

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع	ساعات الخطة : 131
الفصل : 441	القسم : العلوم الطبيعية والهندسية	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 2	التخصص : ACS الحوسبة التطبيقية (مسار الأمن السيبراني)	الجنس : كليهما

المجموعة : إجبارية (18)

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
100 انجل	اللغة الإنجليزية	6	-	-	محاضرة (6)
100 عرب	مهارات الكتابة	2	-	-	محاضرة (2)
101 احص	مدخل الي الاحتمالات والإحصاء	3	-	-	محاضرة (2), تمارين (2)
101 رياض	حساب التفاضل	3	-	-	محاضرة (3), تمارين (2)
المجموع					14

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
100 سلم	دراسات في السيرة النبوية	2	-	-	محاضرة (2)
100 نجا	لغة إنجليزية تخصصية	3	-	-	محاضرة (3)
107 فيز	فيزياء عامة (1)	4	-	-	محاضرة (3), عملي (1)
112 رياض	حساب التفاضل	4	101 رياض - / س	-	تمارين (2), محاضرة (3)
المجموع					13

الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
100 عسب	أخلاقيات المهنة في تقنية المعلومات	2	-	-	محاضرة (2)
101 عسب	مبادئ البرمجة	4	-	-	عملي (1), تمارين (1), محاضرة (3)
102 سلم	الأسرة في الإسلام	2	-	-	محاضرة (2)
153 رياض	الرياضيات المحددة	3	-	-	محاضرة (3), تمارين (2)
200 نجا	كتابة التقارير (1)	2	-	-	محاضرة (2)
المجموع					13

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
201 عسب	البرمجة المرئية	4	101 عسب - / س	-	محاضرة (3), عملي (1), تمارين (1)
211 عسب	هياكل البيانات	3	101 عسب - / س	-	تمارين (1), محاضرة (3)
214 عسب	التصميم المنطقي	3	153 رياض - / س	-	محاضرة (2), عملي (1), تمارين (1)
215 سيبر	أساسيات أمن المعلومات	3	-	-	محاضرة (3)
المجموع					13

الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
205 شبك	تراسل البيانات والاتصالات الرقمية	3	112 رياض - / س	-	محاضرة (3), تمارين (1)
230 عسب	معمارية وتنظيم الحاسبات	3	214 عسب - / س	-	محاضرة (3), تمارين (1)
241 سيبر	أساليب التشفير الرقمية	3	153 رياض - / س	-	محاضرة (2), عملي (1)
422 سيبر	الحوكمة والمجتمع في العصر السيبراني	2	215 سيبر - / س	-	محاضرة (2)
المجموع					11

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع	ساعات الخطة : 131
الفصل : 441	القسم : العلوم الطبيعية والهندسية	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 2	التخصص : ACS الحوسبة التطبيقية (مسار الأمن السيبراني)	الجنس : كليهما

السادس				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
245 سيبر	تطوير وتحليل برمجيات أمنة	3	101 عسب - / س 215 سيبر - / س	محاضرة (2), عملي (1), تمارين (1)
310 عسب	نظم التشغيل التطبيقية	3	211 عسب - / س	محاضرة (3), تمارين (1)
325 شبك	شبكات الحاسب	3	205 شبك - / س	محاضرة (3), تمارين (1)
326 شبك	معمل شبكات الحاسب	2	-	عملي (2)
11	المجموع			

السابع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
331 سيبر	أمن نظم التشغيل	3	310 عسب - / س	محاضرة (3), تمارين (1)
331 شبك	أمن الشبكات	3	325 شبك - / س	محاضرة (3), تمارين (1)
332 شبك	معمل أمن الشبكات	2	331 شبك - / م	عملي (2)
335 سيبر	نظم التضمين والمادية السيبرانية	3	230 عسب - / س	محاضرة (2), عملي (1)
11	المجموع			

الثامن				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
344 سيبر	الأجهزة وبرمجيات الهندسة العكسية	3	211 عسب - / س 335 سيبر - / س	محاضرة (2), عملي (1)
413 سيبر	إدارة المخاطر الأمنية	3	215 سيبر - / س	محاضرة (3)
444 سيبر	أمن عمليات شبكات الحاسب	3	331 شبك - / س	محاضرة (3)
445 سيبر	الاستجابة الإلكترونية والتحليل الجنائي بالحاسب	3	331 شبك - / س	محاضرة (2), عملي (1), تمارين (1)
492 سيبر	ندوة	1	-	محاضرة (1)
13	المجموع			

التاسع				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
425 سيبر	تحليل البرمجيات الخبيثة	3	245 سيبر - / س 344 سيبر - / س	محاضرة (2), عملي (1), تمارين (1)
483 عسب	إدارة مراكز تقنية المعلومات	3	-	محاضرة (3)
6	المجموع			

العاشر				
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	ساعات نشاط المقرر
496 سيبر	مشروع تخرج (1)	3	-	مشروع (3)
3	المجموع			

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع	ساعات الخطة : 131
الفصل : 441	القسم : العلوم الطبيعية والهندسية	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 2	التخصص : ACS الحوسبة التطبيقية (مسار الأمن السيبراني)	الجنس : كليهما

الحادي عشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
333 سيبر	الأمن السيبراني والحرب الإلكترونية	3	215 سيبر - / س	-	محاضرة (3)
499 سيبر	مشروع تخرج (2)	3	496 سيبر - / س	-	مشروع (3)
المجموع					6

الثاني عشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
490 سيبر	تدريب صيفي	1	-	-	تدريب (1)
المجموع					1

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع	ساعات الخطة : 131
الفصل : 441	القسم : العلوم الطبيعية والهندسية	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 2	التخصص : ACS الحوسبة التطبيقية (مسار الأمن السيبراني)	الجنس : كليهما

المجموعة : إختيارية (4)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
100 قرأ	القرآن الكريم	2	-	-	محاضرة (2)
101 سلم	أصول الثقافة الإسلامية	2	-	-	محاضرة (2)
103 سلم	النظام الاقتصادي الإسلامي	2	-	-	محاضرة (2)
104 سلم	النظام السياسي الإسلامي	2	-	-	محاضرة (2)
105 سلم	حقوق الإنسان	2	-	-	محاضرة (2)
106 سلم	الفقه الطبي	2	-	-	محاضرة (2)
107 سلم	أخلاقيات المهنة	2	-	-	محاضرة (2)
108 سلم	قضايا معاصرة	2	-	-	محاضرة (2)
109 سلم	المرأة ودورها التنموي	2	-	-	محاضرة (2)
18	المجموع				

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
244 رياض	الجبر الخطي	3	-	-	محاضرة (3), تمارين (2)
451 سيبر	أمن شبكة الإنترنت والأجهزة المحمولة	3	331 شبك - / س	-	محاضرة (2), عملي (1)
452 سيبر	مواضيع متقدمة في تحليل البرمجيات الخبيثة	3	425 سيبر - / س	-	محاضرة (2), عملي (1)
453 سيبر	أمن نظم البرمجيات	3	245 سيبر - / س	-	محاضرة (2), عملي (1)
454 سيبر	القانون السيبراني: الخصوصية والأخلاقيات والقانون	3	422 سيبر - / س	-	محاضرة (3)
455 سيبر	هجمات القناة الجانبية والتدابير المضادة	3	335 سيبر - / س	-	محاضرة (2), عملي (1)
456 سيبر	الحوسبة الموثوقة	3	215 سيبر - / س	-	محاضرة (2), عملي (1)
457 سيبر	الشبكات الافتراضية الخاصة وإدارتها	3	444 سيبر - / س	-	محاضرة (2), عملي (1)
458 سيبر	حماية البنية التحتية الحرجة	3	444 سيبر - / س	-	محاضرة (3)
459 سيبر	أمن التجارة الإلكترونية والحكومة الإلكترونية	3	422 سيبر - / س	-	محاضرة (2), عملي (1)
460 سيبر	أمن الحوسبة السحابية	3	331 شبك - / س	-	محاضرة (3)
461 سيبر	أمن أنظمة معلومات الرعاية الصحية	3	215 سيبر - / س	-	محاضرة (3)
469 سيبر	مواضيع مختارة في الأمن السيبراني	3	215 سيبر - / س	-	محاضرة (3)
39	المجموع				