## بسم الله الرحمن الرحيم

King Khalid University

Date: 30-03-2021

Pag∈: 1/2



جامعة الملك خالد

التاريخ: 17-08-1442

الصفحة: 2/1

## الخطة الدراسية

الدرجة: بكالوريوس الكلية: العلوم الكلية: العلوم الكلية: 126

الفصل: 221 القسم: الرياضيات نوع الخطة: رئيسي

الاصدار: 1 التخصص: 020205 الرياضيات الجنس: كليهما

المجموعة: إجبارية (126)

|    | الأول              |      |         |        |                                    |            |  |  |
|----|--------------------|------|---------|--------|------------------------------------|------------|--|--|
| J  | ساعات نشاط المقرر  | سنوي | المتطلب | س      | اسم المقرر                         | رمز المقرر |  |  |
|    | نظري (12)          | -    | -       | 6      | برنامج اللغة الانجليزية المكثف - 1 | 011نجل-6   |  |  |
|    | نظري (3), عملي (1) | -    | -       | 4      | احياء عامة                         | 101حيا-4   |  |  |
|    | نظري (3)           |      | -       | 3      | حساب التفاضل والتكامل 1            | 101ريض-3   |  |  |
|    | نظري (2)           | -    | -       | 2      | المدخل الى الثقافة الاسلامية       | 111سلم-2   |  |  |
| 15 |                    |      | ع       | المجمو |                                    |            |  |  |

|    | الثاني             |      |              |   |                          |            |  |  |  |
|----|--------------------|------|--------------|---|--------------------------|------------|--|--|--|
| J  | ساعات نشاط المقرر  | سنوي | المتطلب      | س | اسم المقرر               | رمز المقرر |  |  |  |
|    | نظري (2), عملي (1) | -    | -            | 3 | حاسب آلي                 | 101حال-3   |  |  |  |
|    | نظري (3), عملي (1) | -    | -            | 4 | مقدمة في علم الفيزياء    | 101فيز ـ 4 |  |  |  |
|    | نظري (3), عملي (1) | -    | -            | 4 | الكيمياء العامة 1        | 101كيم-4   |  |  |  |
|    | نظري (3)           | -    | نجل-6 - س011 | 3 | اللغة الانجليزية العلمية | 110نجل-3   |  |  |  |
|    | نظري (2)           | -    | -            | 2 | الثقافة الاسلامية -2     | 112سلم-2   |  |  |  |
|    | نظري (2)           |      |              | 2 | المهارات اللغوية         | 201عرب-2   |  |  |  |
| 18 | المجموع            |      |              |   |                          |            |  |  |  |

|          | الثائث             |      |              |       |                            |            |  |  |  |
|----------|--------------------|------|--------------|-------|----------------------------|------------|--|--|--|
| _        | ساعات نشاط المقرر  | سنوي | المتطلب      | س     | اسم المقرر                 | رمز المقرر |  |  |  |
|          | نظري (1), عملي (1) | -    | حال-3 - س101 | 2     | حاسب آلي 2                 | 102حال-2   |  |  |  |
|          | نظري (2)           | -    | -            | 2     | الثقافة الاسلامية -3       | 113سلم-2   |  |  |  |
|          | نظري (3)           | -    | ريض-3 - س101 | 3     | حساب التفاضل والتكامل - 2  | 202ريض-3   |  |  |  |
|          | نظري (2)           | -    | -            | 2     | التحرير العربي             | 202عرب-2   |  |  |  |
|          | نظري (3)           | -    | -            | 3     | مبادىء الاحصاء والاحتمالات | 211احص-3   |  |  |  |
| نظري (3) |                    |      | ريض-3 - س101 | 3     | أسس الرياضيات              | 232ريض-3   |  |  |  |
| 15       |                    |      | رع           | المجم |                            |            |  |  |  |

|    | المرابع            |      |                              |        |                              |            |  |  |  |
|----|--------------------|------|------------------------------|--------|------------------------------|------------|--|--|--|
|    | ساعات نشاط المقرر  | سنوي | المتطلب                      | س      | اسم المقرر                   | رمز المقرر |  |  |  |
|    | نظري (2)           | -    | -                            | 2      | الثقافة الاسلامية -4         | 114سلم-2   |  |  |  |
|    | نظري (3)           | -    | ريض-3 - س202                 | 3      | حساب التفاضل والتكامل        | 203ريض-3   |  |  |  |
|    | نظري (3)           | -    | احص-3 - س211                 | 3      | الاحصاء الرياضي              | 212احص-3   |  |  |  |
|    | نظري (3)           | -    | ريض-3 - س232                 | 3      | الجبر الخطي - 1              | 242ريض-3   |  |  |  |
|    | عملي (1), نظري (1) | -    | حال-3 - س101<br>حال-2 - س102 | 2      | برمجة الحاسب للرياضيات       | 251ريض-2   |  |  |  |
|    |                    |      |                              |        |                              |            |  |  |  |
|    | نظري (3)           | -    | ريض-3 - س202                 | 3      | مقدمة في المعادلات التفاضلية | 263ريض-3   |  |  |  |
| 16 |                    |      | رع                           | المجمو |                              |            |  |  |  |

## بسم الله الرحمن الرحيم

King Khalid University

Date: 30-03-2021

Page: 2/2



جامعة الملك خالد

التاريخ: 17-08-1442

الصفحة: 2/2

## الخطة الدراسية

الدرجة: بكالوريوس الكلية: العلوم الكلية: العلوم الكلية: 126

الفصل: 221 القسم: الرياضيات نوع الخطة: رئيسي

الاصدار: 1 التخصص: 020205 الرياضيات الجنس: كليهما

|    | الخامس            |          |      |              |        |                  |            |  |  |
|----|-------------------|----------|------|--------------|--------|------------------|------------|--|--|
|    | ساعات نشاط المقرر |          | سنوي | المتطلب      | س      | اسم المقرر       | رمز المقرر |  |  |
|    |                   | نظري (3) | -    | ريض-3 - س203 | 3      | حساب المتجهات    | 304ريض-3   |  |  |
|    |                   | نظري (3) | -    | ريض-3 - س203 | 3      | تحليل حقيقي ۔ 1  | 322ريض-3   |  |  |
|    |                   | نظري (3) | -    | ريض-3 - س242 | 3      | الجبر الخطي - 2  | 343ريض-3   |  |  |
|    |                   | نظري (3) | -    | ريض-3 - س232 | _      | نظرية الاعداد    | 344ريض-3   |  |  |
|    |                   |          |      | ريض-3 - س242 |        |                  |            |  |  |
|    |                   | نظري (3) | -    | ريض-3 - س202 | 3      | رياضايات تطبيقية | 361ريض-3   |  |  |
| 15 |                   |          |      | رع           | المجمو |                  |            |  |  |

|    | السادس            |        |                              |        |                      |                                   |  |  |
|----|-------------------|--------|------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------------|--|--|
| ,  | ساعات نشاط المقرر | سنوي   | المتطلب                      | س      | اسم المقرر           | رمز المقرر                        |  |  |
|    | ري (3)            | _ نظ   | احص-3 - س211                 | 3      | نظرية الاحتمالات - 1 | 313احص-3                          |  |  |
|    | ري (3)            | ا نظ   | ريض-3 - س203<br>ريض-3 - س322 | 3      | تحلیل حقیقی ۔ 2      | 323ريض-3                          |  |  |
|    | ري (3)<br>ري (3)  |        | ريض-3 - س232                 |        | نظرية الزمر          | 325ر <del>یص</del> -3<br>345ریض-3 |  |  |
|    |                   |        | ريض-3 - س344                 |        |                      |                                   |  |  |
|    | ري (3)            | _   نظ | ريض-3 - س242<br>ريض-3 - س263 | 3      | تحليل عددي           | 352ريض-3                          |  |  |
|    | ري (3)            | _ نظ   | ريض-3 - س263                 | 3      | الطرائق الرياضية     | 363ريض-3                          |  |  |
|    | (-) = -           |        |                              |        |                      |                                   |  |  |
| 15 |                   |        | یع                           | المجمو |                      |                                   |  |  |

|    | السابع           |      |                |       |                           |            |  |  |  |
|----|------------------|------|----------------|-------|---------------------------|------------|--|--|--|
| ر  | ساعات نشاط المقر | سنوي | المتطلب        | س     | اسم المقرر                | رمز المقرر |  |  |  |
|    | نظري (3)         | -    | ريض-3 - س203   | 3     | دوال المتغير المركب       | 423ريض-3   |  |  |  |
|    |                  |      | ريض-3 - س322   |       |                           |            |  |  |  |
|    | نظري (3)         | -    | ريض-3 - س345   | 3     | الحلقات والحقول           | 445ريض-3   |  |  |  |
|    | نظري (3)         | -    | ريض-3 - س263   | 3     | نظرية المعادلات التفاضلية | 464ريض-3   |  |  |  |
|    |                  |      | ريض-3 - س343   |       |                           | •          |  |  |  |
|    | نظري (3)         | -    | ريض-3 - س322   | 3     | مقدمة في التبولوجيا       | 481ريض-3   |  |  |  |
|    | نظري (2)         | -    | ريض-3 - س322   | 2     | مواضيع خاصة               | 490ريض-2   |  |  |  |
|    | نظري (3)         | -    | احص-3 - س313   | 3     | مشروع بحث                 | 491ريض-3   |  |  |  |
|    |                  |      | ً ريض-3 - س322 |       | <u> </u>                  |            |  |  |  |
|    |                  |      | ريض-3 - س345   |       |                           |            |  |  |  |
|    |                  |      | ريض-3 - س363   |       |                           |            |  |  |  |
| 17 |                  |      | رع             | المجم |                           |            |  |  |  |

| الثامن |                   |      |      |              |   |                              |            |  |  |
|--------|-------------------|------|------|--------------|---|------------------------------|------------|--|--|
|        | ساعات نشاط المقرر |      | سنوي | المتطلب      | س | اسم المقرر                   | رمز المقرر |  |  |
|        | (3)               | نظري | -    | ريض-3 - س323 | 3 | نظرية الاحتمالات - 2         | 414احص-3   |  |  |
|        |                   |      |      | احص-3 - س313 |   |                              |            |  |  |
|        |                   | نظري | -    | ريض-3 - س323 | 3 | التحليل في عدة متغيرات       | 424ريض-3   |  |  |
|        | (3)               | نظري | -    | ريض-3 - س344 | 3 | مدخل إلى الرسومات والتركيبات | 432ريض-3   |  |  |
|        | (3)               | نظري | -    | ريض-3 - س203 | 3 | البرمجة الرياضية             | 453ريض-3   |  |  |
|        | (3)               | نظري | _    | ريض-3 - س203 | 3 | الهندسة التفاضلية            | 472رېض - 3 |  |  |

ر به به الرياضية (3) علام به الرياضية (3) علام به الرياضية (3) علام به التفاضلية (3) علام به التفاضلية (3) علام به التفاضلية (3) علام به التفاضلية (3) علام به المجموع (3) علام به المحموع (3) علام به المحمو