

# Aviation Safety Professional Diploma (ASPRO)



## Amman Arab University holds the 1<sup>st</sup> conference on Aviation and sciences and 7<sup>th</sup> on Robotics & AI Engineering

Under the patronage of His Excellency Mr. Ahmed Al-Hanandeh, Minister of Digital Economy and Entrepreneurship, Amman Arab University, in cooperation with the Arab Robotics & AI Association, held the events of the first conference on aerospace science and the 7<sup>th</sup> on robotics and artificial intelligence in person at the campus of the Amman Arab University. Engineer Lama Arabayat, Head of the Artificial Intelligence Department in the Ministry of Digital Economy and Entrepreneurship inaugurated the conference activities as a delegate on behalf of Al-Hanandeh

where she confirmed in her speech the rapid technological revolution that the world is currently witnessing and the importance of keeping pace with these accelerated developments in the world of AI. Arabayat also praised the efforts of the Amman Arab University in introducing new and developed specializations that are in line with the labor market and in line with the development that the world is witnessing in all fields.

In turn, the President of the Amman Arab University / President of the Conference, Professor Dr. Muhammad Al-Widian, welcomed the attendees and participants. In his speech, he stated that the university has made it a habit to organize such conferences based on its vision and mission. The holding of the first international conference on aerospace science and the 7<sup>th</sup> on robotics and artificial intelligence comes with a remarkable presence from (7) Arab countries in addition to the European Union through the ASPRO project supported by the Erasmus + program. The importance of its convening is particularly evident in light of the digital movement and the accelerating technological revolution that the world is witnessing, which contributes effectively to the progress of civil aviation, robotics, and artificial intelligence sciences through continuous development in their scientific and practical aspects. As the world approaches the fifth industrial revolution, which focuses on technical machines in accomplishing work, which contributes to a qualitative leap in human civilization, as it is expected that the world will witness a digital transformation in all its fields, with the widespread use of the Internet as an electronic means in the field of aviation and AI.



An exhibition was held in which prestigious national institutions in the field of aerospace science, robotics, and artificial intelligence participated to showcase the distinguished capabilities of these institutions in these fields, in addition to a number of advanced courses in AI & robotics.

## The advanced courses in AI Engineering and robotics:






جامعة عمان العربية  
AMMAN ARAB UNIVERSITY

**المؤتمر الأول لعلوم الطيران والسابع للروبوت والذكاء الاصطناعي**  
**1<sup>st</sup> International Conference on Aviation sciences and 7<sup>th</sup> on Robotics & AI Engineering (I-CARE)**



**دورات المؤتمر**

**دورة الذكاء الاصطناعي**

عدد الساعات 10 ساعات تدريبية - التاريخ 28-29 / 5 / 2024

**المحاور التدريبية:**

- مقدمة في الذكاء الاصطناعي
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في المدارس
- بايثون وفاعليتها في تطبيق المشاريع
- تعلم الآلة وكيفية تنفيذ الخوارزميات

علماً بأن كافة الدورات التي ستعقد على هامش المؤتمر ستكون بسعر رمزي لطلبة الجامعة بمقدارة 50 دينار للدورة الواحدة

لمعرفة المزيد عن المؤتمر يرجى زيارة موقع المؤتمر من خلال الرابط التالي: <https://erp.aau.edu.jo/conferences/i-care>



موقع المؤتمر



راعي ذهبي



راعي ذهبي



راعي ذهبي



راعي بالنيابة






جامعة عمان العربية  
AMMAN ARAB UNIVERSITY

**المؤتمر الأول لعلوم الطيران والسابع للروبوت والذكاء الاصطناعي**  
**1<sup>st</sup> International Conference on Aviation sciences and 7<sup>th</sup> on Robotics & AI Engineering (I-CARE)**



**دورات المؤتمر**

**دورة انترنت الأشياء**

عدد الساعات 10 ساعات تدريبية - التاريخ 28-29 / 5 / 2024

**المحاور التدريبية:**

- برمجة المتحكمات المتخصصة بالإنترنت الأشياء.
- التعرف على مفهوم إنترنت الأشياء.
- التعرف على أساسيات الدوائر الكهربائية.
- التطبيق العملي لتوصيل الدوائر الكهربائية والتعرف على مكوناتها.
- برمجة المتحكمات القابلة بإعادة البرمجة.

علماً بأن كافة الدورات التي ستعقد على هامش المؤتمر ستكون بسعر رمزي لطلبة الجامعة بمقدارة 50 دينار للدورة الواحدة

لمعرفة المزيد عن المؤتمر يرجى زيارة موقع المؤتمر من خلال الرابط التالي: <https://erp.aau.edu.jo/conferences/i-care>



موقع المؤتمر



راعي ذهبي



راعي ذهبي



راعي ذهبي



راعي بالنيابة





**المؤتمر الأول لعلوم الطيران والسابع للروبوت والذكاء الاصطناعي**  
**1<sup>st</sup> International Conference on Aviation sciences and 7<sup>th</sup> on Robotics & AI Engineering (I-CARE)**

دورات المؤتمر

**دورة تصميم وبرمجة الروبوت**

عدد الساعات 10 ساعات تدريبية - التاريخ 28-29 / 5 / 2024

المحاور التدريبية:

- مقدمة في الروبوت التعليمي
- التصميم الهندسي للروبوت
- برمجة الروبوتات وتنفيذ بعض المهام
- التفاعل مع البيئة المحيطة

علماً بأن كافة الدورات التي ستعقد على هامش المؤتمر ستكون بسعر رمزي لطلبة الجامعة بمقدار 50 دينار للدورة الواحدة لمعرفة المزيد عن المؤتمر يرجى زيارة موقع المؤتمر من خلال الرابط التالي: <https://erp.aau.edu.jo/conferences/i-care>












**المؤتمر الأول لعلوم الطيران والسابع للروبوت والذكاء الاصطناعي**  
**1<sup>st</sup> International Conference on Aviation sciences and 7<sup>th</sup> on Robotics & AI Engineering (I-CARE)**

دورات المؤتمر

**الحكم المعتمد لمسابقات الروبوت**

عدد الساعات 10 ساعات تدريبية - التاريخ 28-29 / 5 / 2024

المحاور التدريبية:

- مسابقات الروبوت المحلية والعربية
- تنظيم وإدارة مسابقات الروبوت
- الروبوت التعليمي - البرمجة والتصميم
- مسابقة جمع الكرات / تتبع الخط / السومو / الابتكار

علماً بأن كافة الدورات التي ستعقد على هامش المؤتمر ستكون بسعر رمزي لطلبة الجامعة بمقدار 50 دينار للدورة الواحدة لمعرفة المزيد عن المؤتمر يرجى زيارة موقع المؤتمر من خلال الرابط التالي: <https://erp.aau.edu.jo/conferences/i-care>








## Amman Arab University holds the 1<sup>st</sup> conference on Aviation and sciences and 7<sup>th</sup> on Robotics & AI Engineering

