



الخطة الدراسية تفصيلي

كلية (الكلية الجامعية بأبي عريش) قسم (تقنية وأمن المعلومات) تخصص (نظم المعلومات) - البكالوريوس

| الثاني - اجباري | | | | | | |
|-----------------|-----------------|----|---|---|---|------------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | ن | ع | ت | س | السابق |
| ١٠٢ رريض | جبر المصفوفات | ٣ | ٠ | ٠ | ٣ | ١٠٠ رريض-٣ |
| ١٠٢ اسلم | ثقافة إسلامية ٢ | ٢ | ٠ | ٠ | ٢ | ٢٠٠ |
| ١١١ عال | لغة برمجة ١ | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | ٢٠٠ |
| ١٠٤ انجل | لغة إنجليزية ٢ | ١٢ | ٠ | ٣ | ٦ | ١٠٣ انجل-٦ |
| المجموع | | | | | | ١٤ |

| الأول - اجباري | | | | | | |
|----------------|-----------------------|----|---|---|---|--------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | ن | ع | ت | س | السابق |
| ١٠١ احوال | مقدمة في الحاسب الآلي | ٢ | ١ | ١ | ٣ | |
| ١٠٠ رريض | رياضيات | ٣ | ٠ | ٠ | ٣ | |
| ١٠١ اسلم | ثقافة إسلامية ١ | ٢ | ٠ | ٠ | ٢ | |
| ١٠٣ انجل | لغة إنجليزية ١ | ١٢ | ٠ | ٣ | ٦ | |
| المجموع | | | | | | ١٤ |

| الرابع - اجباري | | | | | | |
|-----------------|------------------------|---|---|---|---|------------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | ن | ع | ت | س | السابق |
| ٢١٣ الدر | مبادئ واساليب الإدارة | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٢٠١ رريض | تفاضل وتكامل | ٣ | ٠ | ٠ | ٣ | ١٠٠ رريض-٣ |
| ٢٠٦ رريض | الرياضيات المحددة | ٣ | ٠ | ٠ | ٣ | ١٠٢ رريض-٣ |
| ١٠٤ اسلم | ثقافة إسلامية ٤ | ٢ | ٠ | ٠ | ٢ | |
| ١٠٢ عرب | تحرير عربي | ٢ | ٠ | ٠ | ٢ | |
| ١١٢ انظم | نظم المعلومات الإدارية | ٣ | ٠ | ٢ | ٣ | ١١١ انظم-٣ |
| المجموع | | | | | | ١٦ |

| الثالث - اجباري | | | | | | |
|-----------------|------------------------|---|---|---|---|-----------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | ن | ع | ت | س | السابق |
| ١٠٣ اسلم | ثقافة إسلامية ٣ | ٢ | ٠ | ٠ | ٢ | |
| ١١٢ عال | لغة برمجة ٢ | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | ١١٠ عال-٣ |
| ١٠١ عرب | مهارات لغوية | ٢ | ٠ | ٠ | ٢ | |
| ٢٠١ فيز | مبادئ علم الفيزياء | ٣ | ٠ | ٢ | ٤ | |
| ١١١ انظم | مدخل الى نظم المعلومات | ٣ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| المجموع | | | | | | ١٤ |

| السادس - اجباري | | | | | | |
|-----------------|----------------------|---|---|---|---|------------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | ن | ع | ت | س | السابق |
| ٢٣١ عال | نظم التشغيل | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٢٤١ عال | الذكاء الاصطناعي | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٢٢٢ انظم | قواعد البيانات ٢ | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | ٢٢١ انظم-٣ |
| ٢٣١ انظم | تحليل وتصميم النظم ١ | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | ١١١ انظم-٣ |
| ٢٤١ انظم | تقنيات الإنترنت | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| المجموع | | | | | | ١٥ |

| الخامس - اجباري | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|---|---|---|---|------------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | ن | ع | ت | س | السابق |
| ٢١٣ شبك | معمارية وتنظيم الحاسب | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٢١٣ عال | البرمجة الغرضية الموجهة | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | ١١٢ عال-٣ |
| ٢٢١ عال | الخوارزميات وهياكل البيانات ١ | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٢٥٢ عال | النمذجة والمحاكاة | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٢٢١ انظم | قواعد البيانات ١ | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | ١١١ انظم-٣ |
| المجموع | | | | | | ١٥ |

| الثامن - اجباري | | | | | | |
|-----------------|-------------------------|---|---|---|---|------------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | ن | ع | ت | س | السابق |
| ٣١٦ انظم | نظم دعم القرار | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٣٢٣ انظم | مخازن ومناجم البيانات | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | ٢٢١ انظم-٣ |
| ٣٣٤ انظم | هندسة البرمجيات | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٣٣٦ انظم | تفاعل الانسان مع الحاسب | ٣ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٣٤٢ انظم | الأعمال الإلكترونية | ٣ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٣٩٠ انظم | التدريب الصيفي | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| المجموع | | | | | | ١٨ |

| السابع - اجباري | | | | | | |
|-----------------|----------------------|---|---|---|---|------------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | ن | ع | ت | س | السابق |
| ٣٣١ شبك | شبكات الحاسب | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٣٢٤ عال | حماية وسرية البيانات | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٣١٤ انظم | نظم قواعد المعرفة | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٣٣٢ انظم | تحليل وتصميم النظم ٢ | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | ٢٣١ انظم-٣ |
| ٣١ انظم | مقرر اختياري ١ | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| المجموع | | | | | | ١٥ |

| العاشر - اجباري | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|---|---|---|---|------------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | ن | ع | ت | س | السابق |
| ٤١٥ انظم | التحكم والتدقيق في نظم المعلومات | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٤٣٥ انظم | تأكيد جودة البرمجيات | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | ٣٣٤ انظم-٣ |
| ٤٥٢ انظم | أخلاقيات الحوسبة والمجتمع | ٣ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٤٩٥ انظم | مشروع التخرج | ٠ | ٠ | ٠ | ٣ | |
| المجموع | | | | | | ١٢ |

| التاسع - اجباري | | | | | | |
|-----------------|------------------------|---|---|---|---|--------|
| رمز المقرر | اسم المقرر | ن | ع | ت | س | السابق |
| ٤٣٣ انظم | ادارة مشاريع البرمجيات | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٤٤٣ انظم | الوسائط المتعددة | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٤٥١ انظم | كتابة التقارير الفنية | ٣ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| ٤ انظم | مقرر اختياري ٢ | ٢ | ٠ | ٢ | ٣ | |
| المجموع | | | | | | ١٢ |

الإجمالي : ١٤٥ وحدة دراسية