

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| التخصص : علم الحاسوب / البكالوريوس | فصل الإصدار : 20251    |
| الكلية : تكنولوجيا المعلومات       | القسم : علم الحاسوب    |
| ساعات الخطة : 132                  | نوع الخطة : رئيسي      |
| الحد الأدنى للفصول : 6             | الإصدار : 7            |
| الحد الأعلى للفصول : 14            | المسار : بلا           |
| فصل / فصول : 6                     | تدريب عملي ؟ : لا يوجد |
| فصل / فصول : 14                    | ساعات التدريب :        |

الفئة : متطلبات جامعية الساعات : ( 27 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري الساعات : ( 21 ) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر                                | نوع التدريس | الساعات المعتمدة | أنشطة المقرر | ساعات الانشطة | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / ساعات |
|------------|-------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|---------------|------------------------------|------------------------|
| 181107     | التربية الوطنية                           | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 181108     | العلوم العسكرية                           | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 181109     | مهارات في الاتصال والتواصل                | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 182108     | القيادة والمسؤولية المجتمعية              | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 183108     | الريادة والابتكار                         | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 183109     | المهارات الحياتية                         | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 185115     | اساسيات الامن السيبراني والدكاء الاصطناعي | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |

المجموعة : إختياري الساعات : ( 6 ) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر                                | نوع التدريس | الساعات المعتمدة | أنشطة المقرر | ساعات الانشطة | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / ساعات |
|------------|-------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|---------------|------------------------------|------------------------|
| 181110     | تاريخ الحضارة العربية الإسلامية           | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 181112     | تاريخ الاردن الحديث                       | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 181115     | الثقافة الجمالية                          | مدمج        | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 181116     | القدس 5000 عام                            | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 181117     | الاسلام وقضايا العصر                      | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 182109     | الرياضة في حياتنا (القيم الاولمبية سابقا) | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 182110     | التربية المدنية                           | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 182111     | التربية الاعلامية                         | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 182112     | تربية حل النزاعات وقبول الآخر             | مدمج        | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 182113     | التربية الاخلاقية والقيم الانسانية        | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 183110     | تحليل المشكلات واتخاذ القرارات            | مدمج        | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 183111     | التنمية والسياحة                          | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 183112     | مبادئ الحوكمة الرشيدة ومكافحة الفساد      | مدمج        | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 184113     | حقوق الانسان                              | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 185110     | مهارات في الحاسوب                         | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 185111     | الثقافة الرقمية                           | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 187113     | الجودة وسلامة المرضى والسيطرة على العدوى  | مدمج        | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 188101     | مهارات اللغة الانجليزية (1)               | مدمج        | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 188103     | المدخل الى اللغة الاسبانية                | مدمج        | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 188104     | المدخل الى اللغة الالمانية                | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 188105     | المدخل الى اللغة التركية                  | مدمج        | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : ( 27 ) ساعة / ساعات

المجموعة : اختياري

الساعات : ( 6 ) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر                 | نوع التدريس | الساعات المعتمدة | أنشطة المقرر | ساعات الإنشيطه | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / ساعات |
|------------|----------------------------|-------------|------------------|--------------|----------------|------------------------------|------------------------|
| 188106     | المدخل الى اللغة الروسية   | مدمج        | 3                | نظري         | 3              |                              |                        |
| 188107     | المدخل الى اللغة الفرنسية  | مدمج        | 3                | نظري         | 3              |                              |                        |
| 188108     | المدخل الى اللغة الصينية   | عن بعد      | 3                | نظري         | 3              |                              |                        |
| 188109     | المدخل الى اللغة اليابانية | عن بعد      | 3                | نظري         | 3              |                              |                        |

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : ( 21 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 21 ) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر                                               | نوع التدريس | الساعات المعتمدة | أنشطة المقرر | ساعات الإنشيطه | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / ساعات |
|------------|----------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|----------------|------------------------------|------------------------|
| 185101     | مقدمة في تكنولوجيا المعلومات                             | مدمج        | 3                | نظري         | 3              |                              |                        |
| 185199     | لغة انجليزية لطلبة تكنولوجيا المعلومات                   | وجاهي       | 3                | نظري         | 3              |                              |                        |
| 185208     | منهجية بناء المشاريع                                     | مدمج        | 3                | نظري         | 3              |                              | 75                     |
| 185210     | رياضيات متقطعة لطلبة تكنولوجيا المعلومات                 | وجاهي       | 3                | نظري         | 3              |                              |                        |
| 185293     | تصميم المنطق الرقمي                                      | وجاهي       | 3                | نظري         | 3              | (185101 س))                  |                        |
| 190109     | احصاء واحتمالات لطلبة تكنولوجيا المعلومات (2025 فما بعد) | مدمج        | 3                | نظري         | 3              |                              |                        |
| 190209     | جبر خطي لطلبة تكنولوجيا المعلومات (2025 فما بعد)         | مدمج        | 3                | نظري         | 3              |                              |                        |

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 84 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 75 ) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر                 | نوع التدريس | الساعات المعتمدة | أنشطة المقرر | ساعات الإنشيطه | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / ساعات |
|------------|----------------------------|-------------|------------------|--------------|----------------|------------------------------|------------------------|
| 501121     | لغة برمجة (1)              | مدمج        | 3                | نظري<br>عملي | 2<br>2         |                              |                        |
| 501214     | تطوير تطبيقات الويب (1)    | مدمج        | 3                | نظري<br>عملي | 2<br>2         | (503341 س))                  |                        |
| 501221     | لغة البرمجة (2)            | مدمج        | 3                | نظري<br>عملي | 2<br>2         | (501121 س))                  |                        |
| 501241     | تراكيب بيانات              | مدمج        | 3                | نظري<br>عملي | 2<br>2         | (501221 س))                  |                        |
| 501292     | تحليل الخوارزميات وتصميمها | وجاهي       | 3                | نظري         | 3              | (501241 س))                  |                        |
| 501305     | تنظيم ومعمارية الحاسوب     | مدمج        | 3                | نظري         | 3              | (185293 س))                  |                        |
| 501317     | البرمجة المرئية            | مدمج        | 3                | نظري<br>عملي | 2<br>2         | (501221 س))                  |                        |
| 501334     | النظرية الاحتمالية         | مدمج        | 3                | نظري         | 3              | (185210 س))                  |                        |
| 501338     | البرمجة بلغة مختارة        | مدمج        | 3                | نظري<br>عملي | 2<br>2         | (501221 س))                  |                        |
| 501471     | نظم التشغيل                | مدمج        | 3                | نظري         | 3              | (501305 س))                  |                        |

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 84 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 75 ) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر              | نوع التدريس | الساعات المعتمدة | أنشطة المقرر | ساعات الانشطة | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / ساعات |
|------------|-------------------------|-------------|------------------|--------------|---------------|------------------------------|------------------------|
| 501482     | النظم الموزعة           | مدمج        | 3                | نظري         | 3             | (509473 (س))                 |                        |
| 501491     | تطبيقات قواعد البيانات  | وجاهي       | 3                | نظري         | 3             | (503341 (س))                 |                        |
| 501492     | تدريب ميداني            | وجاهي       | 3                | عملي         | 3             |                              | 90                     |
| 501499     | مشروع التخرج            | وجاهي       | 3                | عملي         | 3             | (185208 (م))                 | 90                     |
| 503201     | اساسيات هندسة البرمجيات | مدمج        | 3                | نظري         | 3             | (185101 (س))                 |                        |
| 503333     | البرمجة الكينونية       | مدمج        | 3                | نظري         | 2             | (501221 (س))                 |                        |
|            |                         |             |                  | عملي         | 2             |                              |                        |
| 503341     | اساسيات قواعد البيانات  | مدمج        | 3                | نظري         | 2             | (185210 (س))                 |                        |
|            |                         |             |                  | عملي         | 2             |                              |                        |
| 503381     | تحليل وتصميم النظم      | مدمج        | 3                | نظري         | 3             | (503341 (س))                 |                        |
| 503410     | برمجة التطبيقات الخلوية | وجاهي       | 3                | نظري         | 3             | (501317 (س))                 |                        |
| 507333     | الحوسبة السحابية        | مدمج        | 3                | نظري         | 3             | (509473 (س))                 |                        |
| 508352     | الذكاء الاصطناعي        | مدمج        | 3                | نظري         | 3             | (501292 (س))                 |                        |
| 508423     | برمجة علم البيانات      | وجاهي       | 3                | نظري         | 3             | (501338 (س))                 |                        |
| 508472     | معالجة الصور            | وجاهي       | 3                | نظري         | 3             | (501292 (س))                 |                        |
| 509441     | التشفير وامن المعلومات  | وجاهي       | 3                | نظري         | 3             | (501292 (س))                 |                        |
| 509473     | الشبكات وتراسل البيانات | مدمج        | 3                | نظري         | 2             | (185101 (س))                 |                        |
|            |                         |             |                  | عملي         | 2             |                              |                        |

المجموعة : اختياري

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر                    | نوع التدريس | الساعات المعتمدة | أنشطة المقرر | ساعات الانشطة | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / ساعات |
|------------|-------------------------------|-------------|------------------|--------------|---------------|------------------------------|------------------------|
| 121321     | تحليل عددي (1)                | مدمج        | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 190104     | تفاضل وتكامل (1)              | وجاهي       | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 501212     | الوسائط المتعددة              | مدمج        | 3                | نظري         | 3             | (501214 (س))                 |                        |
| 501316     | برمجة تطوير تطبيقات الويب (2) | وجاهي       | 3                | نظري         | 3             | (501214 (س))                 |                        |
| 501351     | النمذجة والمحاكاة             | مدمج        | 3                | نظري         | 3             | (501241 (س))                 |                        |
| 501361     | الرسم بالحاسوب                | وجاهي       | 3                | نظري         | 3             | (501221 (س))                 |                        |
| 501390     | شهادة مصغرة 1                 | وجاهي       | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 501434     | الترجمات                      | وجاهي       | 3                | نظري         | 3             | (501334 (س))                 |                        |
| 501451     | الانظمة الخبيرة               | وجاهي       | 3                | نظري         | 3             | (508352 (س))                 |                        |
| 501490     | شهادة مصغرة 2                 | وجاهي       | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 501493     | موضوعات خاصة في الحاسوب       | مدمج        | 3                | نظري         | 3             |                              | 90                     |
| 503401     | ادارة المشاريع البرمجية       | مدمج        | 3                | نظري         | 3             | (503381 (س))                 |                        |
| 507203     | مقدمة في انترنت الاشياء       | مدمج        | 3                | نظري         | 3             | (501221 (س))                 |                        |
| 507302     | اساسيات البيانات الكبيرة      | مدمج        | 3                | نظري         | 3             | (503341 (س))                 |                        |
| 507306     | تعلم الآلة                    | مدمج        | 3                | نظري         | 2             | (508352 (س))                 |                        |
|            |                               |             |                  | عملي         | 2             |                              |                        |
| 507470     | تنقيب البيانات                | مدمج        | 3                | نظري         | 3             | (501292 (س))                 |                        |
| 509201     | اساسيات الامن السيبراني       | مدمج        | 3                | نظري         | 3             | (509473 (س))                 |                        |

الفئة : متطلبات إستدراكية

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر                  | نوع التدريس | الساعات المعتمدة | أنشطة المقرر | ساعات الانشطة | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / ساعات |
|------------|-----------------------------|-------------|------------------|--------------|---------------|------------------------------|------------------------|
| 181099     | اللغة العربية / استدراكي    | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 185099     | مهارات الحاسوب / استدراكي   | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |
| 188099     | اللغة الانجليزية / استدراكي | عن بعد      | 3                | نظري         | 3             |                              |                        |