



الخطة الاسترشادية لنيل درجة البكالوريوس  
في  
تخصص نظم المعلومات الحاسوبية

| السنة الأولى  |                              |                  |                |                  |
|---------------|------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| الفصل الأول   |                              |                  |                |                  |
| رقم المادة    | اسم المادة                   | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق | المتطلب المتزامن |
| 101101        | مهارات اللغة العربية (1)     | 3                | 101099         | -                |
| 301110        | مقدمة في تكنولوجيا المعلومات | 3                | -              | -                |
| 301111        | لغة برمجة (1)                | 3                | -              | -                |
| 305101        | مبادئ الرياضيات              | 3                | -              | -                |
| -             | متطلبات جامعة اختياري        | 3                | -              | -                |
| المجموع       |                              | 15               |                |                  |
| الفصل الثاني  |                              |                  |                |                  |
| رقم المادة    | اسم المادة                   | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق | المتطلب المتزامن |
| 102101        | مهارات اللغة الانجليزية (1)  | 3                | 102099         | -                |
| 201103        | التربية الوطنية              | 3                | -              | -                |
| 301120        | تصميم المنطق الرقمي          | 3                | -              | -                |
| 301220        | لغة برمجة (2)                | 3                | 301111         | -                |
| 305102        | تفاضل وتكامل (1)             | 3                | 305101         | -                |
| -             | متطلبات جامعة اختياري        | 3                | -              | -                |
| المجموع       |                              | 18               |                |                  |
| السنة الثانية |                              |                  |                |                  |
| الفصل الأول   |                              |                  |                |                  |
| رقم المادة    | اسم المادة                   | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق | المتطلب المتزامن |
| 301221        | تركيب البيانات               | 3                | 301220         | -                |
| 301272        | اساسيات نظم التشغيل          | 3                | 301120         | -                |
| 301293        | هياكل متقطعة                 | 3                | 305102         | -                |



|   |        |           |                         |        |
|---|--------|-----------|-------------------------|--------|
| - | -      | 3         | الاحصاء والاحتمالات (1) | 305121 |
| - | 305102 | 3         | جبر خطي (1)             | 305220 |
| - | -      | 3         | متطلبات كلية اختيارية   | -      |
|   |        | <b>18</b> | <b>المجموع</b>          |        |

| الفصل الثاني |                          |                  |                |                  |
|--------------|--------------------------|------------------|----------------|------------------|
| رقم المادة   | اسم المادة               | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق | المتطلب المتزامن |
| 302203       | اساليب المحاكاة والنمذجة | 3                | 305121         | -                |
| 302218       | بحوث العمليات            | 3                | 305220         | -                |
| 302222       | تصميم صفحات الويب        | 3                | 301111         | -                |
| 302240       | قواعد البيانات           | 3                | 301221         | -                |
| -            | العلوم العسكرية          | 3                | -              | -                |
| -            | متطلب جامعه اختياري      | 3                | -              | -                |
|              |                          | <b>18</b>        | <b>المجموع</b> |                  |

| السنة الثالثة |                               |                  |                  |                  |
|---------------|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| الفصل الأول   |                               |                  |                  |                  |
| رقم المادة    | اسم المادة                    | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق   | المتطلب المتزامن |
| 301332        | شبكات الحاسوب وتراسل البيانات | 3                | 301120           | -                |
| 301391        | الخوارزميات                   | 3                | 301221<br>301293 | -                |
| 301344        | التجارة الالكترونية           | 3                | 302222           | -                |
| 302243        | الوسائط المتعددة              | 3                | 301111           | -                |
| 302361        | نظم ادارة قواعد البيانات      | 3                | 302240           | -                |
| -             | متطلبات القسم الاختيارية      | 3                | -                | -                |
|               |                               | <b>18</b>        | <b>المجموع</b>   |                  |

| الفصل الثاني |                  |                  |                |                  |
|--------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| رقم المادة   | اسم المادة       | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق | المتطلب المتزامن |
| 301335       | الذكاء الاصطناعي | 3                | 301391         | -                |



|   |        |   |                      |           |
|---|--------|---|----------------------|-----------|
| - | 302240 | 3 | تحليل وتصميم الانظمة | 302333    |
| - | 301332 | 3 | امن البيانات         | 302345    |
| - | -      | 3 | ماده حرة             | -         |
| - | -      | 3 | متطلب جامعه اختياري  | -         |
| - | -      | 3 | متطلب قسم اختياري    | -         |
|   |        |   | <b>المجموع</b>       | <b>18</b> |

| السنة الرابعة |                     |                  |                  |                  |
|---------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| الفصل الأول   |                     |                  |                  |                  |
| رقم المادة    | اسم المادة          | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق   | المتطلب المتزامن |
| 302334        | هندسة البرمجيات     | 3                | 302333<br>301220 | -                |
| 302414        | تركيب الملفات       | 3                | 302240           | -                |
| 302441        | التنقيب عن البيانات | 3                | 302361           | -                |
| 402446        | نظم دعم القرارات    | 3                | 301335           | -                |
| -             | متطلب جامعة اختياري | 3                | -                | -                |
|               |                     |                  | <b>المجموع</b>   | <b>15</b>        |

| الفصل الثاني |  |                  |                |                  |
|--------------|--|------------------|----------------|------------------|
| رقم المادة   | اسم المادة                             | الساعات المعتمدة | المتطلب السابق | المتطلب المتزامن |
| 302479       | النظم الخبيرة                          | 3                | 301335         | -                |
| 302481       | توثيق البرمجيات                        | 3                | 302334         | -                |
| 302499       | مشروع التخرج (نظم المعلومات الحاسوبية) | 3                | اجتياز 90 ساعة | -                |
| -            | متطلب قسم اختياري                      | 3                | -              | -                |
|              |  |                  | <b>المجموع</b> | <b>12</b>        |