|  |  |
| --- | --- |
| **Preparatory Year (First Year)** | **السنة التحضرية (السنة الأولى)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **First Semester (Preparatory Semester 1)** | **المستوى الأول (المستوى التحضيري 1)** |
| **Course Title** | المتطلب السابق للمقرّر | طبيعة الوحدات | الوحدات المعتمَدة | اسـم المقرّر | رقم المقرّر ورمزه | م |
| **عمليّ** | **نظريّ** |
| English (1) | --- | --- | 20 | 3 | لغة إنجليزية (1) | 1001101 | 1 |
| Computer Skills | --- | --- | 3 | 3 | مهارات حاسب آلي | 1004101 | 2 |
| Communication skills | --- | --- | 2 | 2 | مهارات الاتصال | 1002101 | 3 |
|  |  | 25 | **8** | **مجموع وحدات المستوى التحضيريّة 1**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **First Semester (Preparatory Semester 2)** | **المستوى الثاني (المستوى التحضيري 2)** |
| **Course Title** | المتطلب السابق للمقرّر | طبيعة الوحدات | الوحدات المعتمَدة | اسـم المقرّر | رقم المقرّر ورمزه | م |
| **عمليّ** | **نظريّ** |
| English (2) | 1001101 | --- | 20 | 3 | لغة إنجليزية (2) | 1001102 | 1 |
| Math | --- | --- | 3 | 3 | رياضيات | 1003101 | 2 |
| Thinking Skills | --- | --- | 2 | 2 | مهارات التفكير | 1002102 | 3 |
|  |  | 25 | **8** | **مجموع وحدات المستوى التحضيريّة 2**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Second Year** | **السنة الثانية** |

**4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Third Semester** | **المستوى الثالث** |
| **Course Title** | المتطلب السابق للمقرّر | طبيعة الوحدات | الوحدات المعتمَدة | اسـم المقرّر | رقم المقرّر ورمزه | م |
| **عمليّ** | **نظريّ** |
| Islamic Culture (1) | \* | --- | 2 | 2 | الثقافة الإسلامية (1) | 1601101 | 1 |
| Computer Organization and Architectures | \* | 2 | 2 | 3 | تنظيم وبنيان الحاسب | 3402201 | 2 |
| Computer Programming (1) | \* | 2 | 2 | 3 | برمجة الحاسب (1) | 3402211 | 3 |
| Network Fundamentals | \* | 2 | 2 | 3 | اساسيات شبكات الحاسب | 3402231 | 4 |
| Introduction to Database | \* | 2 | 2 | 3 | مقدمة في قواعد البيانات | 3402281 | 5 |
| Report Writing | \* | 2 | 1 | 2 | كتابة التقارير | 3401202 | 6 |
|  | 10 | 11 | **13** | **مجموع وحدات المستوى الثالث** |

**\* إجتياز جميع مقررات السنة التحضيرية**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fourth Semester** | **المستوى الرابع** |
| **Course Title** | المتطلب السابق للمقرّر | طبيعة الوحدات | الوحدات المعتمَدة | اسـم المقرّر | رقم المقرّر ورمزه | م |
| **عمليّ** | **نظريّ** |
| Islamic Culture (2) | 1601101 | --- | 2 | 2 | الثقافة الإسلامية (2) | 1601201 | 1 |
| Operating Systems | 3402201 | --- | 2 | 2 | نظم التشغيل | 3402251 | 2 |
| Computer Programming (2) | 3402211 | 2 | 2 | 3 | برمجة الحاسب (2) | 3402212 | 3 |
| Internet Programming | \* | 2 | 1 | 2 | برمجة الانترنت | 3402213 | 4 |
| Advance Database | 3402281 | 2 | 2 | 3 | قواعد البيانات المتقدمة | 3402282 | 5 |
| Work Ethics | \* | --- | 2 | 2 | اخلاقيات العمل | 3401203 | 6 |
|  | 6 | 11 | **14** | **مجموع وحدات المستوى الرابع** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Third Year** | **السنة الثالثة** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fifth Semester** | **المستوى الخامس** |
| **Course Title** | المتطلب السابق للمقرّر | طبيعة الوحدات | الوحدات المعتمَدة | اسـم المقرّر | رقم المقرّر ورمزه | م |
| **عمليّ** | **نظريّ** |
| Elective (1) Islamic Culture  | 1601201 | --- | 2 | 2 | اختياري (1) ثقافة إسلامية \*\* | 1601xxx | 1 |
| Arabic Language | --- | --- | 2 | 2 | اللغة العربية | 1602xxx | 2 |
| Data Structure | 3402212 | 2 | 2 | 3 | تراكيب البيانات | 3402315 | 3 |
| System Analysis and design | 3402281 | 2 | 2 | 3 | تحليل وتصميم النظم | 3402314 | 4 |
| Computer Graphics | 3402212 | 2 | 2 | 3 | الرسم بالحاسب | 3402361 | 5 |
| Elective Core Course (1) | --- | --- | --- | 3 | متطلب تخصص اختياري (1) | 34023xx | 6 |
|  |  |  | **16** | **مجموع وحدات المستوى الخامس** |

**\*\*يختار الطالب / الطالبة مقرر واحد من (الثقافة الاسلامية 3 ، الثقافة الاسلامية 4 ، الثقافة الاسلامية 5 ، الثقافة الاسلامية 6)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sixth Semester** | **المستوى السادس** |
| **Course Title** | المتطلب السابق للمقرّر | طبيعة الوحدات | الوحدات المعتمَدة | اسـم المقرّر | رقم المقرّر ورمزه | م |
| **عمليّ** | **نظريّ** |
| Elective (2) Islamic Culture  | 1601201 | --- | 2 | 2 | اختياري (2) ثقافة إسلامية \*\*  | 1601xxx | 1 |
| Computer Maintenance | 3402201 | 2 | 1 | 2 | صيانة الحاسب | 3402322 | 2 |
| Visual Programming | 3402212 | 2 | 2 | 3 | البرمجة المرئية | 3402316 | 3 |
| Elective Core Course (2) | --- | --- | --- | 3 | متطلب تخصص اختياري (2)  | 34023xx | 4 |
| Free Course | --- | --- | 2 | 2 | مقرر حر  | xxxxxxx | 5 |
| Cooperative Training | اجتياز 60 وحدة معتمدة | 6 | --- | 3 | التدريب التعاوني | 3402391 | 6 |
| Project of Graduation | اجتياز 60 وحدة معتمدة | 2 | --- | 1 | مشروع التخرج | 3402392 | 7 |
|  |  |  | **16** | **مجموع وحدات المستوى السادس** |

**\*\* يختار الطالب / الطالبة مقرر واحد من (الثقافة الاسلامية 3 ، الثقافة الاسلامية 4 ، الثقافة الاسلامية 5 ، الثقافة الاسلامية 6)**