

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ٠٣٦  
 نوع الخطة : رئيسي  
 الجنس : كليهما  
 رقم الإصدار : ٢  
 الفصل : ١٠٣  
 رمز التصنيف / المستوى : ٥٤٦/١٠٢٠١١٥٠

الكلية : كلية العلوم  
 القسم : الأحياء  
 التخصص : الأحياء  
 رمز التخصص : ٤١٠٢

الدرجة العلمية : البكالوريوس

تاريخ جلسة القسم :  
 تاريخ جلسة الكلية :  
 تاريخ جلسة المجلس :

رقم جلسة القسم :  
 رقم جلسة الكلية :  
 رقم جلسة المجلس :

عدد الساعات: ( ١٢١ )

عدد المقررات: ( ٠٤ )

المجموعة : إجبارية

| المستوى الأول |      |         |        |            |   |            |
|---------------|------|---------|--------|------------|---|------------|
| المتطلب       |      | الساعات |        | نوع النشاط | اسم المقرر                              | رمز المقرر |
| نوعه          | رمزه | تواصل   | معتمدة |            |   |            |
| -             | -    | ٢       | ٢      | نظري       | مهارات الاتصال                          | COMM ١٠٠   |
| -             | -    | ٣       | ٣      | نظري       | مهارات الحاسب وتطبيقاته                 | CSC ١٠٠    |
| -             | -    | ٥١      | ٥      | نظري       | اللغة الإنجليزية للمجالات العلمية ( ١ ) | ESC ١٠٠    |
| -             | -    | ٣       | ٣      | نظري       | الرياضيات (١)                           | MATH ٠٠١   |
| -             | -    | ٣       | ٣      | نظري       | الفيزياء العامة                         | PHYS ١٠١   |
|               |      | ٦٢      | ٦١     | المجموع    |   |            |

| المستوى الثاني |          |         |        |            |   |            |
|----------------|----------|---------|--------|------------|---|------------|
| المتطلب        |          | الساعات |        | نوع النشاط | اسم المقرر                              | رمز المقرر |
| نوعه           | رمزه     | تواصل   | معتمدة |            |   |            |
| -              | -        | ٣       | ٣      | نظري       | مهارات التعلم والتفكير والبحث           | LTS ١٠٠    |
| سابق           | ESC ١٠٠  | ٥١      | ٥      | نظري       | اللغة الإنجليزية للمجالات العلمية ( ٢ ) | ESC ٢٠٠    |
| -              | -        | ٣       | ٣      | نظري       | أحياء عامة                              | BIO ١٠١    |
| -              | -        | ٣       | ٣      | نظري       | كيمياء عامة                             | CHEM ١٠١   |
|                |          | ٢       |        | عملي       |   |            |
| سابق           | MATH ٠٠١ | ٣       | ٣      | نظري       | رياضيات (٢)                             | MATH ١٠١   |
|                |          | ٩٢      | ٧١     | المجموع    |   |            |

| المستوى الثالث |          |         |        |            |                       |            |
|----------------|----------|---------|--------|------------|-----------------------|------------|
| المتطلب        |          | الساعات |        | نوع النشاط | اسم المقرر            | رمز المقرر |
| نوعه           | رمزه     | تواصل   | معتمدة |            |                       |            |
| -              | -        | ٣       | ٤      | نظري       | كيمياء عامة           | CHEM ١٠٢   |
|                |          | ٣       |        | عملي       |                       |            |
| سابق           | BIO ١٠١  | ٣       | ٤      | نظري       | أحياء عامة ٢          | BIO ٢٠٢    |
|                |          | ٢       |        | عملي       |                       |            |
| سابق           | MATH ١٠١ | ٤       | ٤      | نظري       | إحصاء حيوي            | STAT ٢٦٢   |
| -              | -        | ٢       | ٢      | نظري       | مهارات لغوية          | ARB ١٠١    |
| -              | -        | ٢       | ٢      | نظري       | الثقافة الإسلامية (١) | ISLS ١٠١   |
|                |          | ٩١      | ٦١     | المجموع    |                       |            |

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ٠٣١  
 نوع الخطة : رئيسي  
 الجنس : كليهما  
 رقم الإصدار : ٢  
 الفصل : ١٠٣  
 رمز التصنيف / المستوى : ٥٤٦ / ١٠٢٠١١٥٠

الكلية : كلية العلوم  
 القسم : الأحياء  
 التخصص : الأحياء  
 رمز التخصص : ٤١٠٢

الدرجة العلمية : البكالوريوس

تاريخ جلسة القسم :  
 تاريخ جلسة الكلية :  
 تاريخ جلسة المجلس :

رقم جلسة القسم :  
 رقم جلسة الكلية :  
 رقم جلسة المجلس :

عدد الساعات: ( ١٢١ )

عدد المقررات: ( ٠٤ )

المجموعة : إجبارية

| المستوى الرابع |          |         |        |            |                       |            |
|----------------|----------|---------|--------|------------|-----------------------|------------|
| المتطلب        |          | الساعات |        | نوع النشاط | اسم المقرر            | رمز المقرر |
| نوعه           | رمزه     | تواصل   | معتمدة |            |                       |            |
| سابق           | BIO ٢٠٢  | ٢       | ٣      | نظري       | وراثة عامة            | BIO ١٢٢    |
|                |          | ٢       |        | عملي       |                       |            |
| سابق           | BIO ١٠١  | ٢       | ٣      | نظري       | بيولوجيا الخلية       | BIO ٢٢٢    |
|                |          | ٢       |        | عملي       |                       |            |
| سابق           | BIO ٢٠٢  | ٢       | ٣      | نظري       | النبات العام          | BIO ١٤٢    |
|                |          | ٢       |        | عملي       |                       |            |
| سابق           | BIO ٢٠٢  | ٢       | ٣      | نظري       | الحيوان العام         | BIO ١٥٢    |
|                |          | ٢       |        | عملي       |                       |            |
| سابق           | BIO ١٠١  | ٢       | ٣      | نظري       | اساسيات علم البيئة    | BIO ١٧٢    |
|                |          | ٢       |        | عملي       |                       |            |
| سابق           | ISLS ١٠١ | ٢       | ٢      | نظري       | الثقافة الاسلامية (٢) | ISLS ١٠٢   |
|                |          | ٢٢      | ٧١     |            | المجموع               |            |

| المستوى الخامس |          |         |        |            |                        |            |
|----------------|----------|---------|--------|------------|------------------------|------------|
| المتطلب        |          | الساعات |        | نوع النشاط | اسم المقرر             | رمز المقرر |
| نوعه           | رمزه     | تواصل   | معتمدة |            |                        |            |
| سابق           | BIO ٢٠٢  | ٢       | ٣      | نظري       | الاحياء الدقيقة العامة | BIO ١٣٢    |
|                |          | ٢       |        | عملي       |                        |            |
|                | -        | ٢       | ٣      | نظري       | فيزياء حيوية           | BIO ٠١٣    |
|                |          | ٢       |        | عملي       |                        |            |
| سابق           | BIO ١٤٢  | ٢       | ٣      | نظري       | نبات عام (٢)           | BIO ١٤٣    |
|                |          | ٢       |        | عملي       |                        |            |
| سابق           | BIO ١٥٢  | ٢       | ٣      | نظري       | حيوان عام (٢)          | BIO ١٥٣    |
|                |          | ٢       |        | عملي       |                        |            |
| سابق           | ARB ١٠١  | ٢       | ٢      | نظري       | مهارات الكتابة         | ARB ١٠٢    |
| سابق           | ISLS ١٠٢ | ٢       | ٢      | نظري       | الثقافة الاسلامية (٣)  | ISLS ١٠٣   |
|                |          | ٠٢      | ٦١     |            | المجموع                |            |

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ٠٣١  
 نوع الخطة : رئيسي  
 الجنس : كليهما  
 رقم الإصدار : ٢  
 الفصل : ١٠٣  
 رمز التصنيف / المستوى : ٥٤٦ / ١٠٢٠١١٥٠

الكلية : كلية العلوم  
 القسم : الأحياء  
 التخصص : الأحياء  
 رمز التخصص : ٤١٠٢

الدرجة العلمية : البكالوريوس

تاريخ جلسة القسم :  
 تاريخ جلسة الكلية :  
 تاريخ جلسة المجلس :

رقم جلسة القسم :  
 رقم جلسة الكلية :  
 رقم جلسة المجلس :

عدد الساعات: ( ١٢١ )

عدد المقررات: ( ٠٤ )

المجموعة : إجبارية

| المستوى السادس |                       |            |         |       |               |
|----------------|-----------------------|------------|---------|-------|---------------|
| رمز المقرر     | اسم المقرر            | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب       |
|                |                       |            | معتمة   | تواصل | رمزه          |
| BIO ٨٤٣        | فلورا المملكة         | نظري       | ٣       | ٢     | BIO ١٤٢ سابق  |
|                |                       | عملي       |         | ٢     |               |
| BIO ٩٥٣        | حشرات عام             | نظري       | ٣       | ٢     | BIO ١٥٢ سابق  |
|                |                       | عملي       |         | ٢     |               |
| BIO ١٥٤        | علم الطفيليات         | نظري       | ٣       | ٢     | BIO ١٥٢ سابق  |
|                |                       | عملي       |         | ٢     |               |
| BIO ١٧٤        | تلوث بيئي             | نظري       | ٣       | ٢     | BIO ١٧٢ سابق  |
|                |                       | عملي       |         | ٢     |               |
| ISLS ١٠٤       | الثقافة الاسلامية (٤) | نظري       | ٢       | ٢     | ISLS ١٠٣ سابق |
| المجموع        |                       |            | ٤١      | ٨١    |               |

| المستوى السابع |                      |            |         |       |               |
|----------------|----------------------|------------|---------|-------|---------------|
| رمز المقرر     | اسم المقرر           | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب       |
|                |                      |            | معتمة   | تواصل | رمزه          |
| BIO ١٠٤        | فسيولوجي عام         | نظري       | ٣       | ٢     | BIO ٢٠٢ سابق  |
|                |                      | عملي       |         | ٢     |               |
| BIO ٠٢٤        | علم المناعة والامصال | نظري       | ٣       | ٢     | BIO ١٢٢ سابق  |
|                |                      | عملي       |         | ٢     |               |
| CHEM ٨٣٤       | كيمياء حيوية         | نظري       | ٣       | ٢     | CHEM ١٠١ سابق |
|                |                      | عملي       |         | ٢     |               |
| BIO ٧٥٤        | مكافحة عامة          | نظري       | ٣       | ٢     | BIO ٩٥٣ سابق  |
|                |                      | عملي       |         | ٢     |               |
| المجموع        |                      |            | ٢١      | ٦١    |               |

| المستوى الثامن |                 |            |         |       |              |
|----------------|-----------------|------------|---------|-------|--------------|
| رمز المقرر     | اسم المقرر      | نوع النشاط | الساعات |       | المتطلب      |
|                |                 |            | معتمة   | تواصل | رمزه         |
| BIO ٣٠٤        | احياء بحرية     | نظري       | ٣       | ٢     | BIO ٢٠٢ سابق |
|                |                 | عملي       |         | ٢     |              |
| BIO ٠٢٤        | بيولوجيا جزيئية | نظري       | ٣       | ٢     | BIO ٢٢٢ سابق |
|                |                 | عملي       |         | ٢     |              |
| BIO ٢٥٤        | علم الوبائيات   | نظري       | ٣       | ٢     | BIO ٠٣٤ سابق |
|                |                 | عملي       |         | ٢     |              |
| BIO ١٩٤        | بحث و مقال      | نظري       | ٤       | ٤     | BIO ١٥٤ سابق |
| المجموع        |                 |            | ٣١      | ٦١    |              |

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ٠٣١  
 نوع الخطة : رئيسي  
 الجنس : كليهما  
 رقم الإصدار : ٢  
 الفصل : ١٠٣  
 رمز التصنيف / المستوى : ٥٤٦ / ١٠٢٠١١٥٠

الكلية : كلية العلوم  
 القسم : الأحياء  
 التخصص : الأحياء  
 رمز التخصص : ٤١٠٢

الدرجة العلمية : البكالوريوس

تاريخ جلسة القسم :  
 تاريخ جلسة الكلية :  
 تاريخ جلسة المجلس :

رقم جلسة القسم :  
 رقم جلسة الكلية :  
 رقم جلسة المجلس :

عدد الساعات: ( ٩ )

عدد المقررات: ( ٦ )

المجموعة : إختيارية

| المتطلب |         | الساعات |       | نوع النشاط | اسم المقرر                | رمز المقرر |
|---------|---------|---------|-------|------------|---------------------------|------------|
| نوعه    | رمزه    | تواصل   | معمدة |            |                           |            |
| سابق    | BIO ١٢٢ | ٢       | ٣     | نظري       | بكتيريا                   | BIO ٣٣٣    |
|         |         | ٢       |       | عملي       |                           |            |
| سابق    | BIO ١٢٢ | ٢       | ٣     | نظري       | فسيولوجيا الأحياء الدقيقة | BIO ٦٢٣    |
|         |         | ٢       |       | عملي       |                           |            |
| سابق    | BIO ١٤٣ | ٢       | ٣     | نظري       | تثريخ نبات                | BIO ٢٤٣    |
|         |         | ٢       |       | عملي       |                           |            |
| سابق    | BIO ١٤٣ | ٢       | ٣     | نظري       | النباتات الطبية بالمملكة  | BIO ٩٤٣    |
|         |         | ٢       |       | عملي       |                           |            |
| سابق    | BIO ١٥٣ | ٢       | ٣     | نظري       | تحضير عينات حيوانية       | BIO ٦٥٣    |
|         |         | ٢       |       | عملي       |                           |            |
| سابق    | BIO ٩٥٣ | ٢       | ٣     | نظري       | حشرات طبية و زارعية       | BIO ٨٥٤    |
|         |         | ٢       |       | عملي       |                           |            |
|         |         |         |       |            | ٨١                        | المجموع    |