جامعة الشرق الأوسط
MIDDLE EAST UNIVERSITY
Amman - Jordan

# Faculty of Information Technology

## Department of Computer Science

## Artificial Intelligence Degree

### السنة الأولى

**الفصل الأول**

- اساسيات البرمجة 0411201
- مختبر اساسيات البرمجة 0411202
- رياضيات 1 0161701
- فيزياء 1 0161801
- فيزياء1 عملي 0161802
- رياضيات متقطعة 0431101
- متطلب جامعة

**الفصل الثاني**

- البرمجة بلغة بايثون 0431201
- مختبر البرمجة بلغة بايثون 0431202
- البرمجة الكينونية بلغة C++ 0411203
- مختبر البرمجة الكينونية بلغة C++ 0411204
- كيمياء 0161901
- المنطق الرقمي 0411301
- متطلب جامعة

32 ساعة

### السنة الثانية

**الفصل الأول**

- تعلم الآله 0432403
- مختبر تعلم الآلة 0432404
- تراكيب بيانات 0432101
- تحليل وتصميم النظم 0412401
- الاحتمالات والاحصاء 0162702
- عمارة الحاسوب 0412301
- اخلاقيات المهنة 0432501

**الفصل الثاني**

- برمجة الروبوتات 0432405
- مختبر برمجة الروبوتات 0432406
- مبادئ الذكاء الاصطناعي 0432401
- تصميم و تحليل الخوارزميات 0432102
- الجبر الخطي 0162703
- تصميم و تنظيم الحاسوب 0432301
- علم البيانات 0432402

34 ساعة

### السنة الثالثة

**الفصل الأول**

- البرمجة المرئية 0413203
- مختبر البرمجة المرئية 0413204
- نظم التشغيل 0433301
- مختبر نظم التشغيل 0433302
- نظرية الاحتساب 0413101
- شبكات الحاسوب 0413401
- متطلب جامعة

**الفصل الثاني**

- الشبكات العصبونية 0433401
- مختبر الشبكات العصبونية 0433402
- نظم قواعد البيانات 0413403
- مختبر نظم قواعد البيانات 0413404
- بناء تطبيقات الويب 0413201
- مختبر بناء تطبيقات الويب 0413202
- أمن الحاسوب و الشبكات 0413405
- تنقيب البيانات 0433403
- متطلب جامعة

36 ساعة

### السنة الرابعة

**الفصل الأول**

- *مشروع تخرج 1 0434501
- معالجة اللغات الطبيعية 0434401
- النظم الموزعه 0414301
- متطلب تخصص إختياري
- متطلب جامعة
- متطلب جامعة

**الفصل الثاني**

- *مشروع تخرج 2 0434502
- *تدريب ميداني 0434503
- النظم المبنية على المعرفة 0433408
- متطلب تخصص إختياري
- متطلب تخصص إختياري
- متطلب جامعة

30 ساعة

*تدريب ميداني-إجتياز 90 ساعة معتمدة
*مشروع التخرج1-إجتياز 90 ساعة معتمدة
*مشروع التخرج2-إجتياز 90 ساعة معتمدة

متطلب تخصص إجباري | متطلب تخصص المساند | متطلب كلية إجباري | متطلب جامعة | متطلب تخصص إختياري