

الخطة الدراسية

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

الثاني - اجباري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
١٠٦ ربيض	جبر المصفوفات	٣	٠	٠	٣
١٠٧ ربيض	الرياضيات المتقطعة	٣	٠	٠	٣
١١٢ عال	برمجة ١	٢	٠	٢	٣
١٠٢ انجل	لغة انجليزية ٢	١	٠	٠	٦
المجموع					
١٥					

الأول - اجباري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
١٠٥ ربيض	تفاضل وتكامل	٤	٠	٠	٤
١٠١ سلم-٢	ثقافة إسلامية ١	٢	٠	٠	٢
١١١ عال	مقدمة في الحوسبة	٢	٠	٢	٣
١٠٢ عرب-ب	التحرير العربي	٢	٠	٢	٢
١٠١ انجل	لغة انجليزية ١	١	٠	٠	٦
المجموع					
١٧					

الرابع - اجباري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
٢١٤ عال	البرمجة الغرضية	٢	٠	٢	٣
٢١٢ تقم	نظم إدارة قواعد البيانات	٢	٠	٢	٣
٢٤١ تقم	تطبيقات الوسائط المتعددة	٢	٠	٢	٣
٢٥١ تقم	اتصالات البيانات وشبكات	٢	٠	٢	٣
٢٥٢ تقم	التصميم الرقمي ومعمارية	٢	٠	٢	٣
المجموع					
١٥					

الثالث - اجباري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
٢٦٢ ربيض	الإحصاء والاحتمالات	٣	٠	٠	٣
١٠٢ سلم-٢	ثقافة إسلامية ٢	٢	٠	٠	٢
٢١٣ عال	برمجة ٢	٢	٠	٢	٣
٢٠٤ فيز	اساسيات الفيزياء ١	٣	٠	٢	٤
٢١١ تقم	مفاهيم وتصميم قواعد البيانات	٢	٠	٢	٣
المجموع					
١٥					

السادس - اجباري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
٣٣٣ عال	نظم التشغيل	٢	٠	٢	٣
٣٢٣ تقم	إدارة مشاريع تقنية المعلومات	٢	٠	٢	٣
٣٣٢ تقم	التشفير وأمن البيانات	٢	٠	٢	٣
٣٤٣ تقم	تطوير تطبيقات الموبايل	٢	٠	٢	٣
٣٥٣ تقم	التقنيات اللاسلكية	٢	٠	٢	٣
٣٦١ تقم	التدريب التعاوني	٣	٠	٠	٣
المجموع					
١٨					

الخامس - اجباري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
٣٢١ عال	الخوارزميات وهياكل البيانات	٢	٠	٢	٣
٣١٣ تقم	مقدمة في علم البيانات	٢	٠	٢	٣
٣٢١ تقم	تفاعل الإنسان مع الحاسب	٢	٠	٢	٣
٣٢٢ تقم	هندسة البرمجيات	٢	٠	٢	٣
٣٣١ تقم	أساسيات أمن تقنية المعلومات	٢	٠	٢	٣
٣٤٢ تقم	تقنيات الويب	٢	٠	٢	٣
المجموع					
١٨					

السابع - اجباري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
٤١١ شبك	أمن الشبكات	٢	٠	٢	٣
٤٥٢ عال	الحوسبة السحابية	٢	٠	٢	٣
٤٢٤ تقم	التصميم التفاعلي	٢	٠	٢	٣
٤٢٥ تقم	مشروع التخرج (المرحلة ١)	٣	٠	٠	٣
٤٥٤ تقم	إدارة النظم	٢	٠	٢	٣
المجموع					
١٥					

السادس - اختياري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
٣١٤ تقم	تعلم الآلة	٢	٠	٢	٣
٣٣٣ تقم	الأمن السبراني والجريمة	٢	٠	٢	٣
٣٤٤ تقم	تصميم الويب	٢	٠	٢	٣
المجموع					
٣					

الثامن - اجباري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
٤٢٦ تقم	تكامل ومعمارية النظم	٢	٠	٢	٣
٤٢٧ تقم	مشروع التخرج (المرحلة ٢)	٣	٠	٠	٣
٤٥٥ تقم	تصميم وإدارة مراكز البيانات	٢	٠	٢	٣
٤٥٦ تقم	انترنت الأشياء	٢	٠	٢	٣
٤٦٢ تقم	أخلاقيات الحاسب والمجتمع	٢	٠	٢	٣
المجموع					
١٥					

السابع - اختياري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
٤١٥ تقم	التنقيب في البيانات	٢	٠	٢	٣
٤١٦ تقم	تحليل البيانات الضخمة	٢	٠	٢	٣
٤٤٥ تقم	برمجة الويب التطبيقية	٢	٠	٢	٣
المجموع					
٣					

الخطة الدراسية

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

الثامن - اختياري					
رمز المقرر	اسم المقرر	ن	ع	ت	س
٤٣٤	أمن البرمجيات	٢	٢	٠	٣
٤٣٥	التحليل الجنائي الرقمي	٢	٢	٠	٣
٤٤٦	ذكاء الويب	٢	٢	٠	٣
المجموع		٣			

الإجمالي : ١٣٧ وحدة دراسية