

الخطة الدراسية لقسم الحاسب الآلي

| المستوى الاول : | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|------|----------|--------------------------------|-------------|------------|---|
| المتطلبات السابقة | الوحدات | | | اسم المقرر | رمز المقرر | رقم المقرر | م |
| | عملي | نظري | المعتمدة | | | | |
| - | ١ | ٢ | ٣ | رياضيات عامة | MATH 101 N | 800118 | ١ |
| - | ١ | ٢ | ٣ | أحياء عامة | BIOL 101 N | 800178 | ٢ |
| - | - | ٢ | ٢ | مبادئ علم النفس | PSYCO 101 N | 800055 | ٣ |
| - | - | ٢ | ٢ | مبادئ التربية | EDUC 101 N | 801240 | ٤ |
| - | - | ٢ | ٢ | مبادئ الإحصاء التربوي | EDUC 103 N | 801242 | ٥ |
| - | - | ٢ | ٢ | الثقافة الإسلامية | ISLM 151 | 670001 | ٦ |
| - | ١ | ٢ | ٣ | مقدمة في الحاسب | COMP 202 N | 800211 | ٧ |
| - | ٣ | ١٤ | ١٧ | مجموع الوحدات الدراسية للمستوى | | | |
| المستوى الثاني : | | | | | | | |
| المتطلبات السابقة | الوحدات | | | اسم المقرر | رمز المقرر | رقم المقرر | م |
| | عملي | نظري | المعتمدة | | | | |
| - | ١ | ٢ | ٣ | كيمياء عامة (١) | CHEM 101 N | 800165 | ١ |
| - | ١ | ٢ | ٣ | فيزياء عامة (١) | PHYS 101 NR | 802143 | ٢ |
| - | - | ٣ | ٣ | انجليزي عام | ENGL 101 N | 801762 | ٣ |
| - | - | ٢ | ٢ | علم نفس النمو | PSYCO 142 N | 801244 | ٤ |
| - | - | ٢ | ٢ | مهارات البحث | EDUC 201 N | 801249 | ٥ |
| مقدمة في الحاسب COMP 202 N | ١ | ٢ | ٣ | تطبيقات الحاسب في التعليم | COMP 121 N | 085454 | ٦ |
| - | - | ٢ | ٢ | التحرير العربي | ARAB 151 | 801214 | ٧ |
| - | ٣ | ١٥ | ١٨ | مجموع الوحدات الدراسية للمستوى | | | |

الخطة الدراسية لقسم الحاسب الآلي

| المستوى الثالث : | | | | | | | |
|---|---------|------|---------|--------------------------------|-------------|------------|---|
| المطلوبات السابقة | الوحدات | | | اسم المقرر | رمز المقرر | رقم المقرر | م |
| | عملي | نظري | المعمدة | | | | |
| مقدمة في الحاسب COMP 202 N | ٢ | ٢ | ٣ | مبادئ لغات البرمجة | COMP 211 N | 800227 | ١ |
| مقدمة في الحاسب COMP 202 N | ٢ | ٢ | ٣ | الإحصاء الرقمية | COMP 212 N | 800228 | ٢ |
| مقدمة في الحاسب COMP 202 N | ٢ | ٢ | ٣ | صيانة الحاسب وحمايته | COMP 213 N | 800229 | ٣ |
| رياضيات عامة MATH 101 N | - | ٢ | ٢ | تفاضل وتكامل | MATH 110 NR | 925496 | ٤ |
| - | - | ٢ | ٢ | بناء وتطوير المناهج | CURC 142 N | 800067 | ٥ |
| - | - | ٢ | ٢ | تقنيات التعليم | CURC 152 N | 800068 | ٦ |
| - | - | ٢ | ٢ | العقيدة والأخلاق | ISLM 152 | 670002 | ٧ |
| - | ٦ | ١٤ | ١٧ | مجموع الوحدات الدراسية للمستوى | | | |
| المستوى الرابع : | | | | | | | |
| المطلوبات السابقة | الوحدات | | | اسم المقرر | رمز المقرر | رقم المقرر | م |
| | عملي | نظري | المعمدة | | | | |
| مبادئ لغات البرمجة COMP 211 N | ١ | ٢ | ٣ | البرمجة المرئية (١) | COMP 221 N | 800230 | ١ |
| مبادئ لغات البرمجة COMP 211 N | ١ | ٢ | ٣ | البرمجة الشيئية | COMP 222 N | 082777 | ٢ |
| تطبيقات الحاسب في التعليم COMP 121 N | ١ | ٢ | ٣ | مفاهيم وتصميم قواعد البيانات | COMP 223 N | 800231 | ٣ |
| تطبيقات الحاسب في التعليم COMP 121 N | - | ٢ | ٢ | مقدمة في تحليل النظم | COMP 224 N | 082778 | ٤ |
| تفاضل و تكامل MATH 110 NR | - | ٢ | ٢ | التحليل العددي | MATH 310 N | 828266 | ٥ |
| - | - | ٢ | ٢ | الصحة واللياقة | HTFT 101 N | 800070 | ٦ |
| - | - | ٢ | ٢ | علم النفس التربوي | PSYCO 203 N | 801250 | ٧ |
| - | ٣ | ١٤ | ١٧ | مجموع الوحدات الدراسية للمستوى | | | |

الخطة الدراسية لقسم الحاسب الآلي

| المستوى الخامس : | | | | | | | |
|--|---------|------|---------|--------------------------------|------------|------------|---|
| المتطلبات السابقة | الوحدات | | | اسم المقرر | رمز المقرر | رقم المقرر | م |
| | عملي | نظري | المعمدة | | | | |
| البرمجة الشيئية COMP 222 N | ٢ | ٢ | ٣ | نظم تشغيل | COMP 311 N | 082779 | ١ |
| الإجهزة الرقمية COMP 212 N | ٢ | ٢ | ٣ | اساسيات الاتصال والشبكات | COMP 312 N | 082780 | ٢ |
| البرمجة المرئية (١) COMP 221 N | ٢ | ٢ | ٣ | البرمجة المرئية (٢) | COMP 314 N | 082781 | ٣ |
| مفاهيم وتصميم قواعد البيانات COMP 223 N | ٢ | ٢ | ٣ | برمجة قواعد البيانات | COMP 315 N | 082782 | ٤ |
| - | - | ٢ | ٢ | التذوق الأدبي | ARAB 152 | 801215 | ٥ |
| بناء وتطوير المناهج CURC 142 N | - | ٢ | ٢ | استراتيجيات التدريس | CURC 501 N | 801655 | ٦ |
| مبادئ الإحصاء التربوي EDUC 103 N | - | ٢ | ٢ | التقويم التربوي | EDUC 306 N | 801251 | ٧ |
| - | ٨ | ١٤ | ١٨ | مجموع الوحدات الدراسية للمستوى | | | |
| المستوى السادس : | | | | | | | |
| المتطلبات السابقة | الوحدات | | | اسم المقرر | رمز المقرر | رقم المقرر | م |
| | عملي | نظري | المعمدة | | | | |
| اساسيات الاتصال والشبكات COMP ٣١٢ N | ٢ | ٢ | ٣ | بروتوكولات الشبكات | COMP 321 N | 825566 | ١ |
| البرمجة الشيئية COMP 222 N | ٢ | ٢ | ٣ | الذكاء الاصطناعي | COMP 322 N | 825567 | ٢ |
| تطبيقات الحاسب في التعليم COMP 121 N | ٢ | ٢ | ٣ | تصميم وتقويم البرامج | COMP 323 N | 825568 | ٣ |
| البرمجة الشيئية COMP 222 N | ٢ | ٢ | ٣ | هيكلية البيانات | COMP 313 N | 825565 | ٤ |
| - | - | ٢ | ٢ | مواضيع مختارة ١ | COMP 327 N | 822323 | ٥ |
| - | - | ٢ | ٢ | النظام الاقتصادي في الإسلام | ISLM 251 | 670003 | ٦ |
| استراتيجيات التدريس CURC 501 N | - | ٢ | ٢ | طرق تدريس خاصة | CURC 334 N | 801651 | ٧ |
| - | ٨ | ١٤ | ١٨ | مجموع الوحدات الدراسية للمستوى | | | |

الخطة الدراسية لقسم الحاسب الآلي

| المستوى السابع : | | | | | | | |
|---|---------|------|---------|--------------------------------|------------|------------|---|
| المتطلبات السابقة | الوحدات | | | اسم المقرر | رمز المقرر | رقم المقرر | م |
| | عملي | نظري | المعمدة | | | | |
| مبادئ لغات البرمجة COMP 211 N | ٢ | ٢ | ٣ | الرسم والرؤية بالحاسب | COMP 411 N | 925405 | ١ |
| مفاهيم وتصميم قواعد البيانات COMP 223 N | ٢ | ٢ | ٣ | النظم المبنية على الويب | COMP 412 N | 925406 | ٢ |
| مبادئ لغات البرمجة COMP 211 N | - | ٢ | ٢ | هندسة البرمجيات | COMP 413 N | 925407 | ٣ |
| انهاء ماسبق دراسته | - | ٢ | ٢ | مقترح مشروع التخرج | COMP 414 N | 925408 | ٤ |
| - | - | ٢ | ٢ | مواضيع مختارة ٢ | COMP 415 N | 925409 | ٥ |
| - | - | ٢ | ٢ | النظام السياسي في الإسلام | ISLM 252 | 670004 | ٦ |
| - | - | ٢ | ٢ | مقرر حر (حضارة إسلامية) | HIST 331NR | 925471 | ٧ |
| طرق تدريس خاصة CURC 334 N | - | ٢ | ٢ | تصميم وتطوير الدروس | CURC 415 N | 801652 | ٨ |
| - | ٤ | ١٦ | ١٨ | مجموع الوحدات الدراسية للمستوى | | | |
| المستوى الثامن : | | | | | | | |
| المتطلبات السابقة | الوحدات | | | اسم المقرر | رمز المقرر | رقم المقرر | م |
| | عملي | نظري | المعمدة | | | | |
| مقترح مشروع التخرج COMP 414 N | ٢ | ١ | ٢ | تنفيذ مشروع التخرج | COMP 421 N | 925480 | ١ |
| بناء وتطوير المناهج CURC 142 N استراتيجيات التدريس CURC 501 N طرق تدريس خاصة CURC 334 N تصميم وتطوير الدروس CURC 415 N | ١٦ | - | ٨ | تربية عملية | CURC 426 N | 801654 | ٢ |
| - | ١٨ | ١ | ١٠ | مجموع الوحدات الدراسية للمستوى | | | |