

كشف تدقيق الخطط الدراسية

|   |                  |       |               |
|---|------------------|-------|---------------|
| ماجستير                                 | البرنامج الدراسي | 2023  | سنة القبول    |
| الاول                                   | الفصل الدراسي    | رسالة | نوع الخطة     |
| قسم اختيارية                            | عصر الخطة        | 9     | عدد الساعات   |
| 9                                       | الحد الاقصى      | 1     | رقم المجموعة  |
| البحاوي للهندسة التكنولوجية             |                  |       | الكلية        |
| هندسة النظم والمعلوماتية الطبية الحيوية |                  |       | القسم         |
| هندسة النظم والمعلوماتية الطبية الحيوية |                  |       | التخصص الدقيق |
| كلا الجنسين                             |                  |       | الجنس         |

| رمز ورقم المساق | اسم المساق                                 | س | المتطلب السابق | المساقات المتكافئة |
|-----------------|--|---|----------------|--------------------|
| BME 632         | معالجة الإشارات الطبية المتقدمة            | 3 |                | ( )                |
| BME 634         | معالجة الصور الطبية المتقدمة               | 3 |                | ( )                |
| BME 636         | معالجة الإشارات الإحصائية ونظرية التقدير   | 3 |                | ( )                |
| BME 638         | النمذجة والمحاكاة في التصوير الطبي         | 3 |                | ( )                |
| BME 642         | إدارة وتحليل البيانات الطبية الحيوية       | 3 |                | ( )                |
| BME 644         | خوارزميات متقدمة في علم الأحياء الحسابي    | 3 |                | ( )                |
| BME 646         | برمجة متقدمة في المعلوماتية الطبية         | 3 |                | ( )                |
| BME 648         | تعلم الآلة في المعلوماتية الطبية الحيوية   | 3 |                | ( )                |
| BME 652         | التطبيقات الطبية الحيوية في الآلات الدقيقة | 3 |                | ( )                |
| BME 654         | البصريات الطبية الحيوية                    | 3 |                | ( )                |
| BME 656         | تصميم الأنظمة المدمجة                      | 3 |                | ( )                |
| BME 658         | الأجهزة الطبية الحيوية المتقدمة            | 3 |                | ( )                |

كشف تدقيق الخطط الدراسية

|   |                  |       |               |
|---|------------------|-------|---------------|
| ماجستير                                 | البرنامج الدراسي | 2023  | سنة القبول    |
| الاول                                   | الفصل الدراسي    | رسالة | نوع الخطة     |
| قسم اجبارية                             | عصر الخطة        | 25    | عدد الساعات   |
| 25                                      | الحد الاقصى      | 1     | رقم المجموعة  |
| الاجاوي للهندسة التكنولوجية             |                  |       | الكلية        |
| هندسة النظم والمعلوماتية الطبية الحيوية |                  |       | القسم         |
| هندسة النظم والمعلوماتية الطبية الحيوية |                  |       | التخصص الدقيق |
| كلا الجنسين                             |                  |       | الجنس         |

| رمز ورقم المساق | اسم المساق  | س | المتطلب السابق | المساقيات المتكافئة |
|-----------------|---|---|----------------|---------------------|
| BME 610         | الطرق الحسابية في علم الأحياء والطب               | 3 |                | ( )                 |
| BME 612         | المواد الحيوية المتقدمة                           | 3 |                | ( )                 |
| BME 614         | تطبيقات رياضية واحصائية في الهندسة الطبية الحيوية | 3 |                | ( )                 |
| BME 616         | قياس الإشارات الحيوية متقدمة                      | 3 |                | ( )                 |
| BME 618         | تطبيقات الإشارات الطبية الحيوية ومعالجة الصور     | 3 |                | ( )                 |
| BME 690         | ندوة في الهندسة الطبية الحيوية ( توجيه القسم )    | 1 |                | ( )                 |
| BME 699A        | رسالة ماجستير                                     | 0 |                | ( )                 |
| BME 699B        | رسالة ماجستير                                     | 3 |                | ( )                 |
| BME 699C        | رسالة ماجستير                                     | 6 |                | ( )                 |
| BME 699D        | رسالة ماجستير                                     | 9 |                | ( )                 |