

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 164  
 نوع الخطة : رئيسي الجنس : كليهما  
 رقم الإصدار : 4  
 الفصل : 451  
 رمز التصنيف / المستوى : 646/07140501  
 تاريخ جلسة القسم :  
 تاريخ جلسة الكلية :  
 تاريخ جلسة المجلس :

الكلية : كلية الحاسبات وتقنية المعلومات  
 القسم : هندسة الحاسب  
 التخصص : هندسة الحاسب  
 رمز التخصص : 4349  
 الدرجة العلمية : البكالوريوس  
 رقم جلسة القسم :  
 رقم جلسة الكلية :  
 رقم جلسة المجلس :

عدد الساعات: ( 26 )

عدد المقررات: ( 43 )

المجموعة : إجبارية

| المستوى الأول |            |                      |         |       |         |
|---------------|------------|----------------------|---------|-------|---------|
| رمز المقرر    | اسم المقرر | نوع النشاط           | الساعات |       | المتطلب |
|               |            |                      | معمدة   | تواصل |         |
| نوعه          | رمزه       |                      |         |       |         |
|               | ARAB 1101  | مهارات اللغة العربية | 2       | 2     | -       |
|               | CID 1101   | مهارات الاتصال       | 2       | 2     | -       |
|               | CSC 1102   | حل المشكلات بالحوسبة | 3       | 3     | -       |
|               | ELS 1101   | اللغة الانجليزية (1) | 3       | 15    | -       |
|               | MATH 1101  | مقدمة في الرياضيات   | 3       | 3     | -       |
|               | PHYS 1101  | أساسيات الفيزياء     | 3       | 2     | -       |
|               |            | عملي                 |         | 2     |         |
| المجموع       |            |                      | 16      | 31    |         |

| المستوى الثاني |            |                                          |         |       |                |
|----------------|------------|------------------------------------------|---------|-------|----------------|
| رمز المقرر     | اسم المقرر | نوع النشاط                               | الساعات |       | المتطلب        |
|                |            |                                          | معمدة   | تواصل |                |
| نوعه           | رمزه       |                                          |         |       |                |
|                | CSC 1103   | مقدمة في البرمجة                         | 3       | 2     | CSC 1102 سابق  |
|                |            | عملي                                     |         | 2     |                |
|                | EDUF 1102  | مهارات التفكير الناقد وتطبيقاته المعاصرة | 3       | 3     | -              |
|                | ELS 1102   | اللغة الانجليزية (2)                     | 3       | 15    | ELS 1101 سابق  |
|                | ISLS 1101  | الثقافة الإسلامية بين الأصالة والمعاصرة  | 2       | 2     | -              |
|                | MATH 1102  | حساب التفاضل                             | 3       | 3     | MATH 1101 سابق |
| المجموع        |            |                                          | 14      | 27    |                |

| المستوى الثالث |            |                                     |         |       |                |
|----------------|------------|-------------------------------------|---------|-------|----------------|
| رمز المقرر     | اسم المقرر | نوع النشاط                          | الساعات |       | المتطلب        |
|                |            |                                     | معمدة   | تواصل |                |
| نوعه           | رمزه       |                                     |         |       |                |
|                | CSC 1201   | البرمجة الشبئية                     | 4       | 3     | CSC 1103 سابق  |
|                |            | عملي                                |         | 2     |                |
|                | CSC 1202   | تنظيم الحاسب و البرمجة بلغة التجميع | 4       | 3     | CSC 1103 سابق  |
|                |            | عملي                                |         | 2     |                |
|                | MATH 1251  | الرياضيات الحاسوبية والمتقطعة       | 3       | 2     | MATH 1101 سابق |
|                |            | عملي                                |         | 2     |                |
|                | PHYS 1251  | الفيزياء العامة                     | 4       | 3     | PHYS 1101 سابق |
|                |            | عملي                                |         | 2     |                |
| المجموع        |            |                                     | 15      | 19    |                |

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 164  
 نوع الخطة : رئيسي  
 الجنس : كليهما  
 رقم الإصدار : 4  
 الفصل : 451  
 رمز التصنيف / المستوى : 646/07140501  
 تاريخ جلسة القسم :  
 تاريخ جلسة الكلية :  
 تاريخ جلسة المجلس :

الكلية : كلية الحاسبات وتقنية المعلومات  
 القسم : هندسة الحاسب  
 التخصص : هندسة الحاسب  
 رمز التخصص : 4349  
 الدرجة العلمية : البكالوريوس  
 رقم جلسة القسم :  
 رقم جلسة الكلية :  
 رقم جلسة المجلس :

عدد الساعات: ( 69 )

عدد المقررات: ( 43 )

المجموعة : إجبارية

| المستوى الرابع |                                    |            |         |       |                |
|----------------|------------------------------------|------------|---------|-------|----------------|
| رمز المقرر     | اسم المقرر                         | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب        |
|                |                                    |            | معمدة   | تواصل |                |
| CEN 1201       | المنطق الرقمي (1)                  | نظري       | 4       | 3     | MATH 1251 سابق |
|                |                                    | عملي       |         | 2     |                |
| CSC 1203       | طرق البرمجة المتقدمة               | نظري       | 4       | 3     | CSC 1201 سابق  |
|                |                                    | عملي       |         | 2     |                |
| CSC 1204       | تراكيب البيانات والخوارزميات       | نظري       | 3       | 3     | CSC 1201 سابق  |
| ISLS 1201      | الأخلاق والقيم الحضارية في الاسلام | نظري       | 2       | 2     | ISLS 1101 سابق |
| MATH 1201      | اساسيات التكامل                    | نظري       | 4       | 4     | MATH 1102 سابق |
| المجموع        |                                    |            | 17      | 21    |                |

| المستوى الخامس |                       |            |         |       |                |
|----------------|-----------------------|------------|---------|-------|----------------|
| رمز المقرر     | اسم المقرر            | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب        |
|                |                       |            | معمدة   | تواصل |                |
| CEN 1301       | الدوائر الكهربائية    | نظري       | 4       | 3     | PHYS 1251 سابق |
|                |                       | عملي       |         | 2     |                |
| CEN 1302       | المنطق الرقمي (2)     | نظري       | 4       | 3     | CEN 1201 سابق  |
|                |                       | عملي       |         | 2     |                |
| LANT 1252      | الكتابة التقنية       | نظري       | 3       | 3     | ELS 1102 سابق  |
| MATH 1204      | معادلات تفاضلية عادية | نظري       | 3       | 3     | MATH 1201 سابق |
| STAT 1252      | نظرية الاحتمالات      | نظري       | 3       | 3     | STAT 1101 سابق |
| المجموع        |                       |            | 17      | 19    |                |

| المستوى السادس |                          |            |         |       |                |
|----------------|--------------------------|------------|---------|-------|----------------|
| رمز المقرر     | اسم المقرر               | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب        |
|                |                          |            | معمدة   | تواصل |                |
| CEN 1303       | مقدمة في معالجة الإشارات | نظري       | 4       | 3     | MATH 1201 سابق |
|                |                          | عملي       |         | 2     |                |
| CEN 1304       | النبائط الالكترونية      | نظري       | 4       | 3     | CEN 1301 سابق  |
|                |                          | عملي       |         | 2     |                |
| CSC 1304       | نظم التشغيل              | نظري       | 3       | 3     | CSC 1202 سابق  |
| MATH 1205      | الجبر الخطي              | نظري       | 3       | 3     | MATH 1102 سابق |
| المجموع        |                          |            | 14      | 16    |                |

## الخطة الدراسية

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| الكلية : كلية الحاسبات وتقنية المعلومات | ساعات الخطة : 164                    |
| القسم : هندسة الحاسب                    | نوع الخطة : رئيسي                    |
| التخصص : هندسة الحاسب                   | الجنس : كليهما                       |
| رمز التخصص : 4349                       | رقم الإصدار : 4                      |
| الدرجة العلمية : البكالوريوس            | الفصل : 451                          |
| رقم جلسة القسم :                        | رمز التصنيف / المستوى : 646/07140501 |
| رقم جلسة الكلية :                       | تاريخ جلسة القسم :                   |
| رقم جلسة المجلس :                       | تاريخ جلسة الكلية :                  |
|                                         | تاريخ جلسة المجلس :                  |

عدد الساعات: ( 69 )

عدد المقررات: ( 43 )

المجموعة : إجبارية

| المستوى السابع |                         |            |         |       |          |
|----------------|-------------------------|------------|---------|-------|----------|
| رمز المقرر     | اسم المقرر              | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب  |
|                |                         |            | معمدة   | تواصل | رمزه     |
| نوعه           |                         |            |         |       |          |
| CEN 1401       | معالجة الاشارات الرقمية | نظري       | 4       | 3     | CEN 1303 |
|                |                         | عملي       |         | 2     |          |
| CEN 1402       | اتصالات البيانات        | نظري       | 4       | 3     | CEN 1303 |
|                |                         | عملي       |         | 2     |          |
| CEN 1403       | عمارة و تصميم الحاسب    | نظري       | 3       | 3     | CSC 1202 |
| CEN 1404       | الدوائر الالكترونية     | نظري       | 4       | 3     | CEN 1304 |
|                |                         | عملي       |         | 2     |          |
| المجموع        |                         |            | 15      | 18    |          |

| المستوى الثامن |                                   |            |         |       |          |
|----------------|-----------------------------------|------------|---------|-------|----------|
| رمز المقرر     | اسم المقرر                        | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب  |
|                |                                   |            | معمدة   | تواصل | رمزه     |
| نوعه           |                                   |            |         |       |          |
| CEN 1405       | شبكات الحاسب                      | نظري       | 4       | 3     | CEN 1402 |
|                |                                   | عملي       |         | 2     |          |
| CEN 1406       | المعالجات الدقيقة و النظم المضمنة | نظري       | 4       | 3     | CEN 1403 |
|                |                                   | عملي       |         | 2     |          |
| CEN 1407       | النبائط المنطقية القابلة للبرمجة  | نظري       | 4       | 3     | CEN 1302 |
|                |                                   | عملي       |         | 2     |          |
| CEN 1408       | التحكم الرقمي                     | نظري       | 4       | 3     | CEN 1401 |
|                |                                   | عملي       |         | 2     |          |
| المجموع        |                                   |            | 16      | 20    |          |

| المستوى التاسع |                     |            |         |       |           |
|----------------|---------------------|------------|---------|-------|-----------|
| رمز المقرر     | اسم المقرر          | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب   |
|                |                     |            | معمدة   | تواصل | رمزه      |
| نوعه           |                     |            |         |       |           |
| CEN 1409       | الروبوتية           | نظري       | 3       | 3     | MATH 1205 |
| CEN 1410       | أمن الحاسب والشبكات | نظري       | 3       | 3     | CEN 1405  |
| CEN 1498       | مشروع (1)           | مشروع      | 2       | 2     | -         |
| المجموع        |                     |            | 8       | 8     |           |

## الخطة الدراسية

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| الكلية : كلية الحاسبات وتقنية المعلومات | ساعات الخطة : 164                    |
| القسم : هندسة الحاسب                    | نوع الخطة : رئيسي                    |
| التخصص : هندسة الحاسب                   | الجنس : كليهما                       |
| رمز التخصص : 4349                       | رقم الإصدار : 4                      |
| الدرجة العلمية : البكالوريوس            | الفصل : 451                          |
| رقم جلسة القسم :                        | رمز التصنيف / المستوى : 646/07140501 |
| رقم جلسة الكلية :                       | تاريخ جلسة القسم :                   |
| رقم جلسة المجلس :                       | تاريخ جلسة الكلية :                  |
|                                         | تاريخ جلسة المجلس :                  |
| المجموعة : إجبارية                      | عدد المقررات : ( 43 )                |
|                                         | عدد الساعات : ( 69 )                 |

| المستوى العاشر |                                          |            |         |       |               |
|----------------|------------------------------------------|------------|---------|-------|---------------|
| رمز المقرر     | اسم المقرر                               | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب       |
|                |                                          |            | معمدة   | تواصل |               |
| CEN 1411       | الأخلاقيات و الممارسة و المهنية الهندسية | نظري       | 1       | 1     | -             |
| CEN 1495       | تدريب                                    | تدريب      | 3       | 12    | -             |
| CEN 1499       | مشروع (2)                                | مشروع      | 3       | 3     | CEN 1498 سابق |
| المجموع        |                                          |            | 7       | 16    |               |

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 164  
 نوع الخطة : رئيسي  
 الجنس : كليهما  
 رقم الإصدار : 4  
 الفصل : 451  
 رمز التصنيف / المستوى : 646/07140501  
 تاريخ جلسة القسم :  
 تاريخ جلسة الكلية :  
 تاريخ جلسة المجلس :

الكلية : كلية الحاسبات وتقنية المعلومات  
 القسم : هندسة الحاسب  
 التخصص : هندسة الحاسب  
 رمز التخصص : 4349  
 الدرجة العلمية : البكالوريوس  
 رقم جلسة القسم :  
 رقم جلسة الكلية :  
 رقم جلسة المجلس :

عدد الساعات: ( 3 )

عدد المقررات: ( 14 )

المجموعة : إختيارية

| رمز المقرر | اسم المقرر             | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب |      |
|------------|------------------------|------------|---------|-------|---------|------|
|            |                        |            | معمدة   | تواصل | رمزه    | نوعه |
| ARAB 1102  | مهارات التحرير العربي  | نظري       | 3       | 3     | -       |      |
| LANT 1101  | قواعد اللغة الانجليزية | نظري       | 3       | 3     | -       |      |
| LANT 1204  | قواعد متقدمة           | نظري       | 3       | 3     | -       |      |

| رمز المقرر | اسم المقرر       | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب |      |
|------------|------------------|------------|---------|-------|---------|------|
|            |                  |            | معمدة   | تواصل | رمزه    | نوعه |
| STAT 1101  | مقدمة في الإحصاء | نظري       | 3       | 2     | -       |      |
|            |                  | عملي       |         | 2     |         |      |

| رمز المقرر | اسم المقرر                     | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب |      |
|------------|--------------------------------|------------|---------|-------|---------|------|
|            |                                |            | معمدة   | تواصل | رمزه    | نوعه |
| EDUF 1251  | مقدمة في البحث العلمي          | نظري       | 2       | 2     | -       |      |
| ISLS 1352  | تاريخ المملكة العربية السعودية | نظري       | 2       | 2     | -       |      |

| رمز المقرر | اسم المقرر                         | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب |      |
|------------|------------------------------------|------------|---------|-------|---------|------|
|            |                                    |            | معمدة   | تواصل | رمزه    | نوعه |
| CSC 1254   | اساسيات واخلاقيات الذكاء الاصطناعي | نظري       | 3       | 3     | -       |      |

| رمز المقرر | اسم المقرر           | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب   |      |
|------------|----------------------|------------|---------|-------|-----------|------|
|            |                      |            | معمدة   | تواصل | رمزه      | نوعه |
| CEN 1417   | الحوسبة الكمومية     | نظري       | 3       | 3     | CSC 1202  | سابق |
| CSC 1406   | معالجة الصور الرقمية | نظري       | 3       | 3     | MATH 1205 | سابق |

| رمز المقرر | اسم المقرر                      | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب  |      |
|------------|---------------------------------|------------|---------|-------|----------|------|
|            |                                 |            | معمدة   | تواصل | رمزه     | نوعه |
| CEN 1412   | إدارة المشاريع الهندسية         | نظري       | 3       | 3     | -        |      |
| CEN 1413   | انترنت الأشياء                  | نظري       | 3       | 3     | CEN 1405 | سابق |
| CEN 1414   | الشبكات الخلوية واللاسلكية      | نظري       | 3       | 3     | CEN 1405 | سابق |
| CEN 1416   | تصميم الدوائر التكاملية الموسعة | نظري       | 3       | 3     | CEN 1304 | سابق |
|            |                                 |            |         |       | CEN 1403 | سابق |
| CEN 1430   | مواضيع مختارة في هندسة الحاسب   | نظري       | 3       | 3     | -        |      |

40

المجموع