**المواد التي يقدمها قسم أنظمة المعلومات الحاسوبية**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات الأسبوعية** | **الساعات المعتمدة** | **المتطلب السابق** |
| **نظري** | **عملي** |
| 5401099 | المهارات الحاسوبية الاستدراكية | 3 | - | 3 | - |
| 5401101 | التفاضل والتكامل –1 | 3 | - | 3 | - |
| 5401102 | التفاضل والتكامل –2 | 3 | - | 3 | 5401101 |
| 5401105 | رياضيات منفصلة | 3 | - | 3 | - |
| 5401131 | مبادئ الإحصاء | 3 | - | 3 | - |
| 5401201 | المهارات الحاسوبية للكليات العلمية  | 2 | 1 | 3 | \_ |
| 5401203 | البرمجة المرئية | 3 | - | 3 | 5401201 |
| 5401204 | منطق رقمي | 3 | - | 3 | - |
| 5401215 | برمجة متقدمة | 2 | 1 | 3 | 5401201 |
| 5401231 | تراكيب البيانات | 3 | - | 3 | 5402211 |
| 5401241 | نظرية الحسابات | 3 | - | 3 | 5401105 |
| 5401341 | نظرية الخوارزميات | 3 | - | 3 | 5401231 |
| 5401342 | الذكاء الاصطناعي | 3 | - | 3 | 5401231 |
| 5401351 | الوسائط المتعددة | 3 | - | 3 | 5402211 |
| 5401353 | تفاعل الإنسان مع الحاسوب | 3 | - | 3 | 5401359 |
| 5401355 | التعلم بمساعدة الحاسوب | 3 | - | 3 | 5402212 |
| 5401356 | تمييز الأنماط | 3 | - | 3 | 5401231 |
| 5401359 | الرسم بالحاسوب | 3 | - | 3 | 5401231 |
| 5401361 | شبكات الحاسوب-1 | 3 | - | 3 | 5401231 |
| 5401425 | قواعد البيانات الموزعة | 3 | - | 3 | 5402321 |
| 5401442 | التعلم الآلي | 3 | - | 3 | 5401342 |
| 5401445 | معالجة اللغات الطبيعية | 3 | - | 3 | 5401342 |
| 5401455 | معالجة الصور | 3 | - | 3 | 5401359 |
| 5401456 | النظم الخبيرة و الشبكات العصبية | 3 | - | 3 | 5401342 |
| 5401473 | نظم التشغيل | 3 | - | 3 | 5401231 |
| 5401477 | تصميم الكائنات الموجهة | 3 | - | 3 | 5402471 |