

الكليات والأقسام العلمية

FACULTIES & SCIENTIFIC DEPARTMENTS



أكتوبر 2020

2

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY





Al Alamein
International University

المجلد الثاني: الكليات والأقسام العلمية

VOL. 2: FACULTIES & SCIENTIFIC DEPARTMENTS



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٠

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

TABLE OF CONTENTS

Vision, Mission & Strategic Objectives for the University, 12

Vision, 12

Strategic Objectives, 13

Faculties, 17

Legend to Read Course Data, 22

Mission, 12

Governing principles and core Values, 14

Department Coding, 18

I. Faculty of Business Administration, 23

1. Department of Accounting, 33

3. Department of Finance, 37

5. Department of Business Information Systems, 39

2. Department of Management, 35

4. Department of Marketing, 38

II. Faculty of Mass Media & Communication, 40

6. Department of Public & specialized Communication, 50

- Public communication, 50
- Marketing Communication, 51
- Broadcast Communication, 52

8. Department of Media Production & Digital Communication, 56

- Radio &TV Production, 56
- Marketing & Advertising Production, 58
- Digital Communication Production, 59

7. Department of News Editing & writing, 53

- News Editing, 53
- Mass Media Writing, 55

III. Faculty of International Law Studies, 60

9. Department of Public Law, 70

10. Department of Private Law, 71

11. Department of International Law, 73



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٠

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

TABLE OF CONTENTS ... Cont.

IV. Faculty of Tourism & Hospitality, 74

- 12. Department of Tourism Studies, 84
- 14. Department of Tourism Guidance, 93
- 13. Department of Hospitality Management, 87

V. Faculty of Arts & Design, 95

- 15. Department of Environmental Design, 106
- 17. Department of Fashion Design, 113
- 16. Department of Visual Digital Design, 110
- 18. Department of Cinema & Theatre, 116

VI. Faculty of Engineering, 120

- 19. Department of Mechanical Engineering, 135
- 21. Department of Bio Medical Engineering, 142
- 23. Department of Civil Engineering, 146
- 25. Department of Architecture Engineering, 150
- 20. Department of Physical Engineering, 139
- 22. Department of Electrical Engineering, 144
- 24. Department of Chemical Engineering, 148

VII. Faculty of Computer Science & Engineering, 153

- 26. Department of Computer Science & Engineering, 164
- 28. Department of Bio Medical Informatics, 170
- 27. Department of Artificial Intelligence Engineering, 168

VIII. Faculty of Science, 172

- 29. Department of Geological sciences, 182
- 31. Department of Environmental sciences, 186
- 33. Department of Physics, 190
- 30. Department of Biological sciences, 184
- 32. Department of Chemistry, 187
- 34. Department of Mathematics, 192



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥



Al Alamein
International University

TABLE OF CONTENTS ... Cont.

IX. Faculty of Medicine, 193

- 35. Department of Basic Medical Sciences, 204
- 37. Department of Medical Education, 214

X. Faculty of Dental Medicine, 215

- 38. Department of Basic Dental Sciences, 227
- 40. Department of Conservative Dentistry, 230
- 42. Department of Orthodontics & Pedodontics, 232

XI. Faculty of Pharmacy, 234

- 44. Department of Medicinal Chemistry, 246
- 46. Department of Pharmaceutics & Industrial Pharmacy, 248
- 48. Department of Pharmacology & Toxicology, 250
- 50. Department of Pharmacy Practice & Clinical Pharmacy, 252

- 36. Department of Clinical Medical Sciences, 208

- 39. Department of Prosthetic Dentistry, 228
- 41. Department of Oral & Maxillofacial Surgery, 231
- 43. Department of Oral medicine, Periodontology, Diagnosis & Oral Radiology, 233

- 45. Department of Pharmacognosy, 247
- 47. Department of Microbiology & Immunology, 249
- 49. Department of Biochemistry, 251

XII. Vice President for Academic Affairs, 254

- 51. Social Sciences & Humanities, 255

XIII. FACULTY OF GRADUATE STUDIES, 257

- Vision, Mission & Strategic Objectives, 260



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

AL ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

GENERAL VIEW





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

AL ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

AL ALAMEIN CITY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

AL ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

MASTER PLAN





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

AL ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

ADMINISTRATION BUILDING





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

CONFERENCE HALL





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

LIBRARY





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

UNIVERSITY HOSPITAL





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

STUDENT ENTERTAINMENT





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 high 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 وإقليمياً في مجالات التعليم والبحث العلمي والخدمات المجتمعية ومصنفة دولياً.

الرسالة

تسعي جامعة العلمين الدولية لإعداد خريجين مؤهلين على مستوى عال من التنافسية في سوق العمل إقليمياً وعالمياً ومتزمنين بالقيمة والأخلاق 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.



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 in order 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.
- 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

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 الالزمة للتعامل مع تكنولوجيا المعلومات وتوفير البنية التحتية الذكية والمتطرفة الضرورية للبحث العلمي وزيادة مجالات التميز.
- دعم البحث العلمي والارتقاء بعمليات الابتكار والإبداع لخدمة التنمية المجتمعية المستدامة.
- توفير بيئة أكademie تساهم في التميز العلمي وتنمي روح المسؤولية الاجتماعية وتحفز على التطوع وتساهم في تنمية الإبداع والابتكار وتطوير قدرات البحث العلمي.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

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.
- تشجيع التميّز 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.

Governing Values

The University seeks to achieve its mission by emphasizing a set of values that express its internal identity and give it its distinctive character.

- **Transparency:** working through clear strategies and exchanging of information and correct knowledge and providing the same to all the stakeholders.
- **Equality:** the application of laws and regulations without discrimination and ensuring everyone's rights to benefit from the available opportunities.

القيم الحاكمة

تسعي الجامعة إلى تحقيق رسالتها من خلال التأكيد على مجموعة من القيم التي تعبر عن هويتها الداخلية وتمثيلها شخصيتها المميزة؛

- **الشفافية:** العمل من خلال إستراتيجيات واضحة وتبادل المعلومات والمعارف الصحيحة وتوفيرها للجميع.
- **المساواة:** تطبيق القوانين واللوائح دون تمييز وكفالة حقوق الجميع في الإفادة من الفرص المتاحة.



- **Integrity:** respecting the dignity and moral integrity of every person without conditions or restrictions.
 - **Diversity:** emphasizing and accepting the uniqueness and diversity among people, ideas and values and encouraging integration between different cultures.
 - **Excellence:** through the provision of best international practices and the use of international professional standards in the design, implementation, management and evaluation of programs.
 - **Encouraging creativity:** providing a scientific and practical environment that allows for the stimulation of creativity and excellence.
 - **Quality:** Adherence to high-level educational and scientific standards in accordance with the international best practices and international standards in education, research and services.
 - **Loyalty:** Making every effort to promote national belonging of the students and all employees by spreading the national spirit and putting the public interest above any consideration.
 - **Integration:** Cooperation with other local, regional and international institutions and universities through the establishment of integrated partnerships with the public and private sectors to meet their needs, and building human resources capacities that serve the local and regional environment.
- **النراة:** احترام الكرامة والوحدة الأخلاقية لكل شخص دون شروط أو قيود.
 - **التنوع:** تأكيد التفرد والاختلاف بين الأشخاص والأفكار والقيم وتشجيع الاندماج بين الثقافات المختلفة.
 - **التميز:** من خلال تقديم أفضل الممارسات العالمية وإستخدام المعايير المهنية الدولية في تصميم وتنفيذ وإدارة وتقييم البرامج.
 - **تشجيع الإبداع:** توفير بيئة علمية وعملية تسمح بحفز طاقات الإبداع وتحقيق التميز.
 - **الجودة:** الالتزام بالمعايير التربوية والعلمية رفيعة المستوى وفقاً لأفضل الممارسات العالمية والمعايير الدولية في مجالات التعليم والبحث والخدمات.
 - **الانتماء:** بذل كل الجهد في سبيل تعزيز الانتماء الوطني لدى الطلاب وجميع العاملين من خلال بث الروح الوطنية ووضع المصلحة العامة فوق أي اعتبار.
 - **التكامل:** التعاون مع سائر المؤسسات والجامعات المحلية والإقليمية والدولية من خلال إقامة شراكات متكاملة مع القطاعين العام والخاص لتلبية احتياجاتهم، وبناء قدرات الموارد البشرية التي تخدم البيئة المحلية والإقليمية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

- **Innovation:** Providing students with an opportunity to highlight their innovative abilities through collective academic activities and using modern learning methods.
- **Self-development:** providing students with an opportunity to engage in a lifestyle that contributes to personal development and paves the way for success in the knowledge economy and society.
- **Leadership:** Achieving a good scientific and research reputation at the local, national and global levels.
- **Global vision:** openness to global experiences, ideas and experiences, positive interaction with different cultures and encouraging cooperation with research centers and the outstanding corresponding universities locally and globally

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

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

- **الريادة:** تحقيق سمعة علمية وبحثية جيدة على المستوى المحلي والقومي والعالمي.

- **الرؤية العالمية:** الانفتاح على التجارب والأفكار والخبرات العالمية والتفاعل الإيجابي مع مختلف الثقافات وتشجيع التعاون مع مراكز البحث والجامعات المناظرة المتميزة محلياً وعالمياً.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al 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

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

Al 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)



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٠

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

DCP Department of Media Production & Digital Communication (Digital Communication Production)

3. Faculty of International Legal Studies

PUL Department of Public Law

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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٠

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

CHG Department of Chemical Engineering

ARC Department of Architecture Engineering

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

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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

- OMS Department of Oral & Maxillofacial Surgery
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 الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Legend to Read Course Data

تضييرات 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 Work Load	حمل عمل الطالب
ECTS	European Credit System Points	نقاط معتمدة في النظام الأوروبي



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية الأعمال

FACULTY OF BUSINESS



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

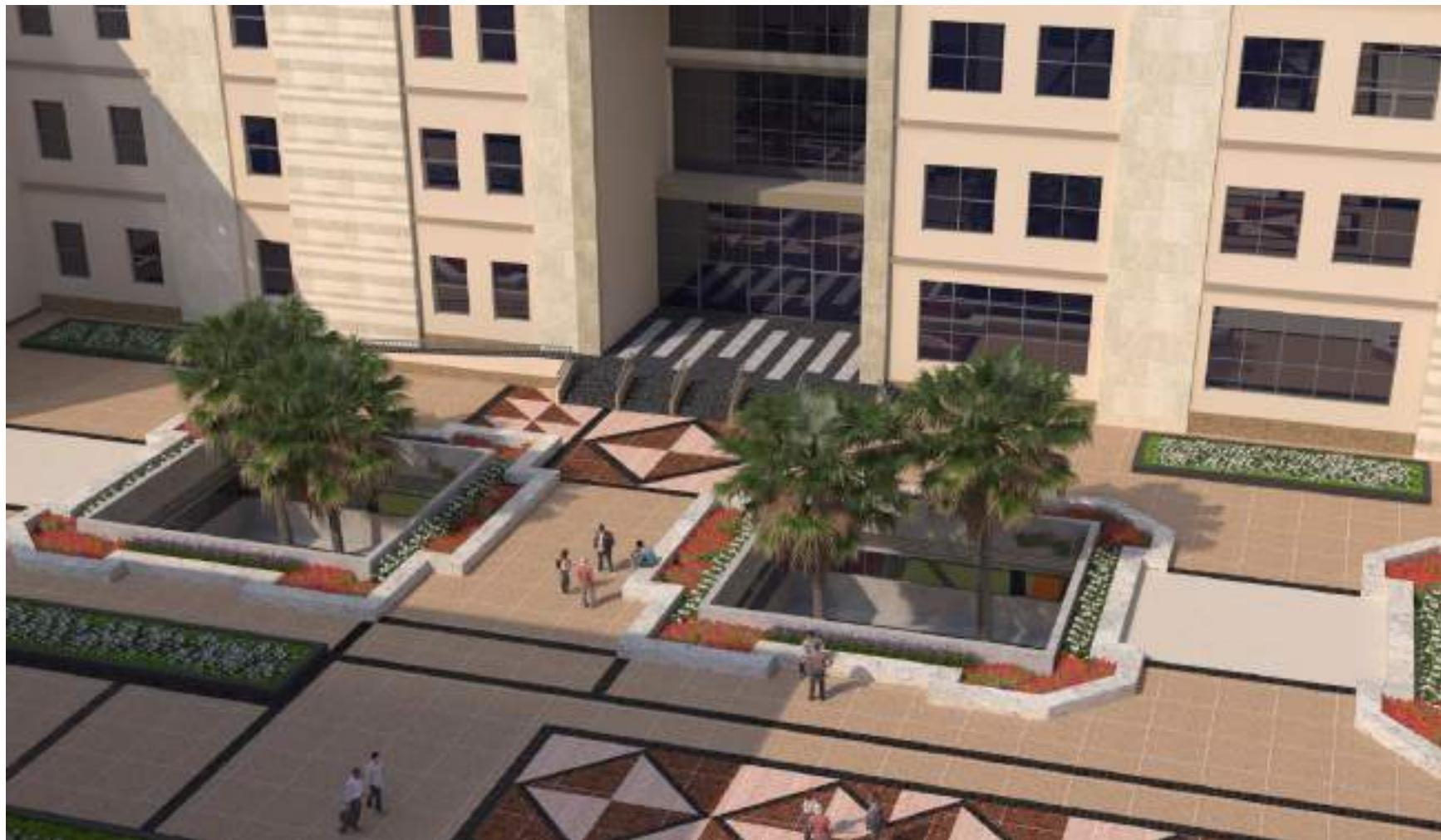
مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 لتبؤ 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 بيئه أكademie وTeknologie محفزة للابداع ومشجعة على التميز في مناخ من المساواة والحرية الفكرية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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.

الأهداف الاستراتيجية

- التحديد الواضح للرؤية والرسالة والقيم والأهداف والإجراءات اللازمة لتمكين الكلية من تنفيذ استراتيجيتها وبناء القدرات التنظيمية بطريقة فعالة.
- المساعدة على بناء - أو اكتساب - القدرات المؤسسية الازمة 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 يمكن 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 الازمة للتحسين المستمر للبرامج والموارد التعليمية ذات الصلة لتلبية احتياجات التنمية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

These strategic objectives can be achieved through:

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

ويتم تحقيق هذه الأهداف الاستراتيجية من خلال:

- إنشاء بيئة أكاديمية ذات جودة عالية تقوم على استراتيجيات تعليم وتعلم متعددة.
- 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 تبني المهارات والمعارف في ظل إقتصاد المعرفة.
- تزويد سوق العمل بخريجين متواافق لديهم المعرفة والمهارات الالزمة لأغراض التنمية الفردية والقومية.



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.
- **Integration:** Co-operating with all local and regional institutions and international universities, by building integrated partnerships with governmental, public and private sectors, in order 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.

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.
- **التكامل:** التعاون مع سائر المؤسسات المحلية والإقليمية والجامعات الدولية من خلال إقامة شراكات متكاملة، والتعاون مع الحكومة والقطاعين العام والخاص لتلبية 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 الأكademية الجماعية، واستخدام أساليب التعلم الحديثة.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

Al Alamein
International University

- **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.**

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

- **النزاهة ، والشفافية ، والثقة.**

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

قسم المحاسبة

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

قسم الإدارة

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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

– Department of Finance

- Finance

– Department of Marketing

- Marketing

– Department of Business Information Systems

- Management Information Systems

– قسم التمويل

- التمويل

– قسم التسويق

- التسويق

– قسم نظم معلومات الأعمال

- نظم معلومات إدارية

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 الآلي

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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية الأعمال ... قائمة المقررات المطروحة

Faculty of Business ... List of Courses



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 (غير المتخصصين)	2	0	1	0	3	2	105	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	Costing Systems in Hospitality Organizations	نظم قياس التكلفة في المنشآت السياحية	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC311	Intermediate Accounting 2	المحاسبة المتوسطة 2	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC312	Tax Accounting	المحاسبة الضريبية	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC315	Accounting for Governmental & Non-for-Profit Organizations	المحاسبة في الوحدات الحكومية وغير الهدافة للربح	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC316	Accounting for Financial Institutions	المحاسبة في المنشآت المالية	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC317	Internal Control in Hospitality Firms	الرقابة الداخلية في المنشآت الفندقية	3	0	1	0	4	3	150	6
ACC318	Internship	تدريب عملى	3	0	0	3	6	3	225	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
ACC415	Accounting Information for Decision Making	المعلومات المحاسبية واتخاذ القرارات	3	0	1	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
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	6	0	0	5	11	12	480	11



Department of Management

قسم الادارة

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MGT121	Principles of Management (for non-business students)	مبادئ الإدارة (لغير طلاب العلوم الإدارية)	2	0	1	0	3	2	105	4
MGT122	Principles of Management	مبادئ الإدارة	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT123	Organizational Behavior	السلوك التنظيمي	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT221	Human Resource Management	إدارة الموارد البشرية	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT222	Entrepreneurship & Innovation	ريادة الأعمال والابتكار	2	0	1	0	3	2	105	4
MGT223	Entrepreneurship in Hospitality Organizations	ريادة الأعمال في المنشآت السياحية	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT224	Entrepreneurship in Hospitality Organizations	إدارة المنشآت السياحية	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
MGT321	Operations Management	إدارة العمليات	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT322	Logistics & Supply Chain Management	إدارة اللوجستيات وسلسلة 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	إدارة 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	Negotiation Skills	مهارات التفاوض	3	0	1	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
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	نظريّة وتصميم المنظمة	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT423	Leadership	القيادة	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT424	Performance Management	إدارة 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	Internship	تدريب عملي	3	0	0	3	6	3	225	6
MGT428	International Supply Chain management	إدارة سلاسل الإمداد العالمية	3	0	1	0	4	3	150	6
MGT429	Graduation Project	مشروع التخرج	6	0	0	5	11	12	480	11



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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	أسسیات الاقتصاد الجزئي	3	0	0	0	3	3	135	6
FIN102	Fundamentals of Macroeconomics	أسسیات الاقتصاد الكلي	3	0	0	0	3	3	135	6
FIN231	Finance	التمويل	3	0	1	0	4	3	150	6
FIN331	Financial Management	الادارة 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
FIN401	Money & Banking	نقود 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 الشركات	3	0	1	0	4	3	150	6
FIN437	Internship	تدريب عملی	3	0	0	3	6	3	225	6
FIN439	graduation Project	مشروع التخرج	6	0	0	5	11	12	480	11



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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	ادارة التسويق	3	0	1	0	4	3	150	6
MKT243	Marketing of Hospitality Services	تسويق خدمات الضيافة	3	1	0	0	4	3	150	6
MKT341	Consumer Behavior	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
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	ادارة المنتج والعلامات التجارية	3	0	1	0	4	3	150	6
MKT445	Strategic Marketing	التسويق الاستراتيجي	3	0	1	0	4	3	150	6
MKT447	Internship	تدريب عملى	3	0	0	3	6	3	225	6
MKT449	Graduation Project	مشروع التخرج	6	0	0	5	11	12	480	11



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Department of Business Information Systems

قسم نظم معلومات الأعمال

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BIS151	Introduction to Information Systems & Technology	مقدمة في نظم وتقنيات المعلومات	3	2	0	0	5	3	165	6
BIS251	Business Information Systems	نظم معلومات الأعمال	3	2	0	0	5	3	165	6
BIS252	Information Systems Analysis & Design	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	2	0	0	5	3	165	6
BIS350	Hotel Information Systems	نظم معلومات الفندقة	3	0	1	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 الدولية	3	0	1	0	4	3	150	6
BIS354	Hotel Information Systems	نظم المعلومات الفندقة	3	1	0	0	4	3	150	6
BIS356	Information Technology Governance	حوكمة تكنولوجيا المعلومات	3	2	0	0	5	3	165	6
BIS357	Information Systems in Healthcare Organizations	نظم المعلومات في المنشآت الصحية	3	2	0	0	5	3	165	6
BIS358	Introduction to Computer Programming	مقدمة في برمجة الحاسوب الآلي	3	2	0	0	5	3	165	6
BIS359	Applications in Computer Programming	تطبيقات في برمجة الحاسوب الآلي	3	2	0	0	5	3	165	6
BIS452	Intelligent Decision Support Systems	النظم الذكية لدعم القرار	3	2	0	0	5	3	165	6
BIS453	Integrated Information Systems	نظم المعلومات المتتكاملة	3	2	0	0	5	3	165	6
BIS454	Information Technology Management	إدارة تكنولوجيا المعلومات	3	0	1	0	4	3	150	6
BIS458	Logistic Information Systems	نظم معلومات اللوجستيات	3	1	0	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالكترونية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية الإعلام والاتصال

FACULTY OF MASS MEDIA & COMMUNICATION



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 مرتكزة 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 وملتزمين بالأخلاق المهنية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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.
- تجسيم الفجوة بين واقع صناعة الإعلام والتطورات المتلاحقة إقليمياً وعالمياً.
- إعداد خريجين على قدر كافٍ من المعرفة الالزمة 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.



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.

آليات 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 الجارية 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، مما يسمح بإجراء بحوث تهدف إلى مواجهة المشكلات التي يواجهها الإعلام المصري.



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 والتجدد.
- **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 الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al 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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية



Al Alamein
International University

Laboratories

المعامل

- Comprehensive television studio
- Radio studios
- Multimedia labs
- Editing suites
- News Writing & Editing room
- Desktop publishing & photography
- Photography equipment
- Computer Labs

- ستوديو تلفزيوني كامل
- ستوديوهات راديو
- معمل وسائل متعددة
- معامل مونتاج
- قاعة تحرير
- معمل Mac للنشر الإلكتروني والتصوير الصحفي
- معدات تصوير فوتوغرافي
- معامل الحاسب الآلي



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالكترونية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية الإعلام والاتصال ... قائمة المقررات المطروحة

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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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	ممارسات 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Marketing Communication

الاتصال التسويقي

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	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	سيمنار 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Broadcast Communication

الاتصال الإذاعي

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BRC211	Introduction to Audiovisual Communication	مقدمة في الاتصال المرئي والسموع	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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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	نطعية 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	الكتابية 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Mass Media Writing

الكتابة لوسائل الإعلام

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	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 والتليفزيون	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 والتليفزيون متقدم	1	0	0	4	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Department of Media Production & Digital Communication

قسم الإنتاج و الاتصال 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Marketing & Advertising Production

الإنتاج التسويقي والإعلاني

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MAP351	Creative advertisements	الإعلانات الابداعية	3	0	0	2	5	4	195	8
MAP352	Industry Practices	ممارسات 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Digital Communication Production

الإنتاج الإعلامي الرقمي

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	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 الموقع 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية الدراسات القانونية الدولية

FACULTY OF INTERNATIONAL LEGAL STUDIES



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

AL ALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 programs and building links of cooperation and partnership with different sectors locally, regionally and internationally.

الرؤية

تطلع كلية الدراسات القانونية الدولية أن تكون مؤسسة رائدة في مجال التعليم والبحث القانوني لخدمة المجتمع ومركزاً للتميز محلياً وإقليمياً ودولياً.

الرسالة

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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 مهمتها وتسعى 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.



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:** With regard to 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.

القيم الحاكمة

القيم الأساسية التالية هي المبادئ والمعتقدات التي توجه أعمالنا للوفاء بمهمنا. 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 والمعارف 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.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

- **التمكين:** تعمل الكلية على توفير بيئة عمل تساعد على تحفيز الموارد البشرية بها من خلال منحهم الصلاحيات اللازمة لأداء أعمالهم وتوفير الدعم والإرشاد لهم.
- **الأصالة:** تعمل الكلية على احترام قيم وتقاليد وتراث المجتمع وتعمل على تطوير ثقافته في هذا الإطار.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Scientific Departments

الأقسام 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 الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al 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 للجريمة (للتدريب العملي)
- قاعة للمحكمة (للتدريب والمحكمة الصورية)
- قاعة مجهزة لعيادة القانونية



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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



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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 البحر	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 الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية السياحة والضيافة

FACULTY OF TOURISM & HOSPITALITY



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الراهبة

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 مكانة متميزة في مصاف الكليات العالمية وخدمة المجتمع.

الرسالة

تسعى الكلية إلى تقديم برامج أكاديمية نوعية في مجالات السياحة والضيافة والإرشاد السياحي لتمكن الطلاب من الحصول على المعارف الأساسية والمهارات المهنية، كما تسعى 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.



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 joint 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 أكاديمية متقدمة 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 وتطوير المستمر لأداء أعضاء هيئة التدريس والعاملين.
- التطوير المستمر لإمكانات الكلية، وتجهيزاتها، وخدماتها التعليمية.
- الاهتمام بعد اتفاقيات التعاون المشترك مع الجامعات ومعاهد الإقليمية والدولية، وقطاع العمل السياحي، ومتابعة تفعيلها.



Governing Values

The faculty adopts the University's ruling values, and it also strives to achieve its mission by emphasizing a set of core values that express its internal identity and give it its distinctive personality represented in:

- 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.

القيم الحاكمة

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

- الإيمان التام بأن البرامج التعليمية والبحث العلمي والتواصل بين الكلية والمجتمع المحلي يساهم 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 الطلاب 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.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

- 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.
- تلتزم الكلية بمساهمات الترفيه والتنمية المجتمعية والسياحية لتحقيق الاستدامة والأشراف 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

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية



Al 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 والمحاسبة 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al 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

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية



Al 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
- Language lab.

معامل مشتركة

- معامل الحاسب الآلي
- معمل لغات



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية السياحة والضيافة... قائمة المقررات المطروحة

Faculty of Tourism & Hospitality ... List of Courses



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 الى 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 والتراشية	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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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	إدارة الموارد البشرية في السياحة والترفيه	2	0	0	1	3	3	135	6
TOS314	Recreational Facilities Management	إدارة 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	التخطيط للخدمات والتسهيلات الترفيهية	2	0	0	1	3	2	120	6
TOS341	Tourism & Recreation for Local Community	السياحة والترفيه للمجتمع الضيف	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	الإدارة 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	إدارة المواقع والاماكن السياحية	2	0	0	2	4	3	150	6
TOS412	Safety & Security Management in Resorts	إدارة الأمن والسلامة في المنتجعات	2	0	0	1	3	2	105	4
TOS413	Quality Management in Tourism & Recreation	إدارة الجودة في السياحة والترفيه	2	0	0	1	3	3	135	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
TOS414	Tourism & Recreation Logistics Management	ادارة لوجستيات السياحة والترفيه	2	0	1	0	3	3	135	6
TOS415	Management of Resort Animations	ادارة برامج الترفيه بالمنتجعات	2	0	0	1	3	3	135	6
TOS416	Adventures Sports Management	ادارة 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



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 الى 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
HOM2110	Convention & Meeting Management	ادارة المؤتمرات والاجتماعات	2	0	0	1	3	2	105	4
HOM2111	Festival & Exhibition Management	ادارة المهرجانات والمعارض	2	0	0	1	3	2	105	4



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	الشئون 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



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	تغذية الإنسان	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM323	Menu Planning & Engineering	تخطيط و الهندسة 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



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	اللعبة 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 والفندقية	2	0	0	0	2	2	90	4
HOM414	Total Quality Management	إدارة الجودة الشاملة	2	0	0	0	2	2	90	4



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
HOM415	Leadership & Innovation Management in Hospitality	ادارة 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	ادارة الأحداث الخاصة	2	0	0	1	3	3	135	6
HOM421	Restaurant & Catering Management	ادارة 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 الاحداث والمؤتمرات	2	0	0	2	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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



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)	اثار 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)	اثار 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 الارشاد 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)	اثار 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)	اثار مصر القديمة (4)	2	0	0	1	3	3	135	6
TOG216	Archaeology of Ancient Egypt (5)	اثار 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)	اثار مصر القديمة (6)	2	0	0	1	3	3	135	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
TOG321	Archaeology of Graeco-Roman Egypt (1)	آثار مصر اليونانية الرومانية (1)	2	0	0	1	3	3	135	6
TOG322	Archaeology of Graeco-Roman Egypt (2)	آثار 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	آثار 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 الاسلامية	2	0	0	0	2	3	120	6
TOG442	Archaeology of Islamic Egypt (1)	آثار مصر الاسلامية	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

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية الفنون والتصميم

FACULTY OF ARTS & DESIGN



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الراهبة

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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

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.

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

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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 labor market.
- Develop a higher educational model in art and design and maximize the faculty's role on the local, national and international levels.

الأهداف الاستراتيجية

- 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 و تعظيم دور أعضاء هيئة التدريس على المستويات المحلية والوطنية والدولية.



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 a cutting-edge knowledge and technology to be up to par with the world.
 - Our responsibility exceeds providing academic and scholarly meaningful experiences. It rather 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.

القيمة الحاكمة

ونحن ننظم إلى: نحن نعتمد على بعض القيم كحجر للزاوية الذي يقودنا إلى المستقبل

- كلية الفنون والتصميم المتميزة ذات الجودة العالمية والمعرفة المتقدمة والتكنولوجيا لمواكبة سباق العالم للتقدم.
 - تتجاوز مسؤولياتنا توفير التجارب العملية والأكاديمية الهدافة، فهي تشمل المسؤولية المجتمعية والاستدامة البيئية وتعزيز الاقتصاد من أجل مستقبل أفضل.
 - الفن والتصميم لديهما القدرة على تغيير الفرد كي يكون خلاقاً ومبدعاً، مسؤولاً لا 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.
 - البحث المؤثر هو القادر على صنع مستقبل أفضل، فهي توفر معلومات حقيقة وتمكن من وضع الخطط المستقبلية لصنع مستقبل أفضل.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

General Philosophy

- The Faculty of Arts and Design has been established by Al-Alamein International University to serve the expansion and growth of outstanding university education that meets the requirements of development and fulfils the hopes and aspirations of people 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 المتميّز الذي يخدم متطلبات التنمية ويلبي تطلعات وطموحات الناس 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 لخريج مختلف ومتّميّز.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥



Al Alamein
International University

Scientific Departments

الأقسام العلمية

– Department of Environmental Design

- Interior Design
- Furniture Design
- Product Design

– Department of Digital & Visual Media Design

- Game Design
- Advertising Design

– Department of Fashion Design

- Apparel Design
- Jewellery Design

– Department of Cinema, Theatre & Animation Design

- Animation
- Film making
- Drama & Theatre Design

– قسم التصميم البيئي

- التصميم الداخلي
- تصميم الأثاث
- تصميم المنتجات

– قسم تصميم الوسائط الرقمية والبصرية

- تصميم الألعاب
- تصميم الإعلان

– قسم تصميم الموضة

- تصميم الملابس
- تصميم الحلي

– قسم تصميم السينما والمسرح والرسوم المتحركة

- الرسوم المتحركة
- صناعة الأفلام
- تصميم الدراما والمسرح



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية



Al 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

Fashion

- Apparel Workshop

معامل مشتركة

- معامل حاسب آلي PC
- معامل حاسب آلي MAC
- معامل حاسب آلي PC
- ورشة لتنفيذ النماذج ثلاثية الأبعاد

سينما والوسائل الرقمية

- معامل حاسب آلي – رسوم متحركة MAC
- ستوديو المونتاج

التصميم البيئي

- ورشة الملائمة الاستدامة
- ورشة النجارة والدهانات
- ورشة تصنيع النماذج

تصميم الموضة

- ورشة الملابس

MASH



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

- Ornaments and Drafting Workshop

Visual Media Design

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

- ورشة الحلي والصياغة

الوسائط الرقمية والبصرية

- ستوديو الواقع الافتراضي
- ورشة إنتاج النماذج ثلاثية الأبعاد
- استوديو التصوير الرقمي
- ورشة الطباعة



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Department of Environmental Design

قسم التصميم البيئي

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
EVD111	History of Design	تاريخ التصميم	2	0	2	3	7	3	195	6
EVD112	Engineering Drawing	رسم هندسي	2	0	0	3	5	3	165	6
EVD211	Interior Design Studio I	استوديو 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 والتقطيم 1	1	0	0	4	5	3	165	6
EVD214	Engineering Drawing II: Introduction to Cad	الرسم الهندسي الثاني: مقدمة في CAD	2	0	0	3	5	3	165	6
EVD215	3D Design Visualization Studio	استوديو تصویر التصميم ثلاثي الأبعاد	2	2	0	2	6	3	180	6
EVD216	Interior Design Studio II	استوديو التصميم الداخلي 2	1	2	2	4	9	4	255	8
EVD217	Representation & Rendering Techniques II	التمثيل وتقنيات التقديم 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 I	تاريخ التصميم الداخلي 1	2	0	2	3	7	3	195	6
EVD221	Creative Thinking	تفكيير ابداعي	1	0	2	2	5	2	135	4
EVD222	Furniture Design Studio I	استوديو 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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
EVD226	Furniture Construction I	تركيب الأثاث 1	1	0	0	6	7	4	225	8
EVD227	Furniture Design Studio II	استوديو 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
EVD232	Ergonomics 2	بيئة العمل 2	2	0	0	3	5	3	165	6
EVD233	Design Theories	نظريات التصميم	2	0	2	2	6	3	180	6
EVD235	Manual Coloring & Rendering	الطلوب اليدوي والتقييم	1	0	0	4	5	3	165	6
EVD236	Design Studio I	استوديو التصميم 1	1	2	0	4	7	3	195	6
EVD237	Materials Technology II	تكنولوجيا المواد 2	2	2	2	0	6	3	180	6
EVD238	Digital Coloring & Rendering	الطلوب الرقمي والتقييم	2	4	0	0	6	3	180	6
EVD239	Id Graphics I	الرسم الصناعي 1	1	0	0	4	5	3	165	6
EVD311	Interior Design Studio III	استوديو التصميم الداخلي 3	1	4	0	4	9	4	255	8
EVD312	Building Construction & Materials	مواد البناء والتشييد	2	0	2	0	4	2	120	4
EVD313	Environmental Control	تحكم بيئي	1	0	2	2	5	2	135	4
EVD314	History of Interior Design II	تاريخ التصميم الداخلي 2	2	0	2	3	7	3	195	6
EVD315	Working Details I	تفاصيل العمل 1	1	0	2	4	7	3	195	6
EVD316	Interior Design Studio IV	استوديو 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
EVD319	Furniture Details & Construction	تفاصيل الأثاث والبناء	2	0	2	2	6	3	180	6
EVD321	Furniture Design Studio III	استوديو تصميم الأثاث الثالث	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	2	3	0	0	5	3	165	6
EVD325	Furniture Working Details I	تفاصيل عمل الأثاث 1	2	2	0	2	6	3	180	6
EVD326	Furniture Design Studio IV	استوديو 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	1	2	0	4	7	3	195	6
EVD329	Furniture Painting Techniques I	تقنيات طلاء 1	2	0	2	0	4	2	120	4
EVD331	Design Studio II	استديو التصميم 2	1	2	0	4	7	3	195	6
EVD332	System Design	تصميم النظام	2	2	0	2	6	3	180	6
EVD333	Id 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 التمذاج ثلاثية الأبعاد والنموذج الأولى السريع	2	2	0	2	6	3	180	6
EVD336	Design Studio III	استوديو التصميم 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	استوديو التصميم الداخلي الخامس	1	4	0	4	9	4	255	8
EVD412	Contemporary Design in Interiors	التصميم المعاصر في التصميمات الداخلية	1	0	0	4	5	3	165	6
EVD413	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	2	0	2	4	8	4	240	8
EVD414	Cross Cultural Design	عبر التصميم الثقافي	1	2	0	4	7	3	195	6
EVD415	Environmental & Design for Sustainability	البيئة والتصميم من أجل الاستدامة	2	0	2	2	6	3	180	6
EVD416	Forecasting & Futuristic Design	التنبؤ والتصميم المستقبلي	2	2	2	0	6	3	180	6
EVD417	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	2	0	2	4	8	4	240	8
EVD418	Business of Design	أعمال التصميم	2	0	4	0	6	3	180	6
EVD419	Building Systems & Codes	أنظمة وقواعد البناء	2	0	2	0	4	2	120	4
EVD421	Furniture Design Studio V	استوديو تصميم الأثاث الخامس	1	4	0	4	9	4	255	8
EVD422	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	2	2	2	6	12	6	360	11



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
EVD423	Furniture Painting Techniques II	تقنيات طلاء الأثاث 2	2	0	2	0	4	2	120	4
EVD424	Forecasting Furniture Design	التنبؤ بتصميم الأثاث	2	0	2	2	6	3	180	6
EVD425	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	2	2	2	6	12	6	360	11
EVD426	Product Branding	العلامة التجارية للمنتج	2	0	2	0	4	2	120	4
EVD428	Projects Management	ادارة المشاريع	2	0	4	0	6	3	180	6
EVD431	Design Studio Iv	استوديو التصميم الرابع	1	4	0	4	9	4	255	8
EVD432	Graduation Project 1	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	Id Graphics 3 (Cad - Cam)	تصميم المنتجات3 D (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
EVD437	Renewable Energies	الطاقة المتجدد	2	0	2	2	6	3	180	6
EVD438	Projects Management	ادارة المشاريع	2	0	4	0	6	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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
VDD111	Illustration 1	رسم حر 1	1	0	1	6	8	4	240	8
VDD112	Design Basics 1	أساسيات التصميم 1	1	0	1	6	8	4	240	8
VDD113	Illustration 2	رسم حر 2	1	0	1	6	8	4	240	8
VDD114	Design Basics 2	أساسيات التصميم 2	1	0	1	6	8	4	240	8
VDD211	Typography	الطباعة	2	2	0	4	8	4	240	8
VDD212	Visual Communication	التواصل البصري	2	2	0	2	6	3	180	6
VDD213	Design Studio I	أستوديو التصميم الأول	1	2	0	6	9	4	255	8
VDD214	Photography	التصوير	2	2	0	2	6	3	180	6
VDD215	Visual Storytelling	سرد القصص المرئية	2	0	2	2	6	3	180	6
VDD216	Web Design 1	تصميم الويب 1	1	4	2	0	7	3	195	6
VDD221	Design Studio I	أستوديو التصميم 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	Sound Design	تصميم الصوت	2	2	0	2	6	3	180	6
VDD311	Digital Media Literacy	محو الأمية الإعلامية الرقمية	2	0	2	2	6	3	180	6
VDD312	Design Studio II	استديو التصميم 2	1	2	0	6	9	4	255	8
VDD313	History of Advertising	تاريخ الإعلان	2	0	4	2	8	3	210	6
VDD314	Information Design & Info Graphics	تصميم المعلومات ورسومات المعلومات	2	2	0	2	6	3	180	6
VDD315	Design Studio III	استديو التصميم 3	1	6	0	2	9	4	255	8
VDD316	Branding & Corporate Identity	العلامة التجارية وهوية الشركة	2	4	0	0	6	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
VDD317	Consumer Psychology	علم نفس المستهلك	2	2	2	0	6	3	180	6
VDD318	Interactive Advertising	الإعلان التفاعلي	2	4	0	2	8	4	240	8
VDD319	Introduction to Marketing	مقدمة في التسويق	1	4	2	0	7	3	195	6
VDD321	Game Prototyping	لعبة النماذج	2	4	0	0	6	3	180	6
VDD322	Introduction to Games Development	مقدمة في تطوير الألعاب	2	2	0	2	6	3	180	6
VDD323	Design Studio II	استوديو التصميم 2	1	4	0	4	9	4	255	8
VDD324	History of Gaming	تاريخ الألعاب	1	2	0	4	7	3	195	6
VDD325	Special Effects for Gaming	المؤثرات الخاصة للألعاب	2	2	0	2	6	3	180	6
VDD326	Design Studio III	استوديو التصميم 3	1	4	0	4	9	4	255	8
VDD327	Game Analysis	تحليل اللعبة	2	2	0	2	6	3	180	6
VDD328	UX Design	تصميم UX	2	0	2	0	4	2	120	4
VDD329	Audio-Video Production I	إنتاج الصوت والفيديو 1	1	2	0	4	7	3	195	6
VDD411	Design Studio IV	استوديو 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	استراتيجيات 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 II	إنتاج الصوت والفيديو 2	2	4	0	2	8	4	240	8
VDD416	Communication Research Methods	طرق بحث الاتصال	2	4	0	0	6	3	180	6
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
VDD421	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 Marketing & Production	تسويق اللعبة وإنتاجها	2	2	0	2	6	3	180	6
VDD425	3D Modelling	النمذجة ثلاثية الأبعاد	1	2	0	4	7	3	195	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
VDD426	Social Gaming	الألعاب الاجتماعية	1	2	0	4	7	3	195	6
VDD427	Graduation Project II	مشروع التخرج ٢	1	2	4	2	9	4	255	8
VDD428	Future Studies	الدراسات المستقبلية	1	2	2	0	5	2	135	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Department of Fashion Design

قسم تصميم الموضة

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
FSH111	History of Art	تاريخ الفن	2	0	2	3	7	3	195	6
FSH112	Museums Study	دراسات المتاحف	2	0	0	4	6	3	180	6
FSH211	Design Theories	نظريات التصميم	2	0	4	0	6	3	180	6
FSH212	Textile Materials	مواد نسجية	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	Design Studio I	أستوديو التصميم الأول	1	2	0	4	7	3	195	6
FSH215	Fashion Illustration I	التوضيح الأزياء 1	1	0	1	3	5	2	135	4
FSH216	Apparel Construction I	بناء الملابس 1	2	2	0	2	6	3	180	6
FSH217	Apparel Draping	اللف الملابس	1	0	2	3	6	3	180	6
FSH218	Pattern Making I	صنع نمط 1	1	0	0	4	5	3	165	6
FSH221	Jewelry Materials I	خامات الحلي 1	2	1	2	0	5	3	165	6
FSH222	Anatomy for Designers	تشريح للمصممين	2	0	2	2	6	3	180	6
FSH222	Anatomy for Designers	تشريح للمصممين	2	0	2	2	6	3	180	6
FSH223	Introduction to Jewelry Fabrication	مقدمة في صناعة الحلي	1	0	1	4	6	3	180	6
FSH224	Design Studio I	أستوديو التصميم الأول	1	2	0	4	7	3	195	6
FSH225	Jewelry Materials II	خامات الحلي 2	2	1	2	0	5	3	165	6
FSH226	Enameling Techniques	تقنيات المينا	1	1	0	2	4	2	120	4
FSH227	History of Jewelry	تاريخ الحلي	2	0	2	2	6	3	180	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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
FSH311	Design Studio II	استديو التصميم 2	1	2	0	4	7	3	195	6
FSH312	Fashion Illustration II	توضيح الأزياء 2	1	0	0	4	5	3	165	6
FSH313	Apparel Supplements	مكملات الملابس	1	2	1	4	8	4	120	4
FSH314	Design Studio III	استوديو التصميم 3	1	4	2	0	7	3	195	6
FSH315	Pattern Making II	صناعة النمط 2	1	2	0	3	6	3	180	6
FSH316	Computer-Aided Apparel Design II	تصميم الملابس بمساعدة الكمبيوتر 2	1	2	0	3	6	3	180	6
FSH317	History of Costumes II	تاريخ الأزياء 2	2	0	2	2	6	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
FSH321	Design Studio II	استديو التصميم 2	1	2	0	4	7	3	195	6
FSH322	Jewelry Materials III	خامات الحلي 2	2	1	2	0	5	3	165	6
FSH323	Soldering Techniques II	تقنيات اللحام 2	2	1	0	3	6	3	180	6
FSH324	Jewelry & Accessories Fabrication	تصنيع الحلي والاكسسوارات	1	0	2	2	5	2	135	4
FSH325	Wax Carving	نحت الشمع	2	1	0	3	6	3	180	6
FSH326	Design Studio III	استوديو التصميم 3	1	4	0	4	9	4	255	8
FSH327	Piercing & Sawing Techniques	تقنيات الثقب والنشر	1	0	2	3	6	3	180	6
FSH328	Cad for Jewelry Design	CAD لتصميم الحلي	2	4	0	0	6	3	180	6
FSH329	Enameling for Contemporary Jewelry	المينا للحوافر المعاصرة	2	1	0	3	6	3	180	6
FSH411	Design Studio Iv	استوديو التصميم 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	Quality Control	رقابة جودة	2	2	2	0	6	3	180	6
FSH414	Fashion Digital Studio	استوديو 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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
FSH418	Forecasting Fashion & Apparel Trends	توقع اتجاهات الموضة والملابس	2	0	2	2	6	3	180	6
FSH419	Apparel Business & Design Management	ادارة أعمال وتصميم الملابس	2	0	2	2	6	3	180	6
FSH421	Design Studio Iv	استوديو التصميم 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	Jewelry Casting	صب الحلي	2	1	0	3	6	3	180	6
FSH424	Wearable Art	الفن القابل للارتداء	2	0	2	2	6	3	180	6
FSH425	Jewelry Costing	تكلفة الحلي	2	0	2	2	6	3	180	6
FSH426	Mechanical Drafting for Jewelers	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 Diamonds	مقدمة في الماس	2	0	2	2	6	3	180	6
FSH429	Jewelry Business & Design Management	ادارة أعمال الحلي والتصميم	2	0	2	2	6	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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
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 I	التواصل المرئي 1	2	0	1	2	5	2	165	6
CTH213	Visual Communication	التواصل البصري	2	0	1	2	5	2	120	6
CTH213	Visual Communication	التواصل البصري	2	0	2	0	4	2	120	4
CTH214	Manual Coloring & Rendering	التلوين اليدوي والتقطيم	2	4	0	0	6	3	180	6
CTH215	2D Modelling	المذكرة ثنائية الأبعاد	2	0	0	3	5	3	165	6
CTH216	Writing Studio: Intensive	استوديو الكتابة: مكثف	2	0	4	0	6	3	180	4
CTH217	3D Design Visualization Studio	استوديو تصور التصميم ثلاثي الأبعاد	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH218	Visual Communication II	التواصل المرئي 2	2	0	1	2	5	3	165	6
CTH221	Image Editing & Manipulation	تحرير الصور ومعالجتها	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH223	Film Crafting Introduction	مقدمة صياغة الفيلم	2	0	2	0	4	2	120	4
CTH224	Camera Aesthetics	جماليات الكاميرا	2	0	0	2	4	3	150	6
CTH225	Sound Design	تصميم الصوت	1	2	0	4	7	3	195	6
CTH226	Video Production	إنتاج الفيديو	1	2	0	3	6	3	180	6
CTH227	Visual Storytelling	رواية القصص المرئية	1	0	2	4	7	3	195	6
CTH228	Writing Studio: Intensive	استوديو الكتابة: مكثف	2	0	2	1	5	3	165	6
CTH229	Basics: Studio Production	الأساسيات: إنتاج استوديو	2	0	2	2	6	3	180	6



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CTH232	Introduction to Interactivity Media Art	مقدمة في فن الوسائط التفاعلية	2	0	2	0	4	2	120	4
CTH234	Acting Introduction	مقدمة بالركلة	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH235	Audition Theatre	مسرح الاختبار	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH236	Principals of Playwriting	مبادئ الكتابة المسرحية	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH237	Theatre Lighting Design I	تصميم إضاءة المسرح 1	2	0	0	3	5	3	165	6
CTH238	Visual Storytelling	رواية القصص المرئية	1	2	0	3	6	3	180	6
CTH239	Media Literacy	الثقافة الإعلامية	2	0	4	0	6	3	180	6
CTH310	Texture & Lighting	الملمس والإضاءة	1	2	0	4	7	3	195	6
CTH311	Animation Studio 1	استوديو الرسوم المتحركة 1	1	2	0	4	7	3	195	6
CTH312	Storyboarding for Animation 1	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 2	استوديو الرسوم المتحركة 2	1	2	0	4	7	3	195	6
CTH317	Storyboarding for Animation 2	القصة 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
CTH321	Cinematography	تصوير سينمائي	1	2	0	3	6	3	180	6
CTH322	Film Writing	كتابه الفيلم	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH323	Musical Appreciation	تقدير موسيقي	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH324	Film History	تاريخ الفيلم	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH325	Theories of Directing	نظريات الإخراج	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH326	Intermediate: Studio Production	متوسط: إنتاج ستوديو	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH327	Script Interpretation	تفسير البرنامج النصي	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH328	Digital Sound Design	تصميم الصوت الرقمي	2	2	0	2	6	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CTH329	Digital Editing & Applications	التحرير الرقمي والتطبيقات	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH330	Dramaturgy I	الدراما ترجمة 1	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH331	History of the Play I	تاريخ المسرحية 1	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH332	World Theatre	مسرح العالم	2	0	2	0	4	2	120	4
CTH333	Theatre Lighting Design II	تصميم إضاءة المسرح 2	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH334	Stage Directing & Acting Theories I	نظريات الإخراج والتمثيل المسرحي 1	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH335	Playwriting I	الكتابة المسرحية 1	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH336	Advanced: Theatre Lighting Design III	متقدم: تصميم إضاءة المسرح 12	2	4	0	2	8	4	240	8
CTH337	Instrumental & Vocal Performance I	الأداء الآلي والصوتي 1	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH338	Drama, Theatre & Performance Introduction	مقدمة الدراما والمسرح والأداء	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH339	Contemporary Theatre Production Technology	تكنولوجيا الإنتاج المسرحي المعاصر	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH411	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	1	2	2	4	9	4	255	8
CTH412	Advanced 3D Modelling	المذكحة 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	التقديم والتحرير والصوت	1	2	2	2	7	3	195	6
CTH415	Animation Studio 3	استوديو الرسوم المتحركة 3	1	4	0	4	9	4	255	8
CTH416	Graduation Project 2	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 ومستقبلية	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH419	Animation Studio 4	استوديو الرسوم المتحركة 4	1	4	0	2	7	3	195	6
CTH421	Advanced: Studio Production	متقدم: استوديو الإنتاج	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH422	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	2	2	2	6	12	6	360	11
CTH423	Intense Digital Editing & Film Montage	تحرير رقمي مكثف وмонтаж فيلم	2	4	0	0	6	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CTH424	Film Music	موسيقى فيلم	2	2	2	0	6	3	180	6
CTH425	Advanced Cinematography	تصوير سينمائي متقدم	1	2	2	2	7	3	195	6
CTH426	Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	2	2	2	6	12	6	360	11
CTH427	Business of Filmmaking	أعمال صناعة الأفلام	2	2	0	2	6	3	180	6
CTH428	Cinematic Trends	الاتجاهات السينمائية	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH429	Advanced Theories of Directing	نظريات الإخراج المتقدمة	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH431	Musical Theatre	مسرح موسيقي	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH432	Instrumental & Vocal Performance II	أداء آلي وصوتي 2	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH433	Stage Directing & Acting Theories II	نظريات الإخراج والتمثيل المسرحي 2	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH434	Dramaturgy II	مسرحية 2	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH435	Graduation Project I	مشروع التخرج 1	2	2	2	6	12	6	360	11
CTH436	The Business of Drama & Theatre Design	أعمال الدراما وتصميم المسرح	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH437	Crafting Production for the Stage	صياغة الإنتاج للمرحلة	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH438	History of the Play II	تاريخ المسرحية 2	2	0	2	2	6	3	180	6
CTH439	Graduation Project II	مشروع التخرج 2	2	2	2	6	12	6	360	11
CTH491	Professional Ethics & Regulations	الأخلاق واللوائح المهنية	2	0	4	0	6	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية الهندسة

FACULTY OF ENGINEERING



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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.

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.

الرؤية

الريادة في التعليم الهندسي والتميز في البحوث الهندسية التطبيقية محلياً واقليمياً.

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 الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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

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 إقتصادية جديدة.

القيم الحاكمة

- **تحليل الفجوات:** اختيار الوحدات والنسق التعليمية الازمة لاستكمال برامج متخصصة تخدم المجتمع والمنطقة والعالم.
- **التجزد:** استبعاد أية دوافع غير مجتمعية أو غير علمية في إدارة العملية التعليمية.



- **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 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.

- **التكامل:** التفاعل مع مشكلات المجتمع والتعاون مع سائر المؤسسات المحلية والإقليمية والجامعات الدولية من خلال التعاون والعمل الجماعي.

الاطار العام للتعليم

- **التعليم والتعلم:** تتكامل المكونات التعليمية لكلية الهندسة من أقسام ومعامل وورش والموارد البشرية الموجودة بكل ما سبق في مرحلة البكالوريوس أو الدراسات العليا. تقدم كلية الهندسة برامج متخصصة وبينية لتكون ذات صلة بالأنشطة الاقتصادية والصناعية في المنطقة الجغرافية المحيطة. من خلال محور التعليم تسعى الكلية لسد الفجوات التعليمية المقدمة للطلاب وكذلك لسد الاحتياجات لبرامج في مجالات معينة.

- **الجودة:** يدعم عملية التعليم والتعلم نظم لضمان الجودة على كافة الأنشطة التعليمية من دراسة وتقدير وابحاثة وإدارية وتقديم خيارات تدخل للإدارة لتطوير الأداء

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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

- **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.
- **التنوع والاختيار:** يسمح المسار التعليمي القائم على الساعات المعتمدة للطلاب باختيارات عدّة في أحد المجالات للتركيز في أحد مسارات تخصصه. ينتهي المسار التعليمي لكلية الهندسة بداية بدرجة البكالوريوس أو درجة الماجستير.
- **الاعتماد المتبادل:** تتوافق البرامج المقدمة في كلية الهندسة مع متطلبات المجلس الأعلى للجامعات والقطاع الهندسي بشأن الساعات المعتمدة. كذلك يتم معايرة هذه البرامج بنظام الساعات المعتمدة الأوروبية .ECTS



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

Al 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

– قسم الهندسة الميكانيكية:

- التصميم الميكانيكي وقطار الطاقة
- الهندسة الصناعية وإدارة العمليات
- هندسة المواد
- هندسة التصنيع
- توليد الطاقة والكافاعة 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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

- Interdisciplinary
- Training and Projects

– 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

- متعدد التخصصات
- التدريب والمشاريع

– قسم الهندسة الكهربائية:

- إلكترونيات
- الميكروويف والصوئيات
- 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

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

– قسم الهندسة المدنية:



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al 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

– Department of Architecture Engineering

- Architecture
- Building Technology
- Urban Design
- Urban Planning

– قسم الهندسة الكيميائية:

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

– قسم الهندسة المعمارية:

- العمارة
- تكنولوجيا البناء
- التصميم الحضري
- التخطيط العمراني



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Laboratories

المعامل

- 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

- ورش تشغيل تقليدية

قطع لحام بالليزر ... CNC. ... ورشة تشكيل معادن – لحام ... 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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

- Virtual Reality Lab
- 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

معلم الواقع الافتراضي

معلم تصميم الأنظمة الهندسية ولتصنيع المرن

معلم الميكاترونیات

معلم النيوماتيک والهیدروليک

التحكم الآلي وضبط العمليات

معلم البيو ميكانيكا الحيوية والإرجونومى

الهندسة الفيزيائية:

معلم الهندسة النووية والإشعاعية

معلم المواد المشعة والتصوير الإشعاعي / تحضير واختبار
المواد المشعة

معلم علوم وتكنولوجيا البلازما والطاقة والمجات
الدقیقة.

الهندسة الطبية الحيوية:

معلم اختبار المواد الحيوية

الهندسة الكهربية

معلم نظم القوى الكهربية والنظم



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

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

- معمل القياسات الكهربائية والأجهزة

- معمل التركيبات الكهربائية

- معمل الجهد العالي

- معمل الدوائر الإلكترونية والكهربائية

- معمل أنظمة مدمرة

- معمل الآلات الكهربائية والإلكترونيات الصناعية وألات

الجر الكهربائي

- معمل تصميم ومحاكاة بالحاسب (نقل إلى هندسة الحاسب)

الهندسة المدنية

- معمل الهيدروليكي

- معمل الخرسانة والمواد

- معمل المساحات

- معمل الهياكل والهياكل المعدنية

- معمل التربة

الهندسة الكيميائية

- معمل الكيمياء العضوية



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

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

Architecture Engineering

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

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

الهندسة المعمارية

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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٠

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية الهندسة ... قائمة المقررات المطروحة

Faculty of Engineering ... List of Courses



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)	1	2	3	0	6	3	180	6
MEC012	Engineering Drawing (2)	الرسم الهندسي (2)	1	2	3	0	6	3	180	6
MEC013	Technical Report Writing	إعداد التقارير الفنية	2	0	0	0	2	2	90	4
MEC014	Engineering & Technology History	تاريخ العلوم (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	1	2	3	0	6	3	180	6
MEC112	Machine Construction	بناء الآلات	2	0	2	0	4	3	150	6
MEC120	Manufacturing Technology	تكنولوجيا التصنيع	3	3	0	0	6	4	210	8
MEC121	Manufacturing Technology	تكنولوجيا التصنيع	2	3	0	0	5	3	165	6
MEC131	Metallurgy & Material Testing	علم المعادن واختبار المواد	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC151	Thermal Energy	الطاقة الحرارية	2	0	2	0	4	3	150	6
MEC211	Mechanics of Machines & Vibrations	ميكانيكا الآلات والاهتزازات	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC212	Machine Elements Design	تصميم عناصر الماكينة	2	0	2	0	4	3	150	6
MEC213	Stress Analysis	تحليل اجهادات	2	2	1	0	5	3	165	6
MEC231	Engineering Economy	الاقتصاد الهندسي	3	0	1	0	4	3	150	6
MEC235	Nanotechnology Basics & Health Risk	أساسيات النانو تكنولوجى و المخاطر الصحية	2	2	0	0	4	2	120	4
MEC251	Fluid Mechanics	ميكانيكا المائع	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC252	Heat & Mass Transfer	انقلال الحرارة والكتلة	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC253	Thermodynamics	الديناميكا الحرارية	2	1	2	0	5	3	165	6



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MEC254	Flow Machines & Advanced Fluid Dynamics	ماكينات السريان و ديناميكيات متقدمة للسوائل	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC255	Energy Resources	مصادر الطاقة	2	2	2	0	6	3	180	6
MEC271	Automatic Control	تحكم آلی	3	2	1	0	6	4	210	8
MEC272	Energy Resources	مصادر الطاقة	2	1	1	0	4	2	120	4
MEC273	Hydraulics & Pneumatics Control	التحكم الهيدروليكي و النبوماتيكي	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC314	Mechanical System Design	تصميم النظام الميكانيكي	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC321	Doe & Quality Control	تصميم التجارب و مراقبة الجودة	2	0	2	0	4	3	150	6
MEC324	Operations Research	بحوث العمليات	2	0	2	0	4	3	150	6
MEC328	Revenue Management Pricing	تشغيل ادارة المكتتب	3	0	0	0	3	3	135	6
MEC329	Industrial Robotics	الروبوتات الصناعية	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC331	Modern Ferrous & Non-Ferrous Making	التصنيع الحديث للمعادن الحديدية و غير 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 البوليمير	2	1	1	0	4	2	120	4
MEC335	Corrosion & Failure Analysis	التآكل	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC336	Materials Characterization	تحديد خصائص المادة	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 الحوسي ل لأنظمة الماكرو و النانو	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC344	Additive Manufacturing II	التصنيع بالإضافة 2	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC353	Thermal Power Engineering	هندسة الطاقة الحرارية	2	1	1	0	4	2	120	4
MEC354	Modelling & Simulation of Power Systems	نمذجة و محاكاة نظم الطاقة	3	1	0	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MEC355	Combustion	الاحتراق	2	3	0	0	5	3	165	6
MEC363	System Psychology & Biomechanics	سيكولوجية و بيو ميكانيكا النظام	1	1	1	0	3	1	75	2
MEC372	Sensors & Measurement Systems	أجهزة الاستشعار وأنظمة القياس	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC381	Gait Analysis & Locomotion	تحليل جيت و حركة	1	1	2	0	4	2	120	4
MEC391	Industrial Project	مشروع صناعي	1	6	0	0	7	3	195	6
MEC411	Introduction to Bio Engineering	مقدمة في الهندسة الحيوية	3	1	0	0	4	3	150	6
MEC412	Introduction to Nano-systems Design	مقدمة لتصميم الأنظمة النانوية	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC428	Industrial Communication & Network Systems	الاتصالات الصناعية وأنظمة الشبكات	1	1	0	0	2	1	45	2
MEC429	Industrial Automated Assembly Mechanisms	تجميع آلي صناعي	1	1	1	0	3	1	75	2
MEC432	Material & Process Selection	اخترار المواد والعمليات	3	1	0	0	4	3	150	6
MEC433	Polymeric Processing Techniques	تقنيات معالجة البوليمر	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC434	Composite Materials	المواد المركبة	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC435	Heat Treatment	معالجة حرارية	3	1	1	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 حواسيب متكمال	1	2	1	0	4	2	120	4
MEC442	Microfabrication & Thin-Film Technology Laboratory	التصنيع الدقيق و تقنية الغشاء الرفيع	3	1	1	0	5	4	120	7
MEC451	Solar Energy & Voltaic	الطاقة الشمسية و الفولتايك	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC452	Renewable Energy Resources Interfacing	موارد الطاقة المتتجدة	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 الهيدرو كهربائية	2	2	2	0	6	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MEC455	Geothermal Energy	الطاقة الجيو حرارية	2	2	2	0	6	3	180	6
MEC456	Propane & Natural Gas Energy	طاقة البروبان و الغاز الطبيعي	2	2	2	0	6	3	180	6
MEC457	Nuclear Energy	الطاقة النووية	2	1	2	0	5	3	165	6
MEC463	Energy & Environment	الطاقة و البيئة	2	2	2	0	6	3	180	6
MEC471	Microcontroller & Embedded Systems	أنظمة تحكم دقيق و مدمجة	3	1	1	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	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC474	Modeling & Simulation of Mechatronics Systems	نمذجة ومحاكاة أنظمة الميكاترونونيك	1	1	1	0	3	1	75	2
MEC475	Advanced Automatic Control	التحكم الآلي المتقدم	3	1	1	0	5	3	165	6
MEC481	Rehabilitation of Robots	تقويم روبوتات	1	1	1	0	3	2	60	4
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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 والكافشات	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	تقنيات 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	تقنيات الطاقة المتجددة	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 الأساس ما قبل الكمبري	3	1	2	0	6	4	210	8
PHE524	Thermal-Hydraulics in Nuclear Energy Engineering	المهندسية الحرارية في هندسة الطاقة النووية	3	1	2	0	6	4	210	8



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PHE525	Nuclear Reactor Dynamics & Stability	ديناميات 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 وديناميكية 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 الطبيعية 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 النيوتروني	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 المتقدم	3	0	0	0	3	3	135	6
PHE634	Environmental Modelling	المذبذبة البيئية	3	0	0	0	3	3	135	6
PHE638	Reactor Control	التحكم في المفاعلات	3	0	0	0	3	3	135	6
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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
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



Department of Biomedical Engineering

قسم الهندسة الطبية الحيوية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BME211	Structure & Function of the Body	هيكل و فوائد الجسم	2	1	0	0	3	2	105	4
BME213	Biochemistry	كيمياء حيوية	2	1	1	0	4	2	120	4
BME222	Biomechanics 2: Biological Tissues	بيوميكانيك 2: الأنسجة البيولوجية	3	1	1	0	5	3	165	6
BME224	Introduction to Medical Imaging	مقدمة للتصوير البيو طبي	3	1	0	-1	3	3	165	6
BME311	Biomedical Sensors	المجسات البيو طبية	3	1	1	0	5	3	165	6
BME312	Biomedical Engineering Design	التصميم الطبي الحيوي الهندسي	3	0	1	0	4	3	150	6
BME313	Introduction to Bio Engineering	مقدمة في الهندسة الحيوية	2	1	1	0	4	2	120	4
BME315	Biomedical Systems Analysis	تحليل النظام البيو طبي	3	1	0	0	4	3	150	6
BME320	Biomechanics 1: Movement	بيوميكانيك 1: الحركة	2	0	2	0	4	3	150	6
BME321	Magnetic Resonance Imaging	التصوير بالرنين المغناطيسي	3	1	1	0	5	3	165	6
BME322	System Psychology & Biomechanics	سيكلولوجيا و بيو ميكانيكا المنظومة الحيوى	3	1	1	0	5	3	165	6
BME323	Modern Optical Microscopy & Imaging	التصوير و الفحص المجهرى الحديث	3	1	1	0	5	3	165	6
BME324	Intermediate Fluid Mechanics	ميكانيكا المائع	3	1	1	0	5	3	165	6
BME325	Biomaterials & Medical Devices	المواد الحيوية و الأجهزة الطبية	2	1	0	0	3	2	105	4
BME326	Intro to Biomedical Signals & Electrical Circuits	مقدمة للإشارات البيو طبية و الدوائر الكهربائية	3	1	0	0	4	3	150	6
BME327	Biological Performance of Materials	الأداء البيولوجي للمواد	3	1	1	0	5	3	165	6
BME328	Tissue Engineering	هندسة الأنسجة	3	1	1	0	5	3	165	6
BME329	Nuclear Technology in Medicine	التكنولوجيا النووية في الطب	3	1	1	0	5	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BME333	Microbiology & Immunity	ميکروبیولوچی و علم المناعة	3	1	0	0	4	3	150	6
BME391	Industrial Project	مشروع صناعي	1	6	0	0	7	3	195	6
BME421	Bio-regenerative Engineering	هندسة التحليق الطبيعي	3	1	1	0	5	3	165	6
BME422	Regenerative Engineering Applications	تطبيقات هندسة التحليق الطبيعي	3	1	1	0	5	3	165	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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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	3	1	2	0	6	4	210	8
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
ELE211	Electromagnetic Fields	مجال كهرومغناطيسي	3	1	1	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	الاكترونيات الصناعية	3	1	1	0	5	3	165	6
ELE231	Introduction to Embedded Systems	مقدمة للأنظمة المدمجة	2	1	1	0	4	2	120	4
ELE232	Fundamentals of Communication Systems	أساسيات الاتصالات	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE233	Control Engineering	هندسة التحكم	3	1	1	0	5	3	165	6
ELE234	Logic Design	تصميم منطقى	2	1	2	0	5	3	165	6
ELE235	Industrial Networks	شبكات صناعية	3	1	1	0	5	3	165	6
ELE271	Electrical Machines	آلات كهربائية	3	1	1	0	5	3	165	6
ELE272	Electrical Power Engineering	هندسة القوى الكهربائية	3	1	1	0	5	3	165	6
ELE311	Electrical Circuits & Machines (Advanced)	الدوائر الكهربائية والآلات (متقدم)	3	1	1	0	5	3	165	6
ELE312	Analog Circuits	الدوائر التنازليّة	3	2	2	0	7	4	225	8
ELE313	Electromagnetic Fields	حقول كهرومغناطيسية	2	1	1	0	4	2	120	4



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ELE314	Waveguides	دلائل موجات	3	1	1	0	5	3	165	6
ELE321	Signals & Systems Fundamentals	أساسيات الاشارة و النظم	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	أنظمة آلية معتمدة على مشغلات دقيقة	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 و الرقمية	3	0	1	0	4	3	150	6
ELE338	Wireless Communication Networks	شبكات الاتصال اللاسلكية	2	1	1	0	4	2	120	4
ELE371	Economics of Energy Generation, Transmission & Operation	اقتصاديات توليد و نقل و تشغيل الطاقة	2	0	2	0	4	3	150	6
ELE381	Power Electronics & Motor Drives	الكترونيات الطاقة و المحركات	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
ELE391	Industrial Project	مشروع صناعي	1	6	0	0	7	3	195	6
ELE421	Optoelectronics	الكترونيات بصيرية	3	1	1	0	5	3	165	6
ELE422	Antenna Engineering & Propagation	هندسة و انتشار الراديو	2	0	1	0	3	2	105	4
ELE432	Digital Signal Processing	معالجة الإشارة الرقمية	1	1	0	0	2	1	45	2
ELE433	Biomedical Engineering	الهندسة الطبية الحيوية	1	1	1	0	3	1	75	2
ELE434	Integrated Circuits Technology	تقنيولوجيا الدوائر المتكاملة	2	0	1	0	3	2	105	4
ELE471	Economics of Generation, Transmission & Operation	اقتصاديات توليد و توزيع و تشغيل خطوط الطاقة	2	0	2	0	4	3	150	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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Department of Civil Engineering

قسم الهندسة المدنية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CIV111	Structural Mechanics	الميكانيكا الهيكلية	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV112	Strength of Materials	قدرة المواد	2	1	2	0	5	3	165	6
CIV113	Structural Analysis	تحليل هيكلى	2	0	2	0	4	3	150	6
CIV114	Civil Engineering Drawing	رسم هندسي مدنى	3	2	0	0	5	3	165	6
CIV131	Surveying (1)	المسح (1)	2	2	2	0	6	3	180	6
CIV211	Concrete Structures Design (1)	تصميم الهياكل الخرسانية (1)	3	1	0	0	4	3	150	6
CIV212	Steel Structures Design (1)	تصميم هياكل الصلب (1)	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	Foundation Design (1)	تصميم الأساسات (1)	3	1	1	0	5	3	165	6
CIV216	Computer Aided Structural Design	التصميم الهيكلى بمساعدة الحاسوب	3	0	1	0	4	3	150	6
CIV218	Sustainability of Construction & Building Physics	استدامة البناء والفيزياء البناء	3	0	1	0	4	3	150	6
CIV219	Geology	جيولوجيا	3	1	1	0	5	3	165	6
CIV222	Fluid Mechanics for Civil Engineers	ميكانيكا المائع للمهندسين المدنين	3	1	2	0	6	4	210	8
CIV232	Soil Mechanics (1)	ميكانيكا التربة (1)	2	1	2	0	5	3	165	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)	3	1	0	0	4	3	150	6
CIV318	Sustainability of Construction & Building Physics	استدامة البناء والفيزياء البناء	3	0	1	0	4	3	150	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CIV321	Ground Improvement	تحسين الأرض	3	0	1	0	4	3	150	6
CIV331	Surveying (2)	المسح (2)	2	2	2	0	6	3	180	6
CIV391	Field Project	مشروع موقع	1	6	0	0	7	3	195	6
CIV415	Programming in Structural Analysis	البرمجة في التحليل الهيكلی	3	0	1	0	4	3	150	6
CIV431	Problematic Soil & Rock Mechanics	ميكانيكا الصخور و التربة العسرة	3	1	1	0	5	3	165	6
CIV441	Cost Estimation & Project Control	تقدير القيمة و ادارة المشاريع	2	0	1	0	3	2	105	4
CIV442	Management of Project Resources	ادارة موارد المشروع	3	1	1	0	5	3	165	6
CIV443	Insulation Works	شبكات العزل	3	1	1	0	5	3	165	6
CIV454	Sustainable Development	التنمية المستدامة	3	1	1	0	5	3	165	6
CIV455	Control of Industrial Pollution	التحكم في التلوث الصناعي	3	1	1	0	5	3	165	6
CIV461	Risk & Safety Management	ادارة المخاطر والسلامة	3	0	1	0	4	3	150	6
CIV462	Legal & Contracts Issues in Construction Projects	القضايا القانونية والعقود في مشاريع البناء	2	0	1	0	3	2	105	4
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



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	3	1	2	0	6	4	210	8
CHG232	Chemistry of Petrochemical Processes	كيمياء العمليات البتروكيميائية	3	1	2	0	6	4	210	8
CHG251	Chemical Products Design & Development	تصميم و تطوير المنتج الكيماوي	3	2	0	0	5	3	165	6
CHG271	Applied Chemistry	الكيمياء التطبيقية	3	2	0	0	5	3	165	6
CHG352	Environment & Safety Management/P	ادارة البيئة و الامان	2	0	0	0	2	2	90	4
CHG353	Fuel Processing	معالجة الوقود	3	2	0	0	5	3	165	6
CHG357	Advanced Reaction Engineering	هندسة تفاعل متقدم	3	2	0	0	5	3	165	6
CHG370	Environmental Chemistry	الكيمياء البيئية	3	1	1	0	5	3	165	6
CHG371	Renewable Energy Resources Interfacing	تواصيلية مصادر الطاقة المتجددة	2	1	1	0	4	2	135	4
CHG391	Industrial Project	مشروع صناعي	1	6	0	0	7	3	195	6
CHG421	Reservoir Simulation	نمذجة الخزان	2	2	2	0	6	3	180	6
CHG422	Petroleum Economics	اقتصاديات البترول	2	0	2	0	4	3	150	6
CHG454	Project Planning & Management	تخطيط و ادارة المشروع	2	0	2	0	4	3	150	6
CHG455	Instrumentation & Process Control	التحكم في العمليات و الأجهزة	3	1	1	0	5	3	165	6
CHG456	Material Synthesis & Characterization	تركيب و تحليل المادة	3	1	1	0	5	3	165	6
CHG457	Petroleum Refinery Engineering	هندسة تكرير البترول	2	2	2	0	6	3	180	6
CHG458	Principles of Enhanced Oil Recovery	مبدأ استعادة الزيت	2	2	2	0	6	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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



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
ARC111	Visual Perception, Art & Design	الإدراك البصري والفن والتصميم	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC121	Architectural Studio 1	استوديو تصميم معماري 1	2	0	4	0	6	4	210	8
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
ARC141	Introduction to Building Systems	مقدمة في نظم البناء	2	0	2	0	4	3	150	6
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	2	0	4	0	6	4	210	8
ARC223	Architectural Studio 3	استوديو تصميم معماري 3	2	0	4	0	6	4	210	8
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
ARC242	Sanitary Installations	التركيبيات الصحية	2	0	2	0	4	3	150	6
ARC271	Introduction to Urban Design	مقدمة للتصميم العمراني	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC272	Landscape Architecture	عمارة تنسيق المواقع	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC325	Environmental Design Studio 1	استوديو التصميم البيئي 1	2	0	4	0	6	3	165	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ARC326	Environmental Design Studio 2	استوديو التصميم البيئي 2	2	0	4	0	6	3	165	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 والترااث	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
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
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
ARC381	Professional Practice & Legislations	ممارسة المهنة والتشريعات	2	0	1	0	3	2	105	4
ARC382	Building Economics & Cost Benefit Analysis	اقتصاديات البناء	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	ادارة 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
ARC458	Feasibility Studies & Project Management	دراسات الجدوى وإدارة المشروعات	1	0	4	0	5	3	165	6
ARC474	Housing	الإسكان	1	0	4	0	5	3	165	6
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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
ARC478	Sustainable Landscape	تنسيق الواقع المستدام	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
ARC491	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	1	3	2	0	6	3	150	6
ARC492	Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	2	3	3	1	9	4	225	8



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالكترونية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية علوم وهندسة الحاسوب

FACULTY OF COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 بيئةً أكademيةً متميزة، تقوم بتخريج كوادر متميزة في هندسة وعلوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي، قادرة على تلبية احتياجات السوق المحلي والإقليمي والعالمي 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

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

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 متميزة معرفياً ومهارياً ومهنياً، 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 العلمي والإشراف على مشروعات التخرج.
 - حصول الكلية على الاعتماد المحلي والدولي.
 - تعزيز البنية التحتية والاهتمام بالتطوير المستمر.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

- 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 بنوعية 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 main 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، تتبع الكلية القيم المهنية التالية:
 - الابتكار ... الابداع ... التكامل ... التميز ... الشفافية ... الجودة ... المسؤولية الاجتماعية ... البحث التطبيقي.
- **المحاور الرئيسية لمخطط التطوير المستمر للكلية لتسתרم 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 المحيط بالكلية.
 - تشجيع ثقافة ريادة الأعمال لدى الطلاب، وإنشاء حاضنات تكنولوجية وشركات ناشئة، وإنشاء مركز لخدمة المجتمع وتسويق الحلول التكنولوجية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية



Al 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 الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

Laboratories

المعامل

- General Computer Lab
 - Computer Science & Engineering**
- Mobile Programming Lab
- Logic Circuits Lab
- Microprocessor Lab
- Embedded Systems & Internet of Things Lab
- Computer Networks & Its Security Lab
- Virtual & Augmented Reality Lab
- Image Processing Lab

Artificial Intelligence Engineering & Science

- High Performance Computing Lab
- Big Data Lab
- Smart Robotics Lab

- معامل الحاسوبات العامة

علوم وهندسة الحاسوب

- معمل برمجة الأجهزة المحمولة
- معمل الدوائر المنطقية
- معمل المعالجات الدقيقة
- معمل النظم المدمجة وإنترنت الأشياء
- معمل الشبكات وأمنها
- معمل الواقع الافتراضي والمعزز
- معمل معالجة الصور

هندسة الذكاء الاصطناعي وعلومه

- معمل الحوسبة عالية الأداء
- معمل البيانات الضخمة
- معمل الروبوتات الذكية



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al 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.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالكترونية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية علوم وهندسة الحاسوبات ... قائمة المقررات المطروحة

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



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	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE015	Object Oriented Programming	برمجة شبيهة	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE081	Digital Branding	العلامة التجارية الرقمية	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE111	Data Structures	هياكل البيانات	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE112	Design & Analysis of Algorithms	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE113	Electric & Electronic Circuits	دوائر كهربائية وإلكترونية	1	3	2	0	6	3	180	6
CSE131	Logic Design	التصميم المنطقي	3	2	2	0	7	3	195	6
CSE132	Computer Architecture & Organization	بناء وتنظيم الحاسوب	3	2	0	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
CSE211	Web Programming	برمجة الويب	3	2	0	0	5	3	165	6
CSE212	Theory of Computation & Compilers	نظرية الحوسبة ومترجمات البرامج	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE221	Database Systems	نظم قواعد البيانات	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE233	Operating Systems	نظم التشغيل	3	2	0	0	5	3	165	6
CSE241	Security of Information Systems	أمن نظم المعلومات	3	2	0	0	5	3	165	6
CSE242	Cryptography	علم التشفير	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE243	Secure Programming	البرمجة الآمنة	3	3	0	0	6	3	180	6



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CSE251	Software Engineering	هندسة البرمجيات	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE261	Computer Networks	شبكات الحاسب	3	2	0	0	5	3	165	6
CSE271	Introduction to Parallel Computing	مقدمة في الحوسبة الموازية	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE272	Embedded Systems	النظم المدمجة	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE273	Parallel & Distributed Systems	النظم المتوازية والموزعة	2	1	1	0	4	3	150	6
CSE281	Image Processing	معالجة الصور	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE291	Field Training 1 In Computer Engineering	تدريب ميداني 1 في هندسة الحاسب	2	0	0	0	2	1	30	2
CSE292	Field Training 2 Computer Science	تدريب ميداني 2 في علوم الحاسب	2	0	0	0	2	2	60	4
CSE311	Design of Compilers	تصميم مترجمات البرامج	2	1	1	0	4	3	150	6
CSE312	Advanced Web Programming	برمجة الويب المتقدمة	3	2	0	0	5	3	165	6
CSE313	Android Development	تطوير أندرويد	3	2	0	0	5	3	165	6
CSE314	IOS Development	IOS تطوير	3	2	0	0	5	3	165	6
CSE315	Discrete Mathematics	الرياضيات المقطعة	2	0	2	0	4	3	150	6
CSE322	Big Data Analytics 1	تحليل البيانات الكبيرة 1	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE323	Advanced Database Systems	نظم قواعد بيانات متقدمة	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE344	Cyber Security	الأمن السيبراني	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE352	Systems Analysis & Design	تحليل وتصميم النظم	3	2	0	0	5	3	165	6
CSE362	Industrial Networks	الشبكات الصناعية	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE363	Cloud Computing	الحوسبة السحابية	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE374	Parallel Programming	البرمجة المتوازية	3	2	0	0	5	3	165	6
CSE376	Real Time & Embedded Systems Design	تصميم النظم المدمجة ذات الوقت الحقيقي	3	2	1	0	6	3	180	6
CSE382	Computer Graphics	الرسم بالحاسب الآلي	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE383	Computer Vision	الرؤية للحاسب	3	3	0	0	6	3	180	6



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CSE392	Field Training 2 In Computer Engineering	تدريب ميداني 2 في هندسة الحاسوب	2	0	0	0	2	1	30	2
CSE424	Data Warehousing	مستودع البيانات	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE425	Big Data Analytics 2	تحليل البيانات الكبيرة 2	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE426	Selected Topics in Data Science	م الموضوعات مختارة في علم البيانات	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE427	Selected Topics in Big Data	م الموضوعات مختارة في البيانات الضخمة	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE428	Data Analytics	تحليل البيانات	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE445	Selected Topics in Information Security	م الموضوعات مختارة في أمن المعلومات	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE446	Information & Computer Networks Security	أمن المعلومات والشبكات الحاسوبية	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE447	Selected Topics in Computer Security	م الموضوعات مختارة في أمن الحاسوب	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE448	Cyber Forensics	الطب الشرعي السيبراني	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE453	Building Information Systems	بناء نظم المعلومات	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE454	Advanced Software Engineering'	هندسة برامجيات متقدمة	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE455	Selected Topics in Software Engineering	م الموضوعات مختارة في هندسة البرمجيات	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE464	Internet of Things	انترنت الاشياء	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE465	Selected Topics in Cloud Computing	م الموضوعات مختارة في الحوسبة السحابية	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE466	Selected Topics in IoT	م الموضوعات مختارة في انترنت الاشياء	3	2	0	0	5	3	165	6
CSE467	Client/Server Technologies & Applications	تقنيات وتطبيقات العميل / الخادم	3	2	0	0	5	3	165	6
CSE475	Distributed Information Systems	نظم المعلومات الموزعة	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE477	Selected Topics in Embedded Systems	م الموضوعات مختارة في النظم المدمجة	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE478	High Performance Computing	الحوسبة عالية الأداء	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE479	Selected Topics in High Performance Computing	م الموضوعات مختارة في الحوسبة عالية الأداء	3	3	0	0	6	3	180	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CSE484	Interactive Multimedia	أنظمة وسائط متعددة تفاعلية	3	2	0	0	5	3	165	6
CSE485	Computer Games Theory	نظرية ألعاب الحاسب الآلي	3	1	1	0	5	3	165	6
CSE486	Selected Topics in Computer Vision	م الموضوعات مختارة في الرؤية بالحاسب	3	2	0	0	5	3	165	6
CSE487	Mixed & Augmented Reality	الواقع المختلط والمعزز	3	2	0	0	5	3	165	6
CSE488	Visualization & Animation	التصور والرسوم المتحركة	3	3	0	0	6	3	180	6
CSE493	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	2	0	0	0	2	3	120	6
CSE494	Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	2	0	0	0	2	3	120	6



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	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE121	Machine Learning	تعلم الآلة	3	3	0	0	6	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	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE213	Optimization Techniques	طرق إيجاد الحل الأمثل	3	0	3	0	6	3	180	6
AIE231	Neural Networks	الشبكات العصبية	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE241	Natural Language Processing	معالجة اللغات الطبيعية	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE291	Field Training 1 In AI Engineering	تدريب ميداني 1 في هندسة الذكاء الاصطناعي	2	0	0	0	2	1	30	2
AIE292	Field Training 2 In AI Science	تدريب ميداني 2 في علوم الذكاء الاصطناعي	2	0	0	0	2	3	90	6
AIE314	Ai-Based Programming	البرمجة المبنية على الذكاء الاصطناعي	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE315	Computational Logic	المنطق الحاسبي	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE316	Evolutionary Algorithms	الخوارزميات التطورية	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE317	Artificial Intelligence in Medicine	الذكاء الاصطناعي في الطب	2	2	0	0	4	2	120	4
AIE322	Advanced Machine Learning	تعلم الآلة المتقدم	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE323	Data Mining	التقسيب في البيانات	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE332	Deep Learning	التعلم العميق	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE342	Advanced Methods for Data Analysis	طرق متقدمة لتحليل البيانات	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE343	Machine Learning for Text Mining	تعلم الآلة للتقطيب في النص	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE351	Robotics Design	تصميم الروبوتات	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE392	Field Training 2 in AI Engineering	تدريب ميداني 2 في هندسة الذكاء الاصطناعي	2	0	0	0	2	1	30	2



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
AIE417	Selected Topics in Artificial Intelligence 1	م الموضوعات مختارة في الذكاء الاصطناعي 1	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE418	Selected Topics in Artificial Intelligence 2	م الموضوعات مختارة الذكاء الاصطناعي 2	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE419	Artificial Intelligence for Computer Games	الذكاء الاصطناعي لألعاب الكمبيوتر	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE424	Intelligent Decision Support Systems	نظم دعم القرار الذكي	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE425	Intelligent Recommender Systems	أنظمة التوصية الذكية	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE426	Decision Making Under Uncertainty	صنع القرار مع مبدأ الريبة	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE427	Statistical Pattern Recognition	التعرف على الأنماط	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE444	Question Answering Systems	نظم الإجابة على الأسئلة	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE452	Cognitive Robotics	الروبوتات المعرفية	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE453	Planning Techniques for Robotics	تقنيات التخطيط للروبوتات	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE454	Robot Kinematics & Dynamics	كينماتيكا وديناميكا الروبوت	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE455	Robot Mapping & Localization	روبوتات الخرائط والتقطيع	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE456	Human Robot Interaction	تفاعل الإنسان والروبوت	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE457	Mobile Robot Development	خوارزميات الروبوت المحمول	3	3	0	0	6	3	180	6
AIE493	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	2	0	0	0	2	3	120	6
AIE494	Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	2	0	0	0	2	3	120	6



Department of Biomedical Informatics

قسم المعلومات 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	3	2	2	0	7	3	195	6
BMD292	Field Training 2 In Biomedical Informatics	تدريب ميداني 2 في المعلوماتية الطبية الحيوية	2	0	0	0	2	2	60	4
BMD311	Introduction to Bioinformatics	مقدمة في المعلوماتية الحيوية	3	2	2	0	7	3	195	6
BMD312	Clinical Informatics	المعلوماتية العلاجية	3	2	2	0	7	3	195	6
BMD313	Dental Informatics	معلوماتية الأسنان	2	2	0	0	4	2	120	4
BMD351	Biomedical Data Acquisition	اكتساب البيانات الطبية الحيوية	3	2	2	0	7	3	195	6
BMD361	Biomedical Statistics	الإحصاءات الطبية الحيوية	3	2	2	0	7	3	195	6
BMD413	Structural Bioinformatics	المعلوماتية الهيكلية	3	2	2	0	7	3	195	6
BMD414	Selected Topics in Biomedical Informatics 1: Data Analysis & Visualization	م الموضوعات مختارة في المعلوماتية الطبية الحيوية 1: تحليل البيانات والتصور	3	2	2	0	7	3	195	6
BMD415	Selected Topics in Biomedical Informatics 2: Data Mining & Machine Learning	م الموضوعات مختارة في المعلوماتية الطبية الحيوية 2 : التتبع في البيانات وتعلم الآلة	3	2	2	0	7	3	195	6
BMD421	Biomedical Information Systems	نظم المعلومات الطبية الحيوية	3	2	2	0	7	3	195	6
BMD422	Systems Biology	علم أحياء الأنظمة	3	2	2	0	7	3	195	6
BMD431	Medical Image Informatics	الصور الطبية المعلوماتية	3	2	2	0	7	3	195	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BMD452	Biomedical Text Processing	معالجة النصوص الطبية الحيوية	3	2	2	0	7	3	195	6
BMD462	Bio-Inspired Computing	الحوسبة المستوحاة من الحيوية	3	2	2	0	7	3	195	6
BMD493	Graduation Project 1	مشروع التخرج 1	0	0	0	0	0	3	90	6
BMD494	Graduation Project 2	مشروع التخرج 2	0	0	0	0	0	3	90	6



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية العلوم

FACULTY OF SCIENCE



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الراهبة

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 مبنية على نقاط قوتها وموقعها الفريد لتعزيز التقدم المجتمعى المصرى.

الرسالة

تسعى كلية العلوم إلى إعداد خريجين متميزين ومبتكرين وخبراء من خلال إلهام وتدريب وتنمية الطلاب واستدامة تطويرهم كمواطنين عالميين وذلك عن طريق تقديم برامج متعددة التخصصات تزودهم بمهارات التفكير الإبداعي والنقدى ليكونوا أعضاء فاعلين في المجتمع. كما تسعى لتوفير البيئة الفكرية التي تحفز على الإبداع والشمولية من خلال منظور عالمي. كما تسعى إلى توفير تجربة تعليمية تحويلية ودائمة للطلاب تمكّنهم من المساهمة في عالم ديناميكي يرتكز على التكنولوجيا.



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 labor market.
- Provide academic programs with international standards at the undergraduate and postgraduate levels in modern fields and interfaces that meet the requirements of the labor 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.

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 أكademie بمعايير عالمية على مستوى البكالوريوس والدراسات العليا في مجالات حديثة وبينية توافق متطلبات سوق العمل.
- التأكيد على دور العلوم الأساسية في بناء الهياكل الأكademie 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.
- تنويع مصادر تمويل البحث العلمي على المستوى المحلي والعالمي.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

- 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.
- إنشاء البرامج البنائية والفرق البحثية المتكاملة والتكمال مع التخصصات الأخرى.
- تطوير نظم تقييم الأداء لتكون كافية للحكم على القدرات الأكاديمية والبحثية والجدية والالتزام في العمل.

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 والتكميل والعدل.
- بيئات آمنة للتعلم والبحث.
- القيم الأخلاقية الشخصية والأكاديمية.
- المتابعة والتحسين المستمر.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٠



Al 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

– قسم العلوم الجيولوجية

- جيولوجيا
- جيوفيزيا

– قسم العلوم البيولوجية

- كيمياء حيوية
- ميكروبولوجي
- حيوان
- نبات
- حشرات

– قسم العلوم البيئية

- علوم بيئية

– قسم الكيمياء

- عضوية
- غير عضوية



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

- Analytical
- Physical

– Department of Physics

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

– Department of Math

- Pure mathematics
- Applied mathematics
- Statistics

- تحليلية
- فيزيائية

– قسم الفيزياء

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

– قسم الرياضيات

- رياضيات بحثة
- رياضيات تطبيقية
- إحصاء



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

Laboratories

المعامل

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

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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية العلوم ... قائمة المقررات المطروحة

Faculty of Science ... List of Courses



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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	0	0	4	3	150	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 الجديدة	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 والمحولة	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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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	تلوي 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 والتعدنية	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



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
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
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
BIO316	Gene Expression Analysis	تحليل التعبير الجيني	2	2	0	0	4	3	150	6
BIO319	Journal Club	نادي الصحافة	2	0	0	0	2	2	90	4
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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
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
BIO419	Graduation Project	مشروع التخرج	2	4	0	0	6	4	210	8
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
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
BIO428	Practical Training & Internship	التدريب العملي والتدريب الداخلي	2	4	0	0	6	4	210	8



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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
ENV211	Principles of Ecology	مبادئ علم البيئة	1	2	0	0	3	2	105	4



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
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
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
CHE241	Renewable Energy & Sustainability	الطاقة المتتجدد والاستدامة	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE242	Polymer Chemistry & Reaction Kinetics	كيمياء البولимер وحركة الفاعل	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE311	Molecules & Reactions	الجزيئات وردود الفعل	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE312	Chemistry of Petrochemical Processes	كيمياء العمليات البتروكيميائية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE318	Scientific Writing	كتابية علمية	2	1	0	0	3	2	105	4
CHE319	Journal Club	نادي الصحافة	2	0	0	0	2	2	90	4
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- كثلة والكيمياء النوية	1	2	0	0	3	2	105	4



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
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
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	النظرية والتحليل والآليات	1	2	0	0	3	2	105	4
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
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
CHE411	Synthesis & Pericyclic Reactions	التوليف والتقاولات 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
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 الإلكتروني 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 والنانوية	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE428	Practical Training & Internship	التدريب العملي والتدريب الداخلي	2	4	0	0	6	4	210	8
CHE431	Advanced Separations & Mass Spec.	الفصل المتقدم والمواصفات الجماعية.	1	2	0	0	3	2	105	4
CHE432	Hazardous Waste Management	ادارة النفايات الخطيرة	1	2	0	0	3	2	105	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
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
CHE443	Introduction to Quantum Chemistry	مقدمة في كيمياء الكم	2	2	0	0	4	3	150	6
CHE444	Molecular Modelling & Simulation	المذكرة 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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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
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
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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PHY365	Bio-Energy 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 والفيزياء الفلكية	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
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 (التحول الحراري الكيميائي للكلة 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 المتجددة الأخرى	2	3	0	0	5	3	165	6
PHY467	Energy Efficiency in Building & ECBC	كفاءة الطاقة في البناء و ECBC	2	3	0	0	5	3	165	6



Department of Math

قسم الرياضيات

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
MAT111	Mathematics I	الرياضيات 1	3	1	0	0	4	3	150	6
MAT112	Mathematics II	الرياضيات 2	2	2	0	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
MAT131	Statistics	الإحصاء	1	2	0	0	3	2	105	4
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	4	1	0	0	5	4	195	8
MAT215	Mathematics of Finance	الرياضيات المالية	3	1	0	0	4	3	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 الصلب	2	2	0	0	4	3	150	6
MAT231	Probability & Statistics	الاحتمال والإحصاء	2	2	0	0	4	3	150	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 والتحليل 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 الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية الطب

FACULTY OF MEDICINE



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

HOSPITAL





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Vision, Mission & Strategic Objectives

الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية

Vision

The Faculty of Medicine - Al-Alamein University aspires to be a leading centre in the preparation of trained medical cadres to compete locally, regionally and internationally - with skills in entrepreneurship for health care projects.

Mission

Prepare a professional, competitive physician through advanced educational programs, capable of identifying and developing innovative areas in the field of health care at the local, regional and international levels.

الرؤية

تصبو كلية الطب - جامعة العلمين لأن تكون مركزاً رائداً في إعداد كوادر طبية مدربة تنافس محلياً وإقليمياً ودولياً، ولها مهارات في مجال ريادة الأعمال لمشروعات الرعاية الصحية .

الرسالة

إعداد طبيب يتصف بالمهنية وذي قدرة تنافسية من خلال برامج تعليمية أكاديمية متقدمة، وأن يكون قادراً على تبيان واستحداث مجالات مبتكرة في مجالات الرعاية الصحية على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Strategic Objectives

- Providing advanced medical programs according to local and international standards
- The Faculty will be an academic centre in the field of development of entrepreneurship in health services.
- Prepare qualified professional, competitive and leading medical staff in the field of medical entrepreneurship.
- Providing medical and therapeutic services to patients from the Middle East and Africa according to international standards on academic grounds.
- Orient scientific research to solve the health problems of the local and regional community.
- Partnering with international universities that adopt similar programs
- Introducing a postgraduate program in medical project management.
- Expand partnerships with donors to participate in health service projects

الأهداف الاستراتيجية

- تقديم برامج طبية متميزة ومتطورة وفق المعايير المحلية والعالمية.
- أن تكون الكلية مركزاً أكاديمياً في مجال ريادة أعمال الخدمات الصحية.
- إعداد كوادر طبية مؤهلين مهنياً وذوي قدرات تنافسية وقيادية في مجال الرعاية الطبية.
- تقييم الخدمات الطبية والعلاجية المميزة للمرضى من منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا طبقاً للمعايير الدولية على أسس أكاديمية.
- توجيه البحث العلمي لحل المشاكل الصحية للمجتمع المحلي والإقليمي.
- عمل شراكات مع جامعات عالمية تبني برامج مشابهة.
- استحداث برامج بینية لدراسات عليا في مجال إدارة المشروعات الطبية.
- التوسيع في الشراكات مع الجهات المانحة للمشاركة في مشروعات الخدمات الصحية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

Governing Values

- Excellence
- Mutual respect and balance between the public interest and the individual
- Honesty
- Equal rights and the balance between right and duty

القيم الحاكمة

- التميز
- الاحترام المتبادل والتوازن بين مصلحة المجتمع والفرد
- الصدق
- المساواة في الحقوق والتوازن بين الحق والواجب



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Scientific Departments

الأقسام 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)

قسم العلوم الطبية الأساسية

- علم التشريح والأجنة
- علم الأنسجة (المهستولوجيا) وبيولوجيا الخلية
- علم وظائف الأعضاء (الفيسيولوجيا) الطبية
- علم الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية
- علم الأمراض (الباتولوجي)
- علم الأدوية (الفarmacولوجي) الإكلينيكي
- علم الكائنات الدقيقة (الميكروببيولوجيا) 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 - الباتولوجي الإكلينيكي - الطب الطبيعي والروماتيزم والتأهيل)



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

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

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.

- الجراحة العامة والجراحات الخاصة والتي تشمل (جراحة القلب والصدر - جراحة المسالك البولية - جراحة العظام - جراحة المخ والأعصاب - جراحة التجميل والحرق ووجه والفكين - جراحة الأوعية الدموية - جراحة الأطفال - التخدير والرعاية المركزة وعلاج الألم - الأشعة التشخيصية - علاج الأورام والطب النووي)
- 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.

قسم التعليم الطبي

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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 كمبيوتر متعدد الوظائف

معامل العلوم الطبية الأساسية

- .2 مشرحة
- .3 متحف نماذج
- .4 معامل التشريح الافتراضي
- .5 معامل مجهرى
- .6 معامل مجهرى افتراضي
- .7 معامل 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية الطب ... قائمة المقررات المطروحة

Faculty of Medicine ... List of Courses



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 (التمريض)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS046	Nutrition for Oncology Patients (For Nursing)	التغذية لمرضى الأورام (التمريض)	2	0	0	0	2	2	90	4
BMS101	Anatomy & Physiology (For Health Sciences) (1)	علم التشريح و وظائف الأعضاء (العلوم الصحية) (1)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS102	Anatomy & Physiology (For Health Sciences) (2)	علم التشريح و علم وظائف الأعضاء (العلوم الصحية) (2)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS103	Anatomy & Histology (For Pharmacy)	التشريح و علم الأنسجة (الصيدلة)	2	2	0	0	4	3	150	6
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 (التمريض)	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



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BMS131 *	Foundations of Body Function & Biochemistry	أسس وظائف الجسم و الكيمياء الحيوية	45	30	0	30	7	5	255	9
BMS132	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 (للتمريض)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS135	Pathophysiology (For Nursing)	الفيزيولوجيا المرضية (للتمريض)	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 (للتمريض)	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 (للتمريض)	3	0	0	0	3	3	135	6
BMS171 *	Foundations of Infections & Infestations	أسس العدوى و الطفيليات	39	22	0	15	5	3	166	6
BMS172 *	Foundations of Immunology	أسس المناعة العامة	30	6	0	6	3	2	102	4
BMS174	Microbiology (For Nursing)	علم الأحياء الدقيقة (للتمريض)	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
BMS204 *	Cardiovascular System Module	وحدة الجهاز الدوري	102	33	0	18	10	8	393	15



Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
BMS205	Clinical Neuroanatomy & Neurophysiology (For Health Sciences)	التشريح العصبي الإكلينيكي وعلم وظائف الأعضاء العصبي (للعلوم الصحية)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS211	Neuroanatomy (For Physiotherapy)	التشريح العصبي (العلاج الطبيعي)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS212	Anatomy 3 (For Physiotherapy)	التشريح 3 (العلاج الطبيعي)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS213	Anatomy for Art 2	التشريح 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 الصيدلة 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 طب الأسنان	1	0	0	0	1	1	45	2
BMS272	Oral Microbiology & Immunology	علم الأحياء الدقيقة والمناعة في الفم	1	0	0	0	1	1	45	2
BMS301 *	Central Nervous System Module	وحدة الجهاز العصبي المركزي	118	40	0	18	12	9	446	17
BMS302 *	Special Senses Module	وحدة الحواس الخاصة	29	11	0	2	3	2	102	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
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	الت Shrī'ah للفن 3	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS341	Introduction to Nutrition (For Physiotherapy)	مقدمة في التغذية (العلاج 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 (For Pharmacy)	علم الطفيليات (الصيدلة)	2	2	0	0	4	3	150	6
BMS431	Electro-diagnosis (For Physiotherapy)	تشخيص كهربائي (العلاج الطبيعي)	1	0	0	3	4	2	120	4
BMS461	Applied Pharmacology (For Nursing)	الصيدلة التطبيقية (التمريض)	3	0	0	0	3	3	135	6

(*) مقررات طيبة تطرح بنظام الوحدة - Module



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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	15	0	0	0	1	1	45	2
CMS112 *	Foundations of Clinical Practice: History & Examination / Basic Life Support	أسس الممارسة السريرية: التاريخ المرضي و الفحص / دعم الحياة الأساسي	0	30	0	0	2	1	60	2
CMS113	Medicine & Surgery (For Nursing)	الطب الباطني و الجراحة (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 (الم 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 التنفسي/الجهاز الدوري)	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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 والتناسلي)	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



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 و الفسيولوجي 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 و الأمراض الجلدية (1) لطب الأسنان	1	0	0	0	1	1	45	2
CMS403	General Medicine & Dermatology (2) For Dentistry	الباطنة العامة و الأمراض 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 و الخاصة (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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 و الخاصة (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 و التوليد (1)	30	0	0	120	10	6	330	11



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 والاذن 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 التفريقي 1	1	0	0	3	4	2	120	4
CMS503	Differential Diagnosis 2 (For Physiotherapy)	التخسيص التفريقي 2	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS511 *	General & Special Medicine (II)	الباطنة العامة و الخاصة (2)	50	0	0	200	17	10	550	19
CMS512	Neurology (For Physiotherapy)	علم الأعصاب (للعلاج الطبيعي)	2	0	0	3	5	3	165	6
CMS513	Psychiatry (For Physiotherapy)	الطب النفسي (للعلاج 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
CMS521 *	General & Special Surgery (II)	الجراحة العامة و الخاصة (2)	50	0	0	200	17	10	550	19
CMS522	Neurosurgery (For Physiotherapy)	جراحة الاعصاب (للعلاج الطبيعي)	1	0	0	0	1	1	45	2
CMS523	Radiology 3 (For Physiotherapy)	الأشعة 3 (للعلاج 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 و التوليد (2)	30	0	0	120	10	6	330	11
CMS561	Introduction to Speech Therapy (For Physiotherapy)	مقدمة لعلاج النطق (للعلاج الطبيعي)	2	0	0	0	2	2	90	4
CMS571 *	Clinical Toxicology & Forensic Medicine	السموم الاكلينيكية و الطب 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 و المهنية: مهارات التعلم و التفكير	0	0	0	30	2	1	60	2
MED211 *	Personal & Professional Development: Communication Skills / Patient Doctor Relationship	التنمية الشخصية و المهنية: مهارات التواصل مع المريض	0	0	0	30	2	1	60	2
MED411 *	Personal & Professional Development: Leadership Skills	التنمية الشخصية و المهنية: المهارات القيادية	0	0	0	75	5	2	135	4
MED511 *	Personal & Professional Development: Hospital Management & Health Economics	التنمية الشخصية و المهنية: 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 الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية طب الأسنان

FACULTY OF DENTISTRY



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الراهبة

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 وجرحى في تخصص الفم والأسنان يمتلكون الإمكانيات المعرفية والعملية والمهنية والاهتمام بالتعلم المستمر والبحث العلمي قادرين على تقديم الخدمة الطبية المتميزة محلياً وإقليمياً ودولياً.

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

وتعد الجامعة خريجيها بخدمات تعليمية رفيعة المستوى من خلال تعين أعضاء هيئة تدريس متميزين واستخدام أفضل تكنولوجيات التعلم العلاجية والتعليمية.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al 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 علي 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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al 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 الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Scientific Departments

الأقسام العلمية

– Department of Basic Dental Sciences

- Oral Biology
- Dental Anatomy
- Oral Pathology
- Dental x-ray

– Department of Prosthetic Dentistry

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

– Department of Conservative Dentistry

- Operative Dentistry.
- Endodontics.

– قسم علوم الأسنان الأساسية

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

– قسم الاستعاضة الصناعية للأسنان

- التعويضات السنوية المتحركة
- التعويضات الثابتة
- المواد الحيوية للأسنان
- فسيولوجيا الفم
- طب الاسنان الرقمي
- طب الاسنان التجميلي

– قسم العلاج التحفظي للأسنان

- الحشوat السنوية
- علاج الجذور.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥



Al Alamein
International University

– Department of Oral & Maxillofacial Surgery

- Oral and Maxillofacial Surgery.
- Local and General Anesthesia.
- Tissue engineering and bone augmentation

– قسم جراحة الفم والوجه والفكين

- جراحة الفم والوجه والفكين
- التخدير الموضعي.
- هندسة الأنسجة و ترميم العظام

– Department of Orthodontics & Pedodontics

- Orthodontics
- Pedodontics
- Preventive and community Dentistry

– قسم تقويم الأسنان وطب الأطفال

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

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

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

– قسم طب الفم و علاج اللثة

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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

Al 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 والباتولوجيا وخواص المواد)
- معامل الهستولوجيا والباتولوجيا (معمل بنسي نمط ميكروسكوبات)
- التشريح الوصفي للأسنان (هيستولوجيا الفم)
- Dissecting room
- معمل الأشعة

الاستعاضة الصناعية

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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 السيميوليتور
- العيادات الخاصة بقسم العلاج التحفظي
- جراحة الفم والوجه والفكين**
- العيادات الخاصة بجراحة الوجه والفكين
- تقويم الأسنان وطب الأطفال**
- التقويم (التقويم)
- العيادات الخاصة بتقويم الاسنان وكب اسنان الاطفال
- طب امراض الفم واللثة**
- العيادات الخاصة بطب الفم و علاج اللثة
- المعامل والعيادات عامة**
- العيادات الخارجية
- معامل التدريس المصغر



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية طب الأسنان ... قائمة المقررات المطروحة

Faculty of Dentistry ... List of Courses



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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
BDS331	Oral Pathology I	باتنولوجيا الفم 1	1	2	0	0	3	2	105	4
BDS332	Oral Pathology II	باتنولوجيا 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
BDS352	Management of Scientific Meeting	ادارة الاجتماعات العلمية	1	3	0	0	4	2	120	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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	2	2	0	0	4	3	150	6
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
PDD241	Stomatology	فيزيولوجيا الفم	1	0	0	0	1	1	45	2
PDD271	Occlusion I	الاطياف السنى	1	0	0	0	1	1	45	2
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
PDD351	Digital Dentistry	طب الاسنان الرقمي	1	0	0	0	1	1	45	2
PDD352	Geriatric Dentistry	طب أسنان الشيخوخة	1	3	0	0	4	2	120	4
PDD353	Forensic Dentistry	طب الأسنان الشرعي	1	3	0	0	4	2	120	4
PDD354	Implant Dentistry	طب أسنان الزرع	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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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	طب الاسنان التجميلي	1	0	0	0	1	1	45	2



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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
CDD351	Comparative Dentistry	طب الأسنان المقارن	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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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
OMS411	Oral & Maxillofacial Surgery I	جراحة الوجهة و الفكين 1	1	2	0	0	3	2	105	4
OMS412	Oral & Maxillofacial Surgery II	جراحة الوجهة و الفكين 2	1	2	0	0	3	2	105	4
OMS421	Local Anesthesia	التخدير الموضعي	1	2	0	0	3	2	105	4
OMS513	Oral & Maxillofacial Surgery III	جراحة الوجهة و الفكين 3	1	2	0	0	3	2	105	4
OMS514	Oral & Maxillofacial Surgery IV	جراحة الوجهة و الفكين 4	1	2	0	0	3	2	105	4
OMS531	Tissue & Bone Augmentation	ترميم الأنسجة و العظم السني	1	0	0	0	1	1	45	2



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Department Orthodontics & Pedodontics

قسم تقويم الأسنان 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	3	0	0	4	2	120	4
OPD431	Preventive & Community Dentistry I	طب الاسنان الوقائي 1	2	0	0	0	2	2	90	4
OPD432	Preventive & Community Dentistry II	طب الاسنان الوقائي 2	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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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
OMR531	Periodontics I	علاج اللثة 1	1	3	0	0	4	2	120	4
OMR532	Periodontics II	علاج اللثة 2	1	3	0	0	4	2	120	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية الصيدلة

FACULTY OF PHARMACY



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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

Mission

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

Strategic Objectives

- Supplying the local and regional market with pharmacists with scientific competence and high professional ethics.

الرؤية

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

الرسالة

تخرج صيادلة بمواصفات عالمية لممارسة متقدمة متعددة التخصصات لتقديم رعاية صحية تفي بالاحتياجات المختلفة لأفراد المجتمع.

الأهداف الاستراتيجية

- تزويد السوق المحلي والإقليمي بصيادلة ذوي كفاءة علمية، وأخلاق مهنية عالية.



- 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 in 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 carry out their educational and research tasks.
- Communicating with the graduates and meeting the needs of the beneficiaries of the pharmaceutical services.
- Supporting the Pharmaceutical Education and Quality management system.

- 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 للقيام بمهامهم التعليمية والبحثية.
- التواصل مع الخريجين وتلبية احتياجات المستفيدين من الخدمات الصيدلانية.
- دعم التعليم الصيدلاني ونظام إدارة الجودة.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية



Al Alamein
International University

- 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.

- 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 العملية والأبحاث الأساسية كعنصر حيوي في العلوم الصيدلانية.

Ruling Values

- Scientific integrity
- Professionality
- Team work 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 الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al 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



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

Scientific Departments

الأقسام العلمية

- Department of Medicinal Chemistry
- Department of Pharmacognosy
- Department of Pharmaceutics & Industrial Pharmacy
- Department of Microbiology & Immunology
- Department of Pharmacology & Toxicology
- Department of Biochemistry
- Department of Pharmacy Practice & Clinical Pharmacy

- قسم الكيمياء الدوائية
- قسم العقاقير
- قسم الصيدلانيات والصيدللة الصناعية
- قسم الميكروبولوجي والمناعة
- قسم الأدوية والسموم
- قسم الكيمياء الحيوية
- قسم الممارسة الصيدلية والصيدللة الإكلينيكية



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 والصيدللة الصناعية

- معامل الصيدلانيات والصيدللة الصناعية

مصنع الأدوية التعليمي

- معامل микروبيولوجيا والمناعة
- معامل الميكروبويولوجيا والمناعة

الأدوية والسموم

- معامل علم الأدوية والسموم



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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

- غرفة مبردة



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية الصيدلة ... قائمة المقررات المطروحة

Faculty of Pharmacy ... List of Courses



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Department of Medicinal Chemistry

قسم الكيمياء الدوائية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PMC101	General & Physical Chemistry	الكيمياء العامة و الفيزيائية	2	2	0	0	4	3	150	5
PMC102	Organic Chemistry I	كيمياء عضوية 1	2	2	0	0	4	3	150	5
PMC103	Organic Chemistry II	كيمياء عضوية 2	2	2	0	0	4	3	150	5
PMC104	Analytical Chemistry I	كيمياء تحليلية 1	2	2	0	0	4	3	150	5
PMC205	Analytical Chemistry II	كيمياء تحليلية 2	2	2	0	0	4	3	150	5
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	-2	2	4	150	5
PMC408	Medicinal Chemistry III	كيمياء دوائية 3	2	2	0	0	4	3	150	5
PMC509	Drug Discovery & Development	اكتشاف وتطوير الأدوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PMC510	Advanced Instrumental Analysis	التحليل الآلي المتقدم	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 و النباتات الطبية	2	2	0	0	4	3	150	5
PPC102	Pharmacognosy	العقاقير	2	2	0	0	4	3	150	5
PPC303	Photochemistry	كيمياء النواتج الطبيعية	2	2	0	0	4	3	150	5
PPC404	Herbal & Alternative Medicine	طب الأعشاب و الطب البديل	2	0	0	0	2	2	90	4
PPC505	Biotechnological Production of Herbal Drugs	الانتاج البيوتكنولوجي للأدوية العشبية	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 الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 و المصطلحات 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	Pharmaceutics IV (Industrial Pharmacy)	صيدلانيات 4 (الصيدلة الصناعية)	2	2	0	0	4	3	150	5
PPH407	Biopharmaceutics & Basics of Pharmacokinetics	الصيدلة الحيوية و أساس حركة الدواء	2	0	0	0	2	2	90	4
PPH508	Introduction to Pharmaceutical, Biotechnology & Device Industries	مقدمة في الصناعات الدوائية والتكنولوجيا الحيوية والأجهزة	2	0	0	0	2	2	90	4
PPH509	Current GMP	GMP الحالي	2	0	0	0	2	2	90	4
PPH510	Cosmeceuticals	كرز مسيونتكالز	2	0	0	0	2	2	90	4
PPH511	Radiopharmaceuticals	المواد المشعة	2	0	0	0	2	2	90	4
PPH512	Application of Nanotechnology in Pharmacy	تطبيقات تكنولوجيا النانو في الصيدلة	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Department of Pharmacology & Toxicology

قسم الأدوية والسموم

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PPT304	Pharmacology I	علم الأدوية 1	2	2	0	0	4	3	150	5
PPT305	Pharmacology II	علم الأدوية 2	2	2	0	0	4	3	150	5
PPT406	Pharmacology III & Bio-statistic	علم الأدوية 3 والإحصاء الحيوي	2	0	0	0	2	2	90	4
PPT407	Basic & Clinical Toxicology	علم السموم الأساسي والإكلينيكي	2	0	0	0	2	2	90	4
PPT408	Drug Nutrient Interaction	تفاعل الطعام والأدوية	2	3	0	0	5	3	165	6
PPT508	Drug Abuse & Misuse	إساءة استخدام الأدوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPT509	Drug Interactions	التفاعلات بين الأدوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPT510	Pharmacogenomics	علم الجينات الصيدلية	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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	الميكروبىولوجيا العامة والمناعة	2	2	0	0	4	3	150	5
PMB202	Pharmaceutical Microbiology	الميكروبىولوجيا الصيدلانية	2	2	0	0	4	3	150	5
PMB303	Medical Microbiology	الميكروبىولوجيا 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 المضادات الحيوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PMB507	Biologicals & Biosimilar Standardization	البيولوجية وتوحيد المقاييس الحيوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PMB508	Genomics & Bioinformatics	علم الجينوم والمعلوماتية الحيوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PMB509	Infection Control	التحكم في انتشار العدوى	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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 السريرية	2	2	0	0	4	3	150	5
PBC504	Clinical Nutrition	التغذية السريرية	2	2	0	0	4	3	150	5



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	Pharmacoconomics	اقتصاديات الدواء	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP302	Integrated Case Based Learning I	التعليم المتكامل القائم على الحالات المرضية 1	1	2	0	0	3	2	105	4
PPP303	Integrated Case Based Learning II	التعلم المتكامل القائم على الحالات المرضية 2	1	2	0	0	3	2	105	4
PPP304	Pharmacy Administration	الادارة الصيدلية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP405	Pharmacotherapy I	علاجيات دوائية 1	2	2	0	0	4	3	150	5
PPP406	Integrated Case Based Learning III	التعلم المتكامل القائم على الحالات المرضية 3	1	2	0	0	3	2	105	4
PPP407	Pharmacotherapy II	علاجيات دوائية 2	2	2	0	0	4	3	150	5
PPP408	Hospital Pharmacy	صيادة المستشفيات	2	2	0	0	4	3	150	5
PPP409	Principles of Drug Information	مبادئ معلومات الدواء	1	0	0	0	1	1	45	2
PPP410	Pharmaceutical Care	الرعاية الصيدلية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP411	Integrated Case Based Learning IV	التعلم المتكامل القائم على الحالات المرضية 4	1	2	0	0	3	2	105	4
PPP512	Pharmacotherapy III	علاجيات دوائية 3	2	2	0	0	4	3	150	5
PPP513	Clinical Pharmacokinetics	حركة الدواء السريرية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP514	Community Pharmacy	صيادة المجتمع	2	2	0	0	4	3	150	5
PPP515	Integrated Case Based Learning V	التعليم المتكامل القائم على الحالات المرضية 5	1	2	0	0	3	2	105	4
PPP516	Pharmacy Seminars I	ندوات الصيدلة 1	0	2	0	0	2	1	30	1
PPP517	Pharmacotherapy IV	علاجيات دوائية 4	2	2	0	0	4	3	150	5
PPP518	Pharmacotherapy V	علاجيات دوائية 5	2	2	0	0	4	3	150	5



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
PPP519	Pharmaceutical Ethics & Legislation	الأخلاقيات الصيدلية و التشريع	1	0	0	0	1	1	45	2
PPP520	Integrated Case Based Learning Vi	التعلم المتكامل القائم على الحالات المرضية 6	1	2	0	0	3	2	105	4
PPP521	Pharmacy Seminars II	ندوات الصيدلة 2	0	2	0	0	2	1	30	1
PPP522	Pharmaco-epidemiology	علم الاوبئة الدوائي	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP523	Pharmacy Skills & Patient Counseling	مهارات الصيدلة وإرشاد المرضى	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP524	Patient Safety & Informatics	سلامة المرضى والمعلوماتية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP525	Pediatric Pharmacotherapy	العلاج الدوائي للأطفال	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP526	Geriatric Pharmacotherapy	العلاج الدوائي للمسنين	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP527	Patient Care & Biometric	رعاية المرضى والقياسات الحيوية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP528	Project Management in Clinical Trials	إدارة المشاريع في التجارب السريرية	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP529	Clinical Trials & Monitoring	التجارب والرصد السريري	2	0	0	0	2	2	90	4
PPP631	Advanced Community Pharmacy Practice	ممارسة صيدلة مجتمع متقدم	5	0	0	0	5	5	225	9
PPP632	Advanced Institutional (Hospital) Practice	ممارسة صيدلة مستشفيات متقدم	5	0	0	0	5	5	225	9
PPP633	Acute Medicine Experiences (2 Rotations)	خبرة تجريبية في الطب الحاد	10	0	0	0	10	10	450	19
PPP634	Outpatient Medicine Experiences (2 Rotations)	خبرة طب خارج المستشفيات	10	0	0	0	10	10	450	19
PPP635	Elective Experiences	خبرة تجريبية اختيارية	10	0	0	0	10	10	450	19



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

نائب رئيس الجامعة للشئون الأكademية

Vice President for Academic Affairs



Social Sciences & Humanities

العلوم الاجتماعية والإنسانية

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
SHS010	Arabic for Non-Arabic Speakers	اللغة الغربية لغير الناطقين بها	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS021	English 0	اللغة الانجليزية 0	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS022	English 1	اللغة الانجليزية 1	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS101	Arabic Language Skills	مهارات اللغة العربية	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS103	Introduction to Psychology	مقدمة في علم النفس	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS104	Theory of Political Communication	نظريات الاتصال السياسي	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS105	Introduction to Sociology	مقدمة في علم الاجتماع	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS106	Strategic Planning	الخطط الاستراتيجي	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS107	Community Participation in Developing Modern Egypt	المشاركة المجتمعية في بناء مصر الحديثة	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS111	Introduction to Political Sciences	مقدمة في العلوم السياسية	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS112	Critical Thinking	الفكر النقدي	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS113	Egyptian Literary Heritage	تراث الأدب المصري	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS114	Literary Appreciation	التذوق الأدبي	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS115	Modern Arab Literature	الأدب العربي الحديث	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS116	Search Skills & Analysis	مهارات البحث والتحليل	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS117	The Character of Egypt	شخصية مصر	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS120	German Language	اللغة الالمانية	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS122	English 2	اللغة الانجليزية 2	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS130	French Language	اللغة الفرنسية	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS140	Chinese Language	اللغة الصينية	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS141	History of Arab World	التاريخ الحديث للوطن العربي	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الاهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

Code	Course Name	اسم المقرر	LCT	LAB	TUT	OTH	CNTCT	CH	SWL	ECTS
SHS142	Introduction to History of Civilizations	مقدمة في تاريخ الحضارات	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS143	Introduction to History of Arab-Islamic Civilization	مقدمة في تاريخ الحضارة العربية والاسلامية	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS150	Egyptian Ancient Language	المصرية القديمة	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS161	First Aid	الإسعافات الأولية	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS162	Fundamentals of Nutrition	أسس التغذية	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS204	Urban Sociology	علم الاجتماع الحضري	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS205	Basics of Economics	مبادئ الاقتصاد	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS206	Fundamentals of Economics	مبادئ الاحصاء	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS207	Contemporary Global Issues	قضايا دولية معاصرة	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS209	Arab African Issues	قضايا عربية افريقية	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS216	Geography of Egypt & Middle East	جغرافية مصر والشرق الأوسط	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS217	Climate Change & Sustainability	تغير المناخ والاستدامة	2	0	0	0	2	2	90	4
SHS218	Medical Geography	الجغرافيا الطبية	2	0	0	0	2	2	90	4



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University

كلية الدراسات العليا

FACULTY OF GRADUATE STUDIES



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الـ ١٥

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY



Al Alamein
International University





EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الالمانية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al 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.

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.

الرؤية

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

الرسالة

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



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.
- Building close relations with the society, the bodies working in the industrial sector, research, applied, public and private sector companies.

الاستراتيجية

– التعاون العلمي مع الجامعات المصرية والعالمية المرموقة لنقل الخبرات التعليمية والبحثية وسد فجوة المعرفة لانتاج خريج في تخصصات يحتاجها سوق العمل يستطيع المنافسة في اسوق العمل الدولية والإقليمية والمحلية مع إتاحة بيئة وامكانيات لبحث علمي راق يضيف إلى المعرفة العالمية ويلبي احتياجات البيئة المحلية للجامعة وخطط الدولة للتنمية وأليات 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 الأكademie والبحثية والمنح الدراسية.
- تعزيز البحث العلمي والابتكار وريادة الأعمال بالجامعة.
- بناء علاقات وثيقة مع المجتمع والهيئات العاملة بالقطاع الصناعي والبحثي والتطبيقي وشركات قطاع الاعمال العام والخاص.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

Al Alamein
International University

- 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 calibers capable of directing research towards the development of the society, establishing industrial know-how, 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.
- Link between academia and industry with main focus on enabling industries to address their challenges through scientific research.

- 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.
- مركز لربط الأكاديمية بالصناعة وتوسيع الصناعة بما يمكن أن تقدمه الجامعة لها.



EGYPTIAN NATIONAL UNIVERSITIES

جامعة العلمين الدولية

ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

مشروع إنشاء الجامعات المصرية الأهلية



Al Alamein
International University

- Center for sustainable development.
- Center for attracting extramural funds that support applied research.
- Center for intellectual property protection.
- مركز للتنمية المستدامة.
- مركز لتطوير المقتراحات البحثية لاجتذاب التمويل.
- مركز لحماية الملكية الفكرية.

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/>

الإدارات التي تحتويها كلية الدراسات العليا

- إدارة دعم وإرشاد طلاب الدراسات العليا
- إدارة قواعد البيانات والخطيط 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