| | | | |
|---|---|---|---|
| كلية | الهندسة وتكنولوجيا المعلومات | القسم | علوم الحاسوب |
| خطة رقم | 224 | خطة | علوم الحاسوب |
| المستوى | 1 | | |

الفصل فصل أول

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق 1 | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITSN1303 | كهرباء | Electricity | 3 | متطلب كلية | إجباري | | | | |
| ISLM1101 | قرآن كريم (1) | Holy Quran(1) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ITCS1301 | علوم حاسوب (1) | Computer Science (1) | 3 | متطلب كلية | إجباري | | | | |
| ITSN1401 | رياضيات (1) | Math (1) | 4 | متطلب كلية | إجباري | | | | |
| ITIS1301 | تكنولوجيا المعلومات | Information Technology | 3 | متطلب كلية | إجباري | | | | |
| MATH1401 | تفاضل و تكامل (1) | Calculus(1) | 4 | متطلب كلية | إجباري | | | | |
| ARAB1201 | اللغة العربية (1) | Arabic Language(1) | 2 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ENGL1201 | اللغة الإنجليزية (1) | English Language (1) | 2 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |

مجموع الساعات 22

الفصل فصل ثاني

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق 1 | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITIS1303 | محاسبة (1) | Accounting (1) | 3 | تخصص | إجباري | | ITIS1302 | | |
| ITIS1302 | مبادئ الادارة | Introduction To Management | 3 | تخصص | إجباري | | | | |
| ITCS1302 | علوم حاسوب(2) | Computer Science (2) | 3 | متطلب كلية | إجباري | | ITCS1301 | | |
| ITSN1204 | رياضيات (4) | Math (4) | 2 | متطلب كلية | إجباري | | | | |
| ITSN1402 | رياضيات (2) | Math (2) | 4 | متطلب كلية | إجباري | | ITSN1401 | | |
| MATH1402 | تفاضل و تكامل (2) | Calculus(2) | 4 | متطلب كلية | إجباري | | | | |
| ISLM1102 | الفقه (1) | Jurisprudence(Feqh)(1) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ITCS1303 | إلكترونيات | Electronics | 3 | متطلب كلية | إجباري | | ITSN1303 | | |

مجموع الساعات 23

| | | | |
|---|---|---|---|
| كلية | الهندسة وتكنولوجيا المعلومات | القسم | علوم الحاسوب |
| خطة رقم | 224 | خطة | علوم الحاسوب |
| المستوى | 2 | | |

الفصل فصل أول

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق 1 | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITCS2305 | قواعد بيانات (1) | Data Bases (1) | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS1301 | | |
| ITCS2304 | علوم حاسوب (3) | Computer Science (3) | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS1302 | | |
| ITSN2306 | رياضيات (5) | Math (5) | 3 | متطلب كلية | إجباري | | ITSN1401 | | |
| ITSN2405 | رياضيات (3) | Math (3) | 4 | تخصص | إجباري | | ITSN1402 | | |
| ITCS2306 | تصميم منطق الحاسوب | Computer Logic Design | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS1303 | ITCS1302 | |
| ISLM2103 | العقيدة (1) | Islamic Faith (1) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ISLM2104 | الحديث (1) | Prophets Tradition (1) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ISLM2106 | التفسير (1) | Interpretation Of Quran(1) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |

مجموع الساعات 19

الفصل فصل ثاني

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق 1 | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITCS2308 | هيكلية حاسوب ولغة أسمبلي | Computer Architecture & Assembly | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS2306 | | |
| ITSN2308 | مهارات الكتابة التقنية | Technical Writing Skills | 3 | متطلب كلية | إجباري | | ITCS1301 | ENGL1201 | |
| ITCS2309 | قواعد بيانات (2) | Data Bases (2) | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS2305 | | |
| ISLM2105 | قرآن كريم ( 2) | Holy Quran (2) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ITSN2307 | رياضيات (6) | Math (6) | 3 | تخصص | إجباري | | ITSN1401 | | |
| ITCS2307 | تراكيب البيانات | Data Structures | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS1302 | | |

مجموع الساعات 16

| | | | |
|---|---|---|---|
| كلية | الهندسة وتكنولوجيا المعلومات | القسم | علوم الحاسوب |
| خطة رقم | 224 | خطة | علوم الحاسوب |
| المستوى | 3 | | |

الفصل فصل أول

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق 1 | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITSE3301 | هندسة برامج (1) | Software Engineering (1) | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS2305 | ITCS1302 | |
| ISLM3107 | قرآن كريم (3) | Holy Quran (3) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ITSN3309 | رياضيات (7) | Math (7) | 3 | تخصص | إجباري | | ITSN2306 | | |
| ITCS3310 | جرافيك حاسوب | Computer Graphics | 3 | تخصص | إجباري | | ITSN2306 | | |
| ITIS3304 | بحوث العمليات (1) | Operational Research (1) | 3 | تخصص | إجباري | | ITSN2306 | | |
| ISLM3108 | الفقه (2) | Jurisprudence (Feqh) (2) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ITCS3311 | اساليب برمجة | Programming Techniques | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS2307 | | |

مجموع الساعات 17

الفصل فصل ثاني

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق 1 | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITCS3314 | نظرية الأتمتة | Automata Theory | 3 | تخصص | إجباري | | ITSN2307 | | |
| ITCS3312 | علوم حاسوب (4) | Computer Science (4) | 3 | تخصص | إجباري | | ITSE3301 | | |
| ITSN3310 | رياضيات (8) | Math (8) | 3 | تخصص | إجباري | | ITSN2306 | ITCS1301 | |
| ITSN3311 | تدريب ميداني صيفي | Summer Training | 3 | تخصص | إجباري | | ITSE3301 | | |
| ISLM3110 | العقيدة (2) | Islamic Faith (2) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ISLM3109 | السيرة | Prophets Biography(Sirah) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ITCS3315 | إتصالات حاسوب | Computer Communications | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS2308 | | |
| ITCS3313 | أنظمة تشغيل (1) | Operating Systems(1) | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS2308 | ITCS1302 | |

مجموع الساعات 20

| | | | |
|---|---|---|---|
| كلية | الهندسة وتكنولوجيا المعلومات | القسم | علوم الحاسوب |
| خطة رقم | 224 | خطة | علوم الحاسوب |
| المستوى | 4 | | |

الفصل فصل أول

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق 1 | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITSE4302 | هندسة برامج (2) | Software Engineering(2) | 3 | تخصص | إختياري | | ITSE3301 | | |
| ITCS4429 | مشروع التخرج | Graduation Project | 4 | تخصص | إجباري | | ITCS4332 | | |
| ITCS4332 | متطلب مشروع تخرج | Graduation Project Requirement | 3 | تخصص | إختياري | | ITCS3312 | | |
| ITCS4316 | شبكات الحاسوب | Computer Networks | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS3315 | | |
| ITCS4322 | تفاعل الانسان والحاسوب | Human Computer Interaction | 3 | تخصص | إختياري | | ITSE3301 | | |
| ITCS4317 | تصميم المترجمات | Compilers Design | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS3314 | ITCS1302 | |
| ITCS4321 | انظمة تحكم آلي | Automatic control systems | 3 | تخصص | إختياري | | ITCE2302 | | |
| ITCS4324 | النمذجة والمحاكاة | Modelling & Simulation | 3 | تخصص | إختياري | | ITCS3311 | ITSN1204 | |
| PALS4101 | الدراسات الفلسطينية | Palestinian Studies | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ISLM4112 | الحديث (2) | Prophets Tradition (2) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ISLM4111 | التفسير (2) | Interpretation Of Quran(2) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ITCS4318 | أنظمة تشغيل (2) | Operating Systems (2) | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS3313 | | |

مجموع الساعات 31

الفصل فصل ثاني

| الرمز | اسم المادة | اسم انجليزي | س . م | النوع | التصنيف | الفصل | متطلب سابق 1 | متطلب سابق 2 | متطلب سابق 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITCS4328 | موضوع مختار في علم الحاسوب | Special Topic in CS | 3 | تخصص | إختياري | | | | |
| ISLM4113 | قرآن كريم (4) | Holy Quran (4) | 1 | متطلب جامعة | إجباري | | | | |
| ITCS4326 | حوسبة متحركة | Mobile Computation | 3 | تخصص | إختياري | | ITCS4316 | | |
| ITCS4327 | جرافيك متقدم | Advanced Graphics | 3 | تخصص | إختياري | | ITCS3310 | | |
| ITCS4325 | تصميم الحاسوب | Computer Design | 3 | تخصص | إختياري | | ITCS2308 | | |
| ITCS4323 | برمجة متوازية | Parallel Programming | 3 | تخصص | إختياري | | ITCS3311 | | |
| ITCS4319 | الذكاء الإصطناعي | Artificial Intelligence | 3 | تخصص | إجباري | | ITSN2307 | | |
| ITCS4320 | الانظمة الموزعة | Distributed Systems | 3 | تخصص | إجباري | | ITCS4316 | ITCS3311 | |

مجموع الساعات 22