

الفصل : ٤٠١

الدرجة العلمية : الماجستير

نوع الخطة : رئيسي

نظام الدراسة : المقررات

الكلية : الحاسبات وتقنية المعلومات

القسم : علوم الحاسب

التخصص : ٥٠١٠١ الذكاء الاصطناعي

ساعات الخطة : ٤٢

مستوى الطالب : عدد الساعات المجتازة

الجنس : كليهما

الإصدار : ١

الفئة : متطلبات تخصصية ٤٢ ساعة
إجبارية (١) ٢٧ ساعة

| الأول | | | |
|------------|-----------------------------------|----|-------|
| رقم المقرر | المقرر | س | متطلب |
| ٥٠١٨١٧-٣ | الذكاء الاصطناعي | ٣ | |
| ٥٠١٨١٩-٣ | الشبكات العصبية الاصطناعية | ٣ | |
| ٥٠٢٨٨٠-١ | قضايا أخلاقية في الذكاء الاصطناعي | ١ | |
| ٥٠٣٨٨٠-٣ | مقدمة في الروبوتات | ٣ | |
| | | ١٠ | |

| الثاني | | | |
|------------|--------------------------|---|-------|
| رقم المقرر | المقرر | س | متطلب |
| ٥٠١٨٢٢-٣ | خوارزميات البحث والتحسين | ٣ | |
| ٥٠١٨٢٣-٣ | تطبيقات تعلم الآلة | ٣ | |
| ٥٠١٨٢٤-٢ | مناهج البحث | ٢ | |
| | | ٨ | |

| الثالث | | | |
|------------|--------------------|---|----------|
| رقم المقرر | المقرر | س | متطلب |
| ٥٠١٨٢٥-٣ | التعلم العميق | ٣ | ٥٠١٨١٩-٣ |
| ٥٠١٨٢٦-٣ | المشروع البحثي (١) | ٣ | |
| | | ٦ | |

| الرابع | | | |
|------------|--------------------|---|----------|
| رقم المقرر | المقرر | س | متطلب |
| ٥٠١٨٢٧-٣ | المشروع البحثي (٢) | ٣ | ٥٠١٨٢٦-٣ |
| | | ٣ | |

إختياري (١) ١٥ ساعة

| رقم المقرر | المقرر | س | متطلب |
|------------|--------------------------------|---|----------|
| ٥٠١٨٢٩-٣ | الأنظمة المعتمدة على المعلومات | ٣ | ٥٠١٨١٧-٣ |
| ٥٠٣٨٨١-٣ | روبوتات متقدمة | ٣ | |
| ٥٠٣٨٨٢-٣ | معالجة الصور | ٣ | |
| | | ٩ | |

| رقم المقرر | المقرر | س | متطلب |
|------------|----------------------------|----|---------------------|
| ٥٠١٨٢٨-٣ | تعلم الآلة للبيانات الضخمة | ٣ | ٥٠١٨٢٣-٣ |
| ٥٠١٨٣١-٣ | المحاكاة والنمذجة | ٣ | ٥٠١٨١٧-٣ - ٥٠١٨٢٢-٣ |
| ٥٠١٨٣٢-٣ | التنقيب عن البيانات | ٣ | |
| ٥٠١٨٣٣-٣ | التعرف على الأنماط | ٣ | |
| | | ١٢ | |

| رقم المقرر | المقرر | س | متطلب |
|------------|------------------------------------|----|----------|
| ٥٠١٨٣٤-٣ | موضوعات مختارة في الذكاء الاصطناعي | ٣ | ٥٠١٨١٧-٣ |
| ٥٠١٨٣٦-٣ | معالجة اللغات الطبيعية | ٣ | |
| ٥٠١٨٣٧-٣ | الرؤية بالحاسب | ٣ | |
| ٥٠٣٨٨٣-٣ | موضوعات مختارة في الروبوتات | ٣ | |
| | | ١٢ | |