



## جامعة القدس المفتوحة

### كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية

#### تخصص تكنولوجيا المعلومات والاتصالات/ الفصل الثاني- تخصص - منفرد

| الرقم | رقم المقرر | اسم المقرر                            | ساعات معتمدة | المتطلب السابق        | ملاحظات            |
|-------|------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| .1    | 0101       | تعلم كيف تتعلم                        | 2            | -----                 | متطلب جامعة اجباري |
| .2    | 0102       | الحاسوب                               | 3 (1+2)      | -----                 | متطلب جامعة اجباري |
| .3    | 0103       | مبادئ الإحصاء                         | 3            | -----                 | متطلبات الكلية     |
| .4    | 0104       | تاريخ القدس                           | 3            | -----                 | متطلب جامعة اجباري |
| .5    | 0111       | اللغة العربية (1)                     | 2            | -----                 | متطلب جامعة اجباري |
| .6    | 0113       | اللغة الانجليزية (1)                  | 2            | -----                 | متطلب جامعة اجباري |
| .7    | 0205       | فلسطين والقضية الفلسطينية             | 3            | -----                 | متطلب جامعة اجباري |
| .8    | 0206       | الثقافة الإسلامية                     | 3            | -----                 | متطلب جامعة اجباري |
| .9    | 0211       | اللغة الفرنسية (1)                    | 3            | -----                 | متطلب جامعة اجباري |
| .10   | 0300       | الحضارات البشرية ومنجزاتها            | 3            | -----                 | متطلب جامعة اجباري |
| .11   | 0306       | المسؤولية المجتمعية                   | 3            | -----                 | متطلب جامعة اجباري |
| .12   | 1200       | تفاضل وتكامل (2)                      | 3            | -----                 | تخصصي اجباري       |
| .13   | 1150       | مهارات التواصل في تكنولوجيا المعلومات | 3 (1+2)      | 0102                  | متطلبات الكلية     |
| .14   | 1160       | اساسيات الدارات الكهربائية            | 3 (1+2)      | 1100                  | تخصصي اجباري       |
| .15   | 1163       | مقدمة في الالكترونيات                 | 3 (1+2)      | 1100                  | تخصصي اجباري       |
| .16   | 1187       | معالجة البيانات                       | 3 (1+2)      | 0102                  | متطلبات الكلية     |
| .17   | 1264       | اتصالات (1)                           | 3 (1+2)      | 1262                  | تخصصي اجباري       |
| .18   | 1266       | تقنية تصميم صفحات الويب               | 3 (1+2)      | 1187                  | تخصصي اختياري      |
| .19   | 1284       | بحوث العمليات                         | 3 (1+2)      | 1276                  | تخصصي اختياري      |
| .20   | 1295       | برمجة (2)                             | 4 (2+2)      | 1291                  | تخصصي اختياري      |
| .21   | 1375       | شبكات الاتصال الرقمية                 | 3 (1+2)      | 1370                  | تخصصي اجباري       |
| .22   | 1377       | البرمجة المرئية                       | 3 (1+2)      | 1187                  | تخصصي اختياري      |
| .23   | 1383       | قاعدة البيانات وإدارتها               | 3 (1+2)      | 1380                  | تخصصي اجباري       |
| .24   | 1385       | انظمة التشغيل                         | 3 (1+2)      | 1381                  | تخصصي اجباري       |
| .25   | 1391       | مواضيع خاصة                           | 3 (1+2)      | 1383                  | تخصصي اجباري       |
| .26   | 1401       | تدريب ميداني                          | 2 (2+0)      | إنهاء 90 ساعة         | تخصصي اجباري       |
| .27   | 1470       | تراسل المعطيات                        | 3 (1+2)      | 1370                  | تخصصي اجباري       |
| .28   | 1475       | إدارة شبكات الاتصال وأمنها            | 3 (1+2)      | 1370                  | تخصصي اجباري       |
| .29   | 1377       | البرمجة المرئية                       | 3 (1+2)      | 1187                  | تخصصي اجباري       |
| .30   | 1484       | الذكاء الاصطناعي والأنظمة الخبيرة     | 3 (1+2)      | 1380                  | تخصصي اجباري       |
| .31   | 1497       | مشروع تخرج (1)                        | 2 (1+1)      | إنهاء 90 ساعة<br>1383 | تخصصي اجباري       |
| .32   | 1498       | مشروع تخرج (2)                        | 2 (2+0)      | 1497                  | تخصصي اجباري       |
| .33   | 5303       | مناهج البحث العلمي                    | 3            | -----                 | متطلبات الكلية     |