharmaceutical Analytical Chemistry I	كيمياء تحليلية 1	2	2	0	0	4	3	150	5
PMC102	Pharmaceutical Organic Chemistry I	كيمياء عضوية 1	2	2	0	0	4	3	150	5
PMC103	Pharmaceutical Organic Chemistry II	كيمياء عضوية 2	2	2	0	0	4	3	150	5
PMC104	Pharmaceutical Analytical Chemistry II	كيمياء تحليلية 2	2	2	0	0	4	3	150	5
PMC205	Pharmaceutical Organic Chemistry III	كيمياء عضوية 3	2	0	0	0	2	2	90	4
PMC306	Medicinal Chemistry I	كيمياء دوائية 1	2	0	0	0	2	2	90	4
PMC307	Medicinal Chemistry II	كيمياء دوائية 2	2	2	0	0	4	3	150	5
PMC408	Medicinal Chemistry III	كيمياء دوائية 3	2	2	0	0	4	3	150	5
PMC409	Quality Control of Pharmaceuticals	مراقبة جودة الأدوية	1	2	0	0	3	2	105	4
PMC510	Drug Discovery & Development	اكتشاف وتطوير الأدوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PMC511	Advanced Instrumental Analysis	التحليل الآلي المتقدم	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Pharmacognosy

قسم العقاقير

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PPC101	Botany & Medicinal Plants	علم النبات والنباتات الطبية	2	2	0	0	4	3	150	5
PPC102	Pharmacognosy	العقاقير	2	2	0	0	4	3	150	5
PPC303	Phytochemistry	كيمياء النواتج الطبيعية	2	2	0	0	4	3	150	5
PPC404	Herbal & Alternative Medicine	طب الأعشاب والطب البديل	2	0	0	0	2	2	90	4
PPC505	Biotechnological Production of Herbal Drugs	انتاج الأدوية العشبية بالเทคโนโลยيا الحيوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPC506	Pharmaceutical Herbal Quality Control	مراقبة جودة الأدوية العشبية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPC507	Applied & Forensic Medicine	الطب التطبيقي والطب الشرعي	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Pharmaceutics & Industrial Pharmacy

قسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PPH101	Pharmacy Orientation & Medical Terminology	مقدمة للصيدلة والمصطلحات الطبية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPH102	Physical Pharmacy	الصيدلة الفيزيائية	2	2	0	0	4	3	150	5
PPH203	Pharmaceutics I	صيدلانيات 1	2	2	0	0	4	3	150	5
PPH204	Pharmaceutics II	صيدلانيات 2	2	2	0	0	4	3	150	5
PPH305	Pharmaceutics III	صيدلانيات 3	2	2	0	0	4	3	150	5
PPH306	Industrial Pharmacy	الصيدلة الصناعية	2	2	0	0	4	3	150	5
PPH407	Biopharmaceutics & Basics of Pharmacokinetics	الصيدلة الحيوية وأسس حركيات الدواء	2	2	0	0	4	3	150	5
PPH508	Introduction to Pharmaceutical, Biotechnology & Device Industries	مقدمة في التكنولوجيا الحيوية الصيدلانية وصناعات الأجهزة	2	0	0	0	2	2	90	4
PPH509	Current GMP	مارسة التصنيع الجيدة الحالية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPH510	Cosmeceuticals	المستحضرات الصيدلانية التجميلية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPH511	Radiopharmaceuticals	المستحضرات الصيدلانية المشعة	2	0	0	0	2	2	90	4
PPH512	Application of Nanotechnology in Pharmacy	تطبيق تكنولوجيا النانو في الصيدلة	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Pharmacology & Toxicology

قسم الأدوية والسموم

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PPT301	Pharmacology I	علم الأدوية 1	2	2	0	0	4	3	150	5
PPT302	Pharmacology II	علم الأدوية 2	2	2	0	0	4	3	150	5
PPT403	Pharmacology III & Biostatistic	علم الأدوية 3 والإحصاء الحيوي	2	0	0	0	2	2	90	4
PPT404	Basic & Clinical Toxicology	علم السموم الأساسي والإكلينيكي	2	2	0	0	4	3	150	5
PPT505	Drug Nutrient Interaction	تفاعل الطعام والأدوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPT506	Drug Abuse & Misuse	سوء استخدام الأدوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPT507	Drug- Drug Interactions	التفاعلات بين الأدوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPT508	Pharmacogenomics	علم الجينوم الدوائي	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Microbiology & Immunology

قسم الميكرو بيولوجيا والمناعة

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PMB201	General Microbiology & Immunology	الميكروبولوجي العامة والمناعة	2	2	0	0	4	3	150	5
PMB202	Pharmaceutical Microbiology	الميكروبولوجي الصيدلية	2	2	0	0	4	3	150	5
PMB303	Medical Microbiology	الميكروبولوجي الطبية	2	2	0	0	4	3	150	5
PMB404	Biotechnology	الเทคโนโลยجيا الحيوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PMB505	Public Health	الصحة العامة	2	0	0	0	2	2	90	4
PMB506	Antibiotics Stewardships	الإشراف على استخدام مضادات الحيوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PMB507	Biologicals & Biosimilar Standardization	التوحيد القياسي للمستحضرات والمثائل الحيوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PMB508	Genomics & Bioinformatics	علم الجينوم والمعلوماتية الاحيائية	2	0	0	0	2	2	90	4
PMB509	Infection Control	مكافحة العدوى	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Biochemistry

قسم الكيمياء الحيوية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PBC201	Biochemistry I	كيمياء حيوية 1	2	2	0	0	4	3	150	5
PBC202	Biochemistry II	كيمياء حيوية 2	2	2	0	0	4	3	150	5
PBC403	Clinical Biochemistry	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية	1	2	0	0	3	2	105	4
PBC504	Clinical Nutrition	التغذية الإكلينيكية	2	2	0	0	4	3	150	5



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Department of Pharmacy Practice & Clinical Pharmacy

قسم الممارسة الصيدلية والصيدلة الإكلينيكية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PPP201	Pharmacoeconomics	اقتصاديات الدواء	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP202	Pharmacy Administration	الادارة الصيدلية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP303	Pharmacy Skills & Patient Counselling	مهارات الصيدلية وإرشاد المرضى	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP304	Pharmacotherapy I	علاجيات دوائية 1	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP305	Integrated Case Based Learning I	التعلم المتكامل القائم على الحالة 1	1	2	0	0	3	2	105	4
PPP306	Community Pharmacy Clerkship I	تدريب صيدلة المجتمع 1				0.5	80	2	90	3.5
PPP407	Pharmacotherapy II	علاجيات دوائية 2	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP408	Integrated Case Based Learning II	التعلم المتكامل القائم على الحالة 2	1	2	0	0	3	2	105	4
PPP409	Pharmacotherapy III	علاجيات دوائية 3	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP410	Integrated Case Based Learning III	التعلم المتكامل القائم على الحالة 3	1	2	0	0	3	2	105	4
PPP411	Pharmaceutical Care	الرعاية الصيدلية	1	2	0	0	3	2	105	4
PPP412	Principles of Drug Information	مبادئ معلومات الدواء	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP413	Hospital Pharmacy	صيدلة المستشفيات	2	2	0	0	4	3	150	5
PPP414	Community Pharmacy Clerkship II	تدريب صيدلة المجتمع 2				0.5	80	2	90	3.5
PPP515	Clinical Pharmacokinetics	حركة الدواء الإكلينيكية	2	2	0	0	4	3	150	5
PPP516	Community Pharmacy	صيدلة المجتمع	2	2	0	0	4	3	150	5
PPP517	Pharmacotherapy IV	علاجيات دوائية 4	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP518	Integrated Case Based Learning IV	التعلم المتكامل القائم على الحالة 4	1	2	0	0	3	2	105	4
PPP519	Pharmacy Seminars I	ندوات الصيدلية 1	0	2	0	0	2	1	30	1
PPP520	Pharmacotherapy V	علاجيات دوائية 5	2	2	0	0	4	3	150	5



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PPP521	Integrated Case Based Learning V	التعليم المتكامل القائم على الحالة 5	1	2	0	0	3	2	105	4
PPP522	Pharmaceutical Ethics & Legislation	أخلاقيات وتشريعات الصيدلة	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP523	Pharmacoepidemiology	علم الاوبئة الدوائية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP524	Pharmacy Seminars II	ندوات الصيدلة 2	0	2	0	0	2	1	30	1
PPP525	Patient Safety & Informatics	سلامة المرضى والمعلوماتية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP526	Pediatric Pharmacotherapy	العلاج الدوائي للأطفال	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP527	Geriatric Pharmacotherapy	العلاج الدوائي للمسنين	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP528	Patient Care & Biometric	رعاية المرضى والقياسات الحيوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP529	Project Management in Clinical Trials	إدارة المشاريع في التجارب الإكلينيكية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP530	Clinical Trials & Monitoring	التجارب والمراقبة الإكلينيكية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP531	Writing for the Health and Human Sciences	الكتابة عن الصحة والعلوم الإنسانية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP632	Advanced Community Pharmacy Practice	ممارسة الصيدلة المجتمعية المتقدمة	0	0	0	1	160	4	180	7
PPP633	Institutional (hospital) Practice	الممارسة المؤسسية (مستشفى) الصيدلية	0	0	0	2	320	8	360	14
PPP634	Acute medicine experiences	خبرات تجريبية في الطب الحاد	0	0	0	2	320	8	360	14
PPP635	Project (Part I)	المشروع (الجزء الأول)	0	2	0	0	2	1	60	1
PPP636	Outpatient medicine experiences	خبرات تجريبية في طب العيادات الخارجية	0	0	0	2	320	8	360	14
PPP637	Elective experiences	خبرات تجريبية اختيارية	0	0	0	2	320	8	360	14
PPP638	Project (Part II)	المشروع (الجزء الثاني)	0	2	0	0	2	1	60	1



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



نائب رئيس الجامعة للشئون الأكademية

Vice President for Academic Affairs



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Social Sciences & Humanities Courses

مقررات العلوم الإنسانية والاجتماعية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ADL123	First Aid	الإسعافات الأولية	2	0	0	0	2	2	90	4
DVA014	Introduction to the Arts	مقدمة إلى الفنون	2	0	0	0	2	2	90	4
DVA221	Trends in Contemporary Art	اتجاهات في الفنون المعاصرة	2	0	0	0	2	2	90	4
ECO205	Fundamentals of Economics	مبادئ الاقتصاد	2	0	0	0	2	2	90	4
GEO114	The Character of Egypt	شخصية مصر	2	0	0	0	2	2	90	4
GEO216	Geography of Egypt & Middle East	جغرافية مصر والشرق الأوسط	2	0	0	0	2	2	90	4
GEO217	Climate Change & Sustainability	تغير المناخ والاستدامة	2	0	0	0	2	2	90	4
HIS111	Introduction to History of Civilizations	مقدمة في تاريخ الحضارات	2	0	0	0	2	2	90	4
HIS112	History of Arab World	التاريخ الحديث للوطن العربي	2	0	0	0	2	2	90	4
HIS113	Introduction to History of Arab-Islamic Civilization	مقدمة في تاريخ الحضارة العربية والإسلامية	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN010	Arabic for Non-Arabic Speakers	اللغة الغربية لغير الناطقين بها	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN011	Arabic Language Skills	مهارات اللغة العربية	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN020	Professional Report Writing	كتابة التقارير الإحترافية	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN021	English 0	اللغة الانجليزية 0	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
LAN022	English 1	اللغة الانجليزية 1	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN112	Critical Thinking	التفكير الناقد	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN113	Egyptian Literary Heritage	التراث الأدبي المصري	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN114	Literary/ Artistic Appreciation	التنوّق الأدبي / الفن	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN115	Modern Arabic Literature	الأدب العربي الحديث	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN120	German Language	اللغة الالمانية	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN122	English 2	اللغة الانجليزية 2	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN130	French Language	اللغة الفرنسية	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN140	Chinese Language	اللغة الصينية	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN150	Ancient Egyptian language	اللغة المصرية القديمة	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN160	Spanish Language	اللغة الإسبانية	2	0	0	0	2	2	90	4
LAN170	English for specific purposes	اللغة الإنجليزية للأغراض المتخصصة	2	0	0	0	2	2	90	4
LIB116	Research Skills & Analysis	مهارات البحث والتحليل	2	0	0	0	2	2	90	4
PHS061	Introduction to Human Nutrition	مقدمة في التغذية	2	0	0	0	2	2	90	4
PSC101	Human rights and fighting corruption	حقوق الإنسان ومحاربة الفساد	2	0	0	0	2	2	90	4
PSC102	Principles International Law	مبادئ القانون الدولي	2	0	0	0	2	2	90	4
PSC111	Introduction to Political Sciences	مقدمة في العلوم السياسية	2	0	0	0	2	2	90	4
PSC207	Contemporary Global Issues	قضايا دولية معاصرة	2	0	0	0	2	2	90	4
PSE209	Arab African Issues	قضايا عربية افريقية	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PSY103	Introduction to Psychology	مقدمة في علم النفس	2	0	0	0	2	2	90	4
SOC105	Introduction to Sociology	مقدمة في علم الاجتماع	2	0	0	0	2	2	90	4
SOC107	Community Participation in Developing Modern Egypt	المشاركة المجتمعية في بناء مصر الحديثة	2	0	0	0	2	2	90	4
SOC216	Principals of Statistics	مبادئ الاحصاء	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



كلية الدراسات العليا
FACULTY OF GRADUATE STUDIES



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Vision, Mission & Strategic Objectives

الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية

Vision

The faculty of Graduate Studies - Al-Alamein International University - aspires to become a distinguished scientific center for the programs of graduate studies and scientific research and to integrate the university faculties and the corresponding centres locally, regionally, and internationally.

الرؤية

تتطلع كلية الدراسات العليا - جامعة العلمين الدولية - أن تصبح مركزاً علمياً متميزاً لبرامج الدراسات العليا والبحث العلمي وتحقيق التكامل بين كليات الجامعة والمراكز المناظرة محلياً وإقليمياً وعالمياً.

Mission

Provide graduate programs according to local and global standards and labour market needs and promote scientific research to achieve local and regional community development goals.

الرسالة

تقديم برامج الدراسات العليا وفقاً للمعايير المحلية والعالمية واحتياجات سوق العمل، وتعزيز البحث العلمي لتحقيق أهداف التنمية المجتمعية المحلية والإقليمية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Strategy

The Faculty of Graduate Studies focuses on establishing scientific collaboration with national, regional, and international renowned universities, with the objective of exchanging scientific and research expertise that enable preparing a competitive graduate capable of fulfilling the national, regional, and international market needs. The Faculty of Graduate Studies is also concerned with ensuring the existence of the proper research infrastructure that allows conducting world-class research aiding in addressing the strategic needs of the country through transferring the research outcome into useful products.

Strategic Objectives

- Planning, managing, coordinating, and supporting graduate programs.
- Holding international partnerships with prestigious universities to exchange academic, research and scholarship experiences
- Promoting scientific research, innovation, and entrepreneurship at the university.

الاستراتيجية

– التعاون العلمي مع الجامعات المصرية والعالمية المرموقة
لنقل الخبرات التعليمية والبحثية وسد فجوة المعرفة لإنتاج خريج في تخصصات يحتاجها سوق العمل يستطيع المنافسة في أسواق العمل الدولية والإقليمية والمحليّة مع إتاحتها بيئات وامكانيات لبحث علمي راق يضيف إلى المعرفة العالمية ويلبي احتياجات البيئة المحلية للجامعة وخطط الدولة للتنمية وأدوات لنقل مخرجات البحث العلمي من مراكز البحث العلمي إلى المجتمع.

الأهداف الاستراتيجية

- التخطيط وإدارة وتنسيق ودعم برامج الدراسات العليا.
- عقد الشراكات الدولية مع الجامعات المرموقة لتبادل الخبرات الأكademية والبحثية والمنح الدراسية.
- تعزيز البحث العلمي والإبتكار وريادة الأعمال بالجامعة.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



- Building close relations with the society, the bodies working in the industrial sector, research, applied, public and private sector companies.
- Optimal use of research resources to ensure the quality of graduate programs and scientific research.
- Promoting expertise and scientific research conducted within the university.
- Supporting graduate students and researchers at Al-Alamein International University.
- Direct scientific research for the development of society, and the localization of industry.
- Developing the University's own resources.

The main objective of establishing the Faculty of Graduate Studies is to serve as:

- Center of excellence for attracting calibres capable of directing research towards the development of the society, establishing industrial knowledge, developing nutrition needs and maximizing the utilization of the nature resources of the country.
- Center for creativity capable of transferring novel ideas into tangible reality that benefits the society.
- Hub for societal awareness.

– بناء علاقات وثيقة مع المجتمع والهيئات العاملة بالقطاع الصناعي والبحثي والتطبيقي وشركات قطاع الاعمال العام والخاص.

– الاستخدام الأمثل للموارد البحثية لضمان جودة برامج الدراسات العليا والبحث العلمي.

– الترويج للخبرات والبحوث العلمية بالجامعة.

– دعم طلاب الدراسات العليا والباحثين بجامعة العلمين الدولية.

– توجيه البحث العلمي لتنمية المجتمع، وتوطين الصناعة.

– تنمية الموارد الذاتية للجامعة.

الهدف من إنشاء كلية متخصصة في الدراسات العليا هو أن تكون:

– مركز للتميز يحتضن الكوادر القادرة على تطوير البحث العلمي والمجتمعي للنهوض بالمجتمع، توطين الصناعة، تنمية الثروة الغذائية، وتعظيم الاستفادة من الموارد الطبيعية بالبلاد.

– مركز للإبداع يساعد على تحويل الأفكار المبتكرة إلى واقع ملموس يفيد المجتمع.

– مركز للتوعية المجتمعية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



- Link between academia and industry with focus on enabling industries to address their challenges through scientific research.
- Center for sustainable development.
- Center for attracting extramural funds that support applied research.
- Center for intellectual property protection.

Administrative Structure of the Faculty of Graduate Studies

- Mentoring and advising graduate students unit.
- Strategic planning and database and data analysis unit.
- Investment and marketing unit.
- Community engagement unit.
- Intellectual property protection unit.
- Technology Incubators.

International Reference

- Liverpool Doctoral College – University of Liverpool
<https://www.liverpool.ac.uk/study/postgraduate-taught/>

- مركز لربط الأكاديمية بالصناعة وتوسيع الصناعة بما يمكن أن تقدمه الجامعة لها.
- مركز للتنمية المستدامة.
- مركز لتطوير المقترنات البحثية لجذب التمويل.
- مركز لحماية الملكية الفكرية.

الإدارات التي تحتويها كلية الدراسات العليا

- إدارة دعم وإرشاد طلاب الدراسات العليا
- إدارة قواعد البيانات والتخطيط الاستراتيجي
- إدارة الاستثمار والتسويق لمخرجات البحث العلمي
- إدارة التواصل المجتمعي
- إدارة حماية الملكية الفكرية
- إدارة حاضنات التكنولوجيا

المرجعية العالمية

- كلية الدراسات العليا – جامعة ليفربول



aiu.edu.eg

2 0 2 0

2