

الفصل الدراسي: الأول

السنة الدراسية: 2019

القسم: تكنولوجيا المعلومات

الكلية: عمادة دراسات الحاسوب وتقنيات المعلومات

التخصص: تقنية المعلومات والحوسبة / الشبكات وأمن البيانات

الدرجة: البكالوريوس

134

عدد ساعات الخطة:

الساعات: 21

متطلبات الجامعة العامة الإلزامية

نوع المتطلب:

| رقم المادة | وصف المادة | عدد الأجزاء | عدد الساعات | المواد المكافئة | متطلبات سابقة | نوع المتطلب | العلاقة |
|------------|--|-------------|-------------|-----------------|---------------|-------------|---------|
| AR111 | مهارات الاتصال في اللغة العربية 1 | 1 | 3 | | | | |
| AR112 | مهارات الاتصال في اللغة العربية 2 | 1 | 3 | | AR111 | متطلب سابق | - |
| BS100 | ريادة الأعمال | 1 | 3 | | EL111 | متطلب سابق | - |
| EL111 | مهارات الاتصال في اللغة الإنجليزية (1) | 1 | 3 | | EF003 | متطلب سابق | - |
| EL112 | مهارات الاتصال في اللغة الانجليزية (2) | 1 | 3 | | EL111 | متطلب سابق | - |
| GR101 | مهارات التعلم الذاتي | 1 | 3 | | | | |
| TU170 | أساسيات الحوسبة | 1 | 3 | | EF003 | متطلب سابق | - |

الساعات: 3

متطلبات الجامعة الاختيارية

نوع المتطلب:

| رقم المادة | وصف المادة | عدد الأجزاء | عدد الساعات | المواد المكافئة | متطلبات سابقة | نوع المتطلب | العلاقة |
|------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|-------------|---------|
| BE322/4 | الريادة وإدارة المشروعات الصغيرة | 1 | 4 | BUS115 | B120 | متطلب سابق | - |
| CH101 | اللغة الصينية للمبتدئين (1) | 1 | 3 | | | | |
| CH102 | اللغة الصينية للمبتدئين (2) | 1 | 3 | | CH101 | متطلب سابق | - |
| EL118 | القراءة | 1 | 4 | | EL111 | متطلب سابق | - |
| FR101 | اللغة الفرنسية للمبتدئين (1) | 1 | 3 | | | | |
| FR102 | لغة الفرنسية للمبتدئين (2) | 1 | 3 | | FR101 | متطلب سابق | - |
| GR111 | الحضارة العربية الاسلامية | 1 | 3 | | | | |
| GR112 | قضايا ومشكلات التنمية في الوطن العربي | 1 | 3 | | | | |
| GR115 | قضايا ومشكلات عالمية معاصرة | 1 | 3 | | | | |
| GR116 | تمكين الشباب | 1 | 3 | | | | |
| GR117 | تمكين المرأة | 1 | 3 | | | | |
| GR118 | مهارات الحياة والتعايش | 1 | 3 | | | | |
| GR121 | البيئة والصحة | 1 | 3 | | | | |
| GR131 | تاريخ وحضارة سلطنة عمان | 1 | 3 | | | | |
| SL101 | اللغة الإسبانية للمبتدئين (1) | 1 | 3 | | | | |
| SL102 | اللغة الإسبانية للمبتدئين (2) | 1 | 3 | | SL101 | متطلب سابق | - |

الساعات: 96

متطلبات التخصص الإلزامية

نوع المتطلب:

| رقم المادة | وصف المادة | عدد الأجزاء | عدد الساعات | المواد المكافئة | متطلبات سابقة | نوع المتطلب | العلاقة |
|------------|--------------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|-------------|---------|
| MT131 | الرياضيات المتقطعة | 1 | 4 | | EL111 | متطلب سابق | - |
| MT132 | الجبر الخطي | 1 | 4 | | EL111 | متطلب سابق | - |

الفصل الدراسي: الأول

السنة الدراسية: 2019

القسم: تكنولوجيا المعلومات

الكلية: عمادة دراسات الحاسوب وتقنيات المعلومات

التخصص: تقنية المعلومات والحوسبة / الشبكات وأمن البيانات

الدرجة: البكالوريوس

134

عدد ساعات الخطة:

الساعات: 96

نوع المتطلب: متطلبات التخصص الاجبارية

| رقم المادة | وصف المادة | عدد الأجزاء | عدد الساعات | المواد المكافئة | متطلبات سابقة | نوع المتطلب | العلاقة |
|------------|--|-------------|-------------|-----------------|---------------|--------------|---------|
| TM103 | تنظيم و عمارة الحاسوب | 1 | 4 | | EL111 | متطلب سابق | - |
| TM105 | مقدمة في البرمجة | 1 | 4 | | EL111 | متطلب سابق | - |
| TM111 | مقدمة في الحوسبة وتقنية المعلومات (I) | 1 | 8 | M150 | EL111 | متطلب سابق | - |
| | | | | M150A | | | |
| | | | | M150B | | | |
| TM112 | مقدمة في الحوسبة وتقنية المعلومات (II) | 1 | 8 | T175 | TM111 | متطلب سابق | - |
| | | | | T175A | | | |
| | | | | T175B | | | |
| M251 | البرمجة الشينية باستخدام لغة جافا | 1 | 8 | T215B | TM105 | متطلب سابق | - |
| T216A | التشبيك بواسطة سيسكو 1 | 1 | 8 | | TM112 | متطلب سابق | - |
| T216B | التشبيك بواسطة سيسكو 2 | 1 | 8 | | T216A | متطلب سابق | - |
| T227 | التغيير والاستراتيجية والمشروع في بيئة العمل | 1 | 8 | T215A | TM112 | متطلب سابق | - |
| T316 | شبكات متقدمة | 1 | 8 | T324 | T216B | متطلب سابق | - |
| T318 | امن الشبكات التطبيقي | 1 | 8 | T325 | TM260 | متطلب سابق | و |
| | | | | | T216B | متطلب سابق | و |
| TM352 | تقنيات الويب والموبايل والحوسبة السحابية | 1 | 8 | M359 | M251 | متطلب سابق | - |
| TM471 | مشروع التخرج | 2 | 8 | T471A | T316 | متطلب سابق | او |
| | | | | T471B | TM352 | متطلب متزامن | او |
| | | | | | T318 | متطلب سابق | او |

الساعات: 8

نوع المتطلب: متطلبات الكلية الاجبارية

| رقم المادة | وصف المادة | عدد الأجزاء | عدد الساعات | المواد المكافئة | متطلبات سابقة | نوع المتطلب | العلاقة |
|------------|--|-------------|-------------|-----------------|---------------|-------------|---------|
| MT129 | حسبان وأحتمالات | 1 | 4 | | EF003 | متطلب سابق | - |
| TM260 | الامن والأخلاق والخصوصية في تقنية المعلومات والحوسبة | 1 | 4 | M275 | TM111 | متطلب سابق | - |
| | | | | M360 | | | |
| ITC309 | تدريب في صناعة المعلوماتية | 1 | 0 | | M251 | متطلب سابق | - |

الساعات: 0

نوع المتطلب: متطلبات البرنامج التاسيسي

| رقم المادة | وصف المادة | عدد الأجزاء | عدد الساعات | المواد المكافئة | متطلبات سابقة | نوع المتطلب | العلاقة |
|------------|--|-------------|-------------|-----------------|---------------|-------------|---------|
| EF001 | البرنامج التمهيدي في اللغة الانجليزية (I) | 1 | 0 | | | | |
| EF002 | البرنامج التمهيدي في اللغة الانجليزية (II) | 1 | 0 | | EF001 | متطلب سابق | - |

الفصل الدراسي: الأول

السنة الدراسية: 2019

القسم: تكنولوجيا المعلومات

الكلية: عمادة دراسات الحاسوب وتقنيات المعلومات

التخصص: تقنية المعلومات والحوسبة / الشبكات وأمن البيانات

الدرجة: البكالوريوس

134

عدد ساعات الخطة:

الساعات: 0

نوع المتطلب: متطلبات البرنامج التأسيسي

| العلاقة | نوع المتطلب | متطلبات سابقة | المواد المكافئة | عدد الساعات | عدد الأجزاء | وصف المادة | رقم المادة |
|---------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|---|------------|
| - | متطلب سابق | EF002 | | 0 | 1 | البرنامج التمهيدي في اللغة الانجليزية (III) | EF003 |
| - | متطلب سابق | EF001 | | 0 | 1 | تقنيات الحاسوب التأسيسية | IT100 |
| | | | | 0 | 1 | الرياضيات التأسيسية | MA100 |
| - | متطلب سابق ناجح | MA100 | | 0 | 1 | الرياضيات البحتة التأسيسية | MA101P |

الساعات: 6

نوع المتطلب: متطلبات الكلية الاختيارية

| العلاقة | نوع المتطلب | متطلبات سابقة | المواد المكافئة | عدد الساعات | عدد الأجزاء | وصف المادة | رقم المادة |
|---------|-------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|--------------------------|------------|
| - | متطلب سابق | EL111 | M107 | 3 | 1 | البرمجة باستخدام .Net | M109 |
| - | متطلب سابق | EL111 | | 3 | 1 | فيزياء | MS102 |
| | | | | 3 | 1 | رياضيات عامة | MT101 |
| - | متطلب سابق | TM112 | | 3 | 1 | تشفير وأمن البيانات | TM290 |
| - | متطلب سابق | TM260 | | 3 | 1 | الأمن السيبراني التطبيقي | MT395 |