Umm Al-Qura University

Date: 01-09-2022 Page: 1 / 3



جامعة أم القرى

التاريخ : 05-02-1444 | التاريخ : 3 / 1

## الخطط الدراسية

التخصص: 40406 الرياضيات عدد الطلبة المقيدين: 154

204 : ساعات الخطة : 44 الطبعة : 44 عاد الخطة الطبعة : 44 عاد الخطة الطبعة : 44 عاد الخطة الطبعة : 44 عاد الطبعة ا

الرسوم الاجمالية للبرنامج : بدون الرسوم الفصلية : بدون الفئة : بدون الفئة : بدون الفئة : عمللبات جامعية

المجموعة: 1 إجبارية ساعات المجموعة: 33

| المتطلبات السابقة | عدد الطلبة | الساعات | الوزن | المستوى | اسم المقرر                 | رقم المقرر | الأولوية |
|-------------------|------------|---------|-------|---------|----------------------------|------------|----------|
|                   | 6          | 2       |       | 1       | الثقافة الإسلامية 1        | 601001201  | 1        |
|                   | 115        | 4       |       | 1       | اللغة الإنجليزية 1         | 7000E1201  | 2        |
|                   | 154        | 2       |       | 2       | التقنية الرقمية            | 1404031101 | 3        |
|                   | 154        | 4       |       | 2       | اللغة الإنجليزية 2         | 7000E1202  | 4        |
|                   | 154        | 2       |       | 3       | القرآن الكريم 1            | 6051101    | 5        |
|                   | 154        | 4       |       | 3       | اللغة الإنجليزية 3         | 7000E1203  | 6        |
| ICC1201           | 154        | 2       |       | 4       | الثقافة الإسلامية 2        | 601002202  | 7        |
|                   | 154        | 1       |       | 4       | الإنجليزية للعلوم الرياضية | 7000E2311  | 8        |
|                   | 154        | 2       |       | 5       | الكتابة والتحرير العربي    | 501001601  | 9        |
| QR1101            | 154        | 2       |       | 6       | القرآن الكريم 2            | 605012102  | 10       |
| QR2102            | 154        | 2       |       | 7       | القران الكريم 3            | 6053103    | 11       |
| ICC2202           | 154        | 2       |       | 8       | الثقافة الإسلامية 3        | 601003203  | 12       |
| ICC3203           | 154        | 2       |       | 10      | الثقافة الإسلامية 4        | 601004204  | 13       |
| QR3103            | 154        | 2       |       | 11      | القرآن الكريم 4            | 605014104  | 14       |

المجموعة: 1 اختيارية عاصات المجموعة: 6

| المتطلبات السابقة | عدد الطلبة | الساعات | الوزن | المستوى | 1                         |            | الأولوية |
|-------------------|------------|---------|-------|---------|---------------------------|------------|----------|
|                   |            | 2       |       |         | مقدمة في الضيافة          | 54031101   | 15       |
|                   |            | 2       |       |         | مهارات التأهيل المهني     | 5401001901 | 16       |
|                   |            | 2       |       |         | ريادة الأعمال والابتكار   | 5401001902 | 17       |
|                   |            | 2       |       |         | مقدمة في الذكاء الاصطناعي | 1401012001 | 18       |
|                   |            | 2       |       |         | الصحة والتغذية            | 1702001101 | 19       |
|                   |            | 2       |       |         | البحث والابتكار           | 2061101    | 20       |

الفنة: متطلبات الكلية الفئة: 12

المجموعة: 1 إجبارية ساعات المجموعة: 12

| المتطلبات السابقة | عدد الطلبة | الساعات | الوزن | المستوى | اسم المقرر        | رقم المقرر | الأولوية |
|-------------------|------------|---------|-------|---------|-------------------|------------|----------|
|                   | 8          | 4       |       | 1       | فيزياء عامة (1)   | 4031101    | 21       |
|                   | 153        | 4       |       | 2       | الأحياء العامة    | 4011101    | 22       |
|                   | 154        | 4       |       | 3       | الكيمياء العامة 1 | 402001101  | 23       |

Umm Al-Qura University

Date: 01-09-2022 Page: 2 / 3



جامعة أم القرى

التاريخ : 05-02-1444 الصفحة : 3 / 2

## الخطط الدراسية

التخصص : 40406 الرياضيات عدد الطلبة المقيدين : 154

 204
 : ماعات الخطة :

 153
 : المالية الله: المحالية الله: المحالية الله: المحالية المحالية :

المجموعة: 1 إجبارية ساعات المجموعة: 13

| المتطلبات السابقة |         | عدد الطلبة | الساعات | الوزن | المستوى | اسم المقرر                     | رقم المقرر | الأولوية |
|-------------------|---------|------------|---------|-------|---------|--------------------------------|------------|----------|
|                   |         | 6          | 4       |       | 1       | مقدمة في التفاضل والتكامل      | 4041101    | 24       |
|                   |         | 6          | 4       |       | 1       | أسس الرياضيات                  | 4041201    | 25       |
|                   | MTH1101 | 154        | 4       |       | 2       | حساب التفاضل                   | 4041102    | 26       |
|                   |         | 154        | 4       |       | 2       | مبادئ الاحصاء والاحتمالات      | 4041501    | 27       |
|                   | MTH1102 | 154        | 4       |       | 3       | حساب التكامل                   | 4041103    | 28       |
|                   | MTH1201 | 154        | 4       |       | 3       | الجبر الخطي 1                  | 404061211  | 29       |
|                   | MTH1103 | 154        | 4       |       | 4       | المعادلات التفاضلية العادية    | 4042121    | 30       |
|                   | MTH1201 | 154        | 4       |       | 4       | الهندسة التحليلية              | 4042301    | 31       |
|                   | MTH1101 | 154        | 4       |       | 4       | المدخل الى النحليل الحقيقي     | 4042111    | 32       |
|                   | MTH1103 | 154        | 3       |       | 4       | تفاضل و تكامل عديد المتغيرات   | 4042104    | 33       |
| MTH2104           | MTH2121 | 154        | 4       |       | 5       | المعادلات التفاضلية الجزئية    | 4042122    | 34       |
|                   | MTH1211 | 154        | 4       |       | 5       | الجبر الخطي 2                  | 4042212    | 35       |
|                   | MTH2111 | 154        | 4       |       | 5       | التحليل الحقيقي 1              | 4042112    | 36       |
|                   | MTH2104 | 154        | 3       |       | 5       | حساب المنجهات                  | 4042105    | 37       |
|                   | MTH2122 | 154        | 4       |       | 6       | المعادلات التفاضلية الغير خطية | 4042123    | 38       |
|                   | MTH1201 | 154        | 4       |       | 6       | الرياضيات المتقطعة             | 4042251    | 39       |
|                   | MTH2111 | 154        | 4       |       | 6       | التحليل الحقيقي 2              | 4042113    | 40       |
|                   | MTH1501 | 154        | 4       |       | 6       | نظرية الاحتمالات               | 4042502    | 41       |
|                   |         | 154        | 4       |       | 7       | حزم البرمجيات الرياضية         | 4043701    | 42       |
|                   | MTH2113 | 154        | 3       |       | 7       | المدخل الى التحليل المركب      | 4043141    | 43       |
|                   | MTH1201 | 154        | 4       |       | 7       | نظرية الاعداد                  | 4043231    | 44       |
|                   | MTH1211 | 154        | 4       |       | 7       | البرمجة الخطية                 | 4043401    | 45       |
| MTH1201           | MTH2301 | 154        | 4       |       | 8       | الهندسة الحديثة                | 4043302    | 46       |
|                   | MTH3141 | 154        | 3       |       | 8       | التحليل المركب                 | 4043142    | 47       |
| MTH2301           | MTH2121 | 154        | 3       |       | 8       | الرياضيات التطبيقية            | 4043411    | 48       |
|                   | MTH3231 | 154        | 4       |       | 8       | المدخل الى نظرية الزمر         | 4043221    | 49       |
|                   |         | 154        | 2       |       | 8       | تاريخ الرياضيات                | 4043001    | 50       |
|                   |         | 154        | 8       |       | 9       | التدريب التعاوني               | 4043888    | 51       |
|                   | MTH3221 | 154        | 4       |       | 10      | نظرية الحلقات والحقول          | 4044222    | 52       |
|                   | MTH2502 | 154        | 4       |       | 10      | الإحصاء الرياضي                | 4044502    | 53       |
|                   |         | 154        | 2       |       | 11      | مشروع بحثي1                    | 4044801    | 54       |
|                   | MTH2121 | 154        | 3       |       | 11      | دوال خاصة                      | 4044421    | 55       |
|                   | MTH2121 | 154        | 3       |       | 11      | طرق رياضية في ميكانيكا التلاحم | 4044412    | 56       |
|                   | MTH4801 | 154        | 3       |       | 12      | مشروع بحثي2                    | 4044802    | 57       |
|                   | MTH2113 | 154        | 4       |       | 12      | القياس و التكامل               | 4044114    | 58       |
|                   |         |            | 1       |       |         |                                |            |          |

Umm Al-Qura University

Date: 01-09-2022 Page: 3 / 3



جامعة أم القرى

التاريخ : 05-02-1444 الصفحة : 3 / 3

## الخطط الدراسية

التخصص : 40406 الرياضيات عدد الطلبة المقيدين : 154

 204
 : ماعات الخطة :

 153
 : المالية الله: المحالية الله: المحالية الله: المحالية المحالية :

المجموعة: 1 اختيارية عامجموعة: 21

|                   |         |            |         |       |         |                                | •          |          |
|-------------------|---------|------------|---------|-------|---------|--------------------------------|------------|----------|
| المتطلبات السابقة |         | عدد الطلبة | الساعات | الوزن | المستوى | اسم المقرر                     | رقم المقرر | الأولوية |
|                   | MTH2112 |            | 4       |       |         | مبادئ التبولوجي                | 4044311    | 59       |
|                   | MTH2121 |            | 4       |       |         | التحليل العددي 1               | 4044402    | 60       |
|                   | MTH4412 |            | 3       |       |         | طرق رياضية في ميكانيكا الموائع | 4044413    | 61       |
|                   | MTH3701 |            | 3       |       |         | برمجة الحاسب الآلي 1           | 1401001211 | 62       |
| MTH2121           | MTH2113 |            | 3       |       |         | حساب المتغيرات                 | 404064161  | 63       |
|                   | MTH1103 |            | 3       |       |         | تحليل البيانات                 | 404054511  | 64       |
|                   | MTH1201 |            | 3       |       |         | نظرية المجموعات                | 404064202  | 65       |
|                   | MTH2105 |            | 3       |       |         | الهندسة التفاضلية              | 404064303  | 66       |
|                   | MTH2212 |            | 3       |       |         | الجبر الخطي المتقدم            | 404064213  | 67       |
|                   | MTH4311 |            | 3       |       |         | النبولوجي العام                | 404064312  | 68       |
|                   | MTH3221 |            | 3       |       |         | نظرية الزمر                    | 404064223  | 69       |
|                   | MTH2112 |            | 3       |       |         | التحليل الدالي                 | 404064151  | 70       |
|                   | MTH2251 |            | 3       |       |         | نظرية البيان                   | 404064252  | 71       |
| MTH3221           | MTH2212 |            | 3       |       |         | نظرية الترميز                  | 404064241  | 72       |
|                   | MTH4402 |            | 3       |       |         | التحليل العددي 2               | 404064403  | 73       |
| MTH2301           | MTH2122 |            | 3       |       |         | حساب التنسورات                 | 404064431  | 74       |
|                   | MTH2121 |            | 3       |       |         | المعادلات التكاملية            | 404064131  | 75       |
| MTH1211           | MTH2104 |            | 3       |       |         | الأستمثال الرياضي              | 404064451  | 76       |
|                   | MTH2122 |            | 3       |       |         | الأنظمة المتقطعة والمتكاملة    | 404064441  | 77       |
|                   | MTH1103 |            | 4       |       |         | الرياضيات المالية              | 404063602  | 78       |
| MTH2502           | MTH2111 |            | 4       |       |         | العمليات العشوائية             | 404063504  | 79       |
|                   | MTH1501 |            | 4       |       |         | طرق إحصائية                    | 404064508  | 80       |
| MTH2502           | MTH3701 |            | 4       |       |         | تحليل الإنحدار                 | 404064505  | 81       |
|                   | MTH2121 |            | 3       |       |         | أسس الرياضيات الحيوية          | 404064224  | 82       |
|                   |         |            | -1      |       |         |                                |            |          |