



| سنة أولى     |                        |            |             |   |            |
|--------------|------------------------|------------|-------------|---|------------|
| الفصل الثاني |                        |            | الفصل الأول |   |            |
| الساعات      | اسم المادة             | رقم المادة | الساعات     | اسم المادة                              | رقم المادة |
| 3            | البرمجة البنائية       | 11103      | 3           | رياضيات (1)                             | 20132      |
| 1            | مختبر البرمجة البنائية | 11151      | 1           | مفاهيم اساسية في الكيمياء               | 20140      |
| 3            | رياضيات (2)            | 20133      | 3           | فيزياء (1)                              | 20141      |
| 3            | رياضيات منفصلة (1)     | 20134      | 3           | اللغة العربية                           | 31111      |
| 3            | فيزياء (2)             | 20142      | 3           | التربية الوطنية                         | 31151      |
| 1            | مختبر الفيزياء         | 20150      | 0           | مدخل للمجتمع والتكنولوجيا وحماية البيئة | 31153      |
| 3            | اللغة الإنجليزية       | 31121      | 3           | متطلب جامعة اختياري (عام)               |            |
| 17           | المجموع                |            | 16          | المجموع                                 |            |

| سنة ثانية    |                                   |            |             |                                |            |
|--------------|-----------------------------------|------------|-------------|--------------------------------|------------|
| الفصل الثاني |                                   |            | الفصل الأول |                                |            |
| الساعات      | اسم المادة                        | رقم المادة | الساعات     | اسم المادة                     | رقم المادة |
| 3            | تركيب البيانات ومقدمة للخوارزميات | 11212      | 3           | البرمجة بالكونونية             | 11206      |
| 3            | جبر خطي                           | 20234      | 1           | مختبر البرمجة بالكونونية       | 11253      |
| 1            | تكنولوجيا المشاغل الهندسية        | 21219      | 3           | الكتابة الفنية ومهارات الاتصال | 20200      |
| 3            | دارات كهربائية (2)                | 21222      | 3           | رياضيات (3)                    | 20231      |
| 1            | مختبر الدارات الكهربائية          | 21229      | 3           | رياضيات هندسية (1)             | 20232      |
| 3            | إلكترونيات (1)                    | 21231      | 1           | مختبر الرسم الهندسي بالحاسوب   | 21218      |
| 3            | تصميم المنطق الرقمي               | 22241      | 3           | دارات كهربائية (1)             | 21221      |
| 17           | المجموع                           |            | 17          | المجموع                        |            |

| سنة ثالثة    |                               |            |             |  |            |
|--------------|-------------------------------|------------|-------------|--|------------|
| الفصل الثاني |                               |            | الفصل الأول |  |            |
| الساعات      | اسم المادة                    | رقم المادة | الساعات     | اسم المادة                                 | رقم المادة |
| 3            | الاحتمالات التطبيقية والاحصاء | 20335      | 3           | معمارية الحاسوب (1)                        | 22320      |
| 3            | إلكترونيات رقمية              | 21332      | 1           | مختبر المنطق الرقمي                        | 22348      |
| 1            | مختبر الإلكترونيات الرقمية    | 21339      | 3           | إشارات وأنظمة                              | 23351      |
| 3            | معمارية الحاسوب (2)           | 22321      | 1           | مختبر تطبيقات برمجية في الإشارات و الانظمة | 23356      |
| 3            | المعالجات الدقيقة             | 22344      | 3           | مبادئ أمن المعلومات                        | 25330      |
| 3            | مبادئ الاتصالات               | 23355      | 3           | العلوم العسكرية                            | 31251      |
| 16           | المجموع                       |            | 14          | المجموع                                    |            |

| سنة رابعة    |                                   |            |             |                                   |            |
|--------------|-----------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------|------------|
| الفصل الثاني |                                   |            | الفصل الأول |                                   |            |
| الساعات      | اسم المادة                        | رقم المادة | الساعات     | اسم المادة                        | رقم المادة |
| 3            | نظم قواعد البيانات                | 11323      | 3           | التحليل العددي                    | 20333      |
| 1            | مختبر الأنظمة المضمنة             | 22448      | 1           | مختبر تصميم الحاسوب               | 22420      |
| 1            | مختبر شبكات الحاسوب               | 22449      | 3           | الأنظمة المضمنة                   | 22442      |
| 3            | اقتصاد هندسي                      | 23411      | 3           | شبكات الحاسوب                     | 22443      |
| 1            | اخلاقيات مهنة الهندسة             | 24411      | 3           | انظمة التشغيل وأمنها              | 22460      |
| 3            | التحكم الآلي                      | 24471      | 1           | مختبر أنظمة التشغيل وأمنها        | 22461      |
| 1            | مختبر التحكم الآلي                | 24479      | 3           | متطلب جامعة اختياري (علمي و عملي) |            |
| 3            | متطلب جامعة اختياري (علمي و عملي) |            | 17          | المجموع                           |            |
| 16           | المجموع                           |            |             |                                   |            |



| سنة خامسه    |                                   |            |             |                            |            |
|--------------|-----------------------------------|------------|-------------|----------------------------|------------|
| الفصل الثاني |                                   |            | الفصل الأول |                            |            |
| الساعات      | اسم المادة                        | رقم المادة | الساعات     | اسم المادة                 | رقم المادة |
| 3            | الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة      | 22570      | 3           | تحليل الخوارزميات وتصميمها | 11313      |
| 2            | مشروع التخرج (2)                  | 22592      | 3           | برمجة الشبكات وتطبيقاتها   | 22560      |
| 3            | متطلب برنامج اختياري              |            | 1           | مشروع التخرج (1)           | 22591      |
| 3            | متطلب جامعة اختياري (عام)         |            | 6           | متطلب برنامج اختياري       |            |
| 3            | متطلب جامعة اختياري (علمي و عملي) |            | 13          | المجموع                    |            |
| 14           | المجموع                           |            |             |                            |            |

| الساعات | اسم المادة | رقم المادة | الساعات | اسم المادة | رقم المادة |
|---------|------------|------------|---------|------------|------------|
|         | المجموع    |            |         | المجموع    |            |