



كلية علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي جامعة فاروس بالإسكندرية

جامعة فاروس بالإسكندرية
١٢ كلية متخصصة ومعتمدة

أول جامعة مصرية خاصة بالإسكندرية تم إنشاؤها بقرار الجمهوري رقم 252 لسنة 2006 والقرار الجمهوري رقم 302 لسنة 2009، وكذلك القرار الجمهوري رقم 659 لعام 2020، وهي جامعة معتمدة وشهادتها معادلة من المجلس الأعلى للجامعات، وزارة التعليم العالي.

عضو اتحاد الجامعات العربية - عضو اتحاد الجامعات الأورومتوسطية
عضو وكالة الجامعات الفرنكوفونية و عضو في اتحاد الجامعات الأفريقية
و الحاصلة على شهادة الأيزو ISO9001:2015
شارع قنال المحمودية، سموحة، الإسكندرية
تلفون : +(203) 3877000 / 200 / 400
www.pua.edu.eg



Faculty of Computer Science and Artificial Intelligence
Pharos University Alexandria

Pharos University Alexandria
12 Accredited specialized faculties

The first Egyptian private university in Alexandria. It was established by Presidential Decree No. 252.2006.302.2009 and 659.2020.

The university's certificates are all accredited by the Supreme Council of Egyptian Universities and the Ministry of Higher Education.

Member of the Association of Arab Universities.

Member of the Euro-Mediterranean Universities Union.

Member of the Francophone Universities Union.

Member of the African Universities Union.

[ISO9001:2015] certified:

Canal El Mahmoudia Street, Smouha ,Alex.
Tel : +(203) 3877000 / 400
www.pua.edu.eg



FACULTY OF COMPUTER SCIENCE AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

The Faculty of Computer Science and Artificial Intelligence- Pharos University awards a bachelor degree in computer science and artificial intelligence accredited and approved by the Supreme Council of Egyptian Universities and the Ministry of Higher Education.

MISSION:

The Faculty of Computer Science and Artificial Intelligence seeks to prepare scientifically and professionally qualified graduates who have the ability to innovate in order to compete in the labor market locally, regionally and internationally in the fields of computers science, artificial intelligence, information System and Data Science. The faculty provides an advanced education that applies all modern methods and standards

VISION:

The Faculty of Computer Science and Artificial Intelligence seeks to achieve scientific excellence in the fields of computer science, artificial intelligence , information System and Data Science. so that the faculty can effectively contribute in the country direction to develop technological education and reach a distinguished positionat the local and international level.

كلية علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي

تمنح كلية علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي بجامعة فاروس درجة بكالوريوس علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي معتمدة ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات المصرية ووزارة التعليم العالي.

الرسالة

تعمل كلية علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي بجامعة فاروس على إعداد ذریع تميّز علمياً ومهارياً ولله القدرة على الابتكار والتطوير مما يجعل ذريعة الكلية قادرةً على المنافسة في سوق العمل المحلي والأقليمي في مجالات الحاسوب والمعلومات والذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات والأمن السيبراني من خلال تعليم متتطور بطريق جميع أساليب ومعايير التعليم الحديثة.

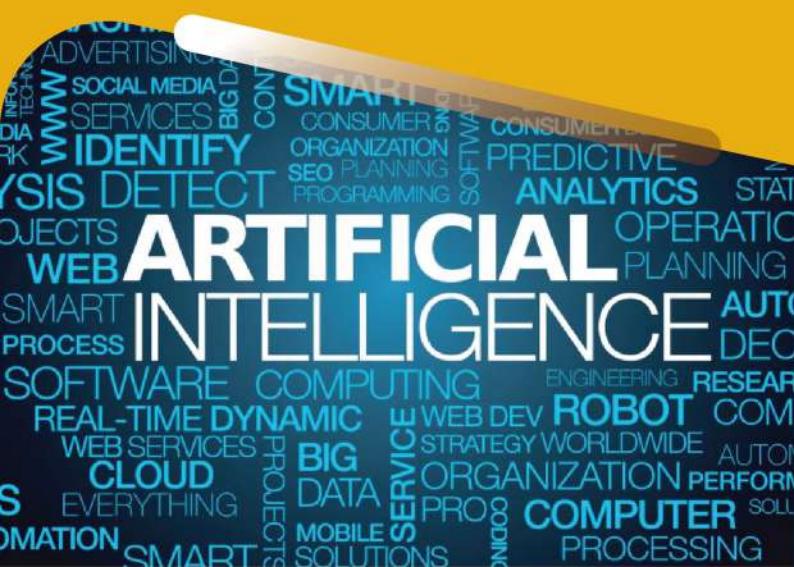
الرؤية

تسعي كلية علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي بجامعة فاروس إلى تحقيق التميز العلمي في مجالات علوم الحاسوب والمعلومات والذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات والأمن السيبراني بما يجعل الكلية تساهem بشكل فعال في توجيه الدولة لتطوير التعليم التكنولوجي ويمكن الكلية من الوصول لمكانة متقدمة على المستوى المحلي والدولي.

تضم كلية علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي البرامج الدراسية التالية:

- برنامج علوم الحاسوب .
- برنامج الأمان السيبراني .
- برنامج الذكاء الاصطناعي وتعليم الآلة .
- برنامج علوم البيانات .

WHAT
IS
AI



لماذا تدرس علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي بجامعة فاروس؟

- تطوير الكفاءات في مجال علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي وتحديداً في مجال استرجاع البيانات والتثبيق عنها واسترجاع المعلومات بطرق ذكية منظورة، وتطبيق الأساليب التكنولوجية الحديثة والتطبيقات الذكية في مجال الإدارة السليمة، واتخاذ القرار حيث تعتبر من أهم الموضوعات التي تتصدر الأبحاث العلمية في الآونة الأخيرة.

- تؤهل كلية علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي بجامعة فاروس خريجها للعمل في الشركات التي تعتمد على التكنولوجيا الحديثة والرقمية.
- منح معرفة علمية واكتساب خبرات متقدمة في العديد من المجالات.
- يمنح خريجي هذا التخصص شهادة علمية تساعد على فتح آفاق علمية جديدة.
- العديد من المجالات مثل علوم الحاسوب والبروتوكولات والذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات والأمن السيبراني ونظم المعلومات والألعاب الرقمية.

مجالات العمل:

- تطوير وتصميم.
- برمج الحاسوب.
- برمج تطبيقات الهواتف الذكية.
- برمج الواقع الافتراضي.
- برمج ألعاب الحاسوب/الفيديو.
- برمج قواعد البيانات.
- تحليل قواعد البيانات.
- تطوير وإدارة الشبكات.
- أمن البيانات والشبكات.
- برمج قواعد البيانات الضخمة.
- برمجة البروتوكول.
- الانظمة الذكية.

THE FACULTY OF COMPUTER SCIENCE AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE INCLUDES THE FOLLOWING PROGRAMS:

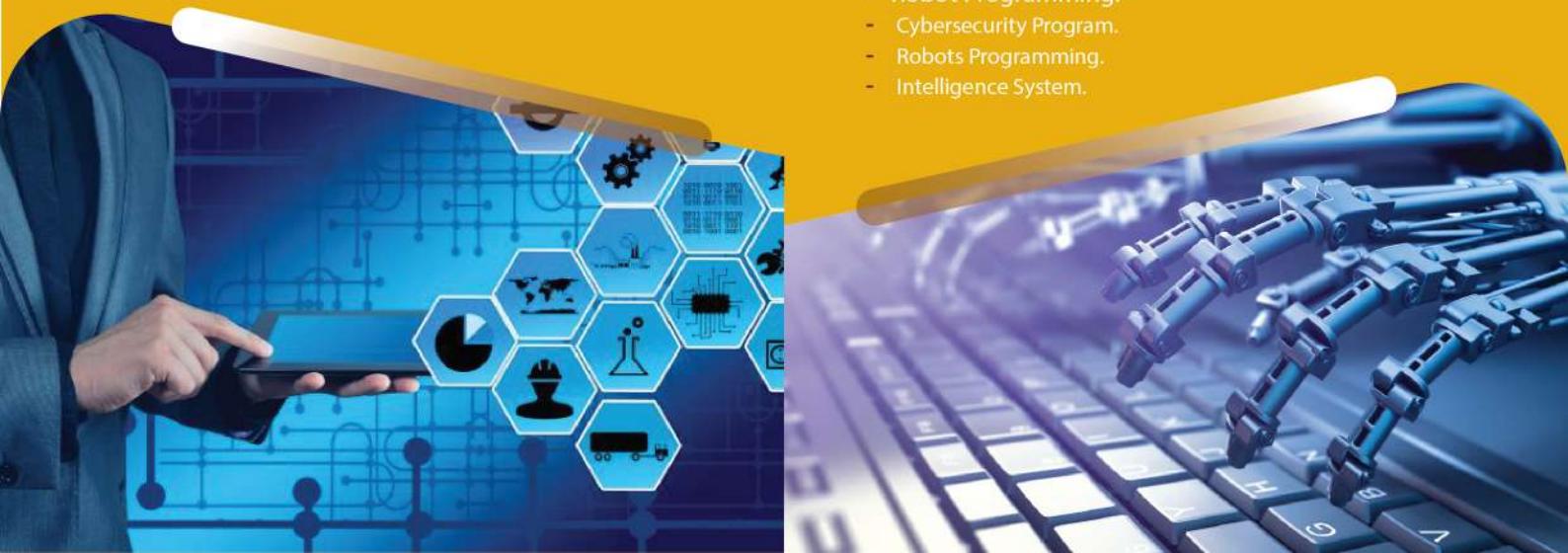
Computer Science . CyberSecurity .
Artificial Intelligence and Machine Learning .
Data Science .

WHY STUDY AT PUA?

- Developing competencies in the field of computer science and artificial intelligence, specifically in the field of data mining and information retrieval using developed methods. Moreover, the application of modern technological methods and smart apps in the field of proper management and decision-making as it is considered one of the most important topics that have been at the forefront of scientific research recently.
- The Faculty of Computer Science and Artificial Intelligence qualifies graduates to work in large companies that depend on modern and digital technology.
- Providing scientific knowledge and gaining professional experience in many fields such as computer science, robotics, AI, cybersecurity, IS, games and data science.
- Graduates are awarded a bachelor degree that helps open up new scientific horizons.

CAREER OPPORTUNITIES:

- Design and development of:
 - Computer programs. - Mobile applications.
 - Web applications. - Computer games.
 - Database development, design and analysis.
 - Network administration.
 - Information and network security.
 - Robot Programming.
 - Cybersecurity Program.
 - Robots Programming.
 - Intelligence System.



Faculty of Computer Science and Artificial Intelligence

