



الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 137

نوع الخطة : رئيسي

الكلية : علوم الحاسب والمعلومات

القسم : هندسة البرمجيات

الجنس : كليهما

الدرجة : البكالوريوس

الفصل : 383

الإصدار : 2

التخصص : SWEN هندسة البرمجيات

رقم جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة القسم :

تاريخ جلسة الكلية :

تاريخ جلسة العمادة :

تاريخ جلسة المجلس :

المجموعة : إجبارية 1

الخامس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
212 عال	تراكيب البيانات	3				113 عال - / س
220 عال	تنظيم الحاسبات	3				111 عال - / س
312 هاب	هندسة متطلبات البرمجيات	3				113 عال - / س 211 هاب - / س
314 هاب	هندسة أمن البرمجيات	3				303 هال - / س
المجموع		12				

السادس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
227 عال	نظم التشغيل	3				212 عال - / س 220 عال - / س
230 نال	اسس قواعد البيانات	3				212 عال - / س
321 هاب	تصميم وعمارة البرمجيات	3				312 هاب - / س 314 هاب - / س
333 هاب	ضمان جودة البرمجيات	2				312 هاب - / س
381 هاب	تطوير تطبيقات الشبكة العنكبوتية	3				211 هاب - / س
المجموع		14				

السابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
107 سلم	اخلاقيات المهنة	2				100 سلم - / غ م 100 قرأ - / غ م 101 سلم - / غ م 102 سلم - / غ م 103 سلم - / غ م 104 سلم - / غ م 105 سلم - / غ م 106 سلم - / غ م 108 سلم - / غ م 109 سلم - / غ م
434 هاب	الاختبار والتحقق من البرمجيات	3				333 هاب - / س
444 هاب	معمل بناء البرمجيات	2				321 هاب - / س 333 هاب - / س
477 هاب	الاخلاقيات والممارسة المهنية في هندسة البرمجيات	2			95	-
479 هاب	التدريب الميداني	1			95	-
482 هاب	تفاعلية بين الانسان والحاسب	3				381 هاب - / س
496 هاب	مشروع تخرج 1-	3			95	321 هاب - / س
المجموع		16				

المجموعة : إجبارية 1

الأول						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
100 انجل	اللغة الإنجليزية	6				-
100 عرب	مهارات الكتابة	2				-
101 رياض	حساب التفاضل	3				-
101 كيم	كيمياء عامة (1)	4				-
المجموع		15				

الثاني						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
101 احص	مقدمة في الإحصاء	3				-
101 تقن	مهارات الحاسب	3				-
101 ريد	ريادة الأعمال	1				-
101 فجب	اللياقة والثقافة الصحية	1				-
101 نهج	مهارات جامعية	3				-
110 انجل	لغة إنجليزية تخصصية	6				100 انجل - / س
المجموع		17				

الثالث						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
103 فيز	فيزياء عامة (1)	4				-
106 رياض	حساب التفاضل	3				101 رياض - / س
111 عال	برمجة حاسبات (1)	4				101 تقن - / س
151 رياض	الرياضيات المحددة	3				101 رياض - / س
المجموع		14				

الرابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
104 فيز	فيزياء عامة (2)	4				103 فيز - / س
113 عال	برمجة حاسبات 2-	4				111 عال - / س
211 هاب	مدخل الى هندسة البرمجيات	3				111 عال - / س 151 رياض - / س
244 رياض	الجبر الخطي	3				106 رياض - / س
303 هال	اتصالات وشبكات الحاسب	3				111 عال - / س
المجموع		17				

الخامس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 137

الكلية : علوم الحاسب والمعلومات

الدرجة : البكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : هندسة البرمجيات

الفصل : 383

الجنس : كليهما

الإصدار : 2

التخصص : SWEN : هندسة البرمجيات

رقم جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة القسم :

تاريخ جلسة الكلية :

تاريخ جلسة العمادة :

تاريخ جلسة المجلس :

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إجبارية 1 (4)

المجموعة : إجبارية 1

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	100 قرأ - / غ م 101 سلم - / غ م 102 سلم - / غ م 103 سلم - / غ م 104 سلم - / غ م 105 سلم - / غ م 106 سلم - / غ م 107 سلم - / غ م 108 سلم - / غ م 109 سلم - / غ م				2	دراسات في السيرة النبوية	100 سلم
-	100 سلم - / غ م 101 سلم - / غ م 102 سلم - / غ م 103 سلم - / غ م 104 سلم - / غ م 105 سلم - / غ م 106 سلم - / غ م 107 سلم - / غ م 108 سلم - / غ م 109 سلم - / غ م				2	القرآن الكريم	100 قرأ
-	100 سلم - / غ م 101 قرأ - / غ م 102 سلم - / غ م 103 سلم - / غ م 104 سلم - / غ م 105 سلم - / غ م 106 سلم - / غ م 107 سلم - / غ م 108 سلم - / غ م 109 سلم - / غ م				2	أصول الثقافة الإسلامية	101 سلم
-	100 سلم - / غ م 100 قرأ - / غ م 101 سلم - / غ م 103 سلم - / غ م 104 سلم - / غ م 105 سلم - / غ م 106 سلم - / غ م 107 سلم - / غ م 108 سلم - / غ م 109 سلم - / غ م				2	الأسرة في الإسلام	102 سلم
-	100 سلم - / غ م 100 قرأ - / غ م 101 سلم - / غ م 102 سلم - / غ م 104 سلم - / غ م 105 سلم - / غ م 106 سلم - / غ م 107 سلم - / غ م 108 سلم - / غ م 109 سلم - / غ م				2	النظام الاقتصادي الإسلامي	103 سلم

الثامن							
سنوي	المتطلب	س	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	100 سلم - / غ م 100 قرأ - / غ م 101 سلم - / غ م 102 سلم - / غ م 103 سلم - / غ م 104 سلم - / غ م 105 سلم - / غ م 106 سلم - / غ م 107 سلم - / غ م 109 سلم - / غ م				2	قضايا معاصرة	108 سلم
-	434 هاب - / س				2	صيانة وتطوير البرمجيات	455 هاب
-	333 هاب - / س				3	ادارة مشاريع البرمجيات	466 هاب
-	496 هاب - / س				3	مشروع تخرج -2	497 هاب
المجموع		10					

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إجبارية 1 (4)

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 137

نوع الخطة : رئيسي

الكلية : علوم الحاسب والمعلومات

القسم : هندسة البرمجيات

الجنس : كليهما

الدرجة : البكالوريوس

الفصل : 383

الإصدار : 2

التخصص : SWEN هندسة البرمجيات

رقم جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة القسم :

تاريخ جلسة الكلية :

تاريخ جلسة العمادة :

تاريخ جلسة المجلس :

الفئة : متطلبات من داخل وخارج القسم

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إختيارية 1 (6)

المجموعة : إختيارية 1 (4)

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-				3	مقدمة في بحوث العمليات	122 بحث
-	رياض - / س 106				3	حساب التفاضل والتكامل	203 رياض
-	رياض - / س 244				3	الطرائق العددية	254 رياض
9		المجموع					

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
	108 سلم - / غ م						
	109 سلم - / غ م						
-	100 سلم - / غ م				2	النظام السياسي الإسلامي	104 سلم
	100 قرأ - / غ م						
	101 سلم - / غ م						
	102 سلم - / غ م						
	103 سلم - / غ م						
	105 سلم - / غ م						
	106 سلم - / غ م						
	107 سلم - / غ م						
	108 سلم - / غ م						
	109 سلم - / غ م						
-	100 سلم - / غ م				2	حقوق الإنسان	105 سلم
	100 قرأ - / غ م						
	101 سلم - / غ م						
	102 سلم - / غ م						
	103 سلم - / غ م						
	104 سلم - / غ م						
	106 سلم - / غ م						
	107 سلم - / غ م						
	108 سلم - / غ م						
	109 سلم - / غ م						
-	100 سلم - / غ م				2	الفقه الطبي	106 سلم
	100 قرأ - / غ م						
	101 سلم - / غ م						
	102 سلم - / غ م						
	103 سلم - / غ م						
	104 سلم - / غ م						
	105 سلم - / غ م						
	107 سلم - / غ م						
	108 سلم - / غ م						
	109 سلم - / غ م						
-	100 سلم - / غ م				2	المرأة ودورها التنموي	109 سلم
	100 قرأ - / غ م						
	101 سلم - / غ م						
	102 سلم - / غ م						
	103 سلم - / غ م						
	104 سلم - / غ م						
	105 سلم - / غ م						
	106 سلم - / غ م						
	107 سلم - / غ م						
	108 سلم - / غ م						
18		المجموع					

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 137

الكلية : علوم الحاسب والمعلومات

الدرجة : البكالوريوس

نوع الخطة : رئيسي

القسم : هندسة البرمجيات

الفصل : 383

الجنس : كليهما

الإصدار : 2

التخصص : SWEN هندسة البرمجيات

رقم جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة القسم :

تاريخ جلسة الكلية :

تاريخ جلسة العمادة :

تاريخ جلسة المجلس :

الفئة : متطلبات من داخل وخارج القسم

الفئة : متطلبات من داخل وخارج القسم

المجموعة : إختيارية 3 (9)

المجموعة : إختيارية 2 (3)

سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	111 عال - / س			3	البرمجة الإجرائية بلغة "C"	215 عال
-	212 عال - / س			3	تصميم وتحليل الخوارزميات	311 عال
-	220 عال - / س			3	عمارة الحاسبات ولغات التجميع	316 هال
-	333 هاب - / س			4	النظم المضمنة	318 هال
-	212 عال - / س			3	الذكاء الاصطناعي	361 عال
-	230 نال - / س			3	نظم تخطيط موارد المؤسسات	385 نال
-	303 هال - / س			3	بروتوكولات وخوارزميات الشبكات	445 هال
-	212 عال - / س			3	الرسومات باستخدام الحاسب	476 عال
-	312 هاب - / س			3	هندسة تطبيقات الشبكة العنكبوتية المتطورة	481 هاب
-	381 هاب - / س					
-	113 عال - / س			3	تطوير تطبيقات الجوال	483 هاب
-	314 هاب - / س			3	حوسبة الوسائط المتعددة	484 هاب
-	-	95		3	موضوعات مختارة في هندسة البرمجيات	485 هاب
-	230 نال - / س			3	الحوسبة السحابية والبيانات الضخمة	486 هاب
-	303 هال - / س					
-	-	95		3	هندسة النظم المعقدة	488 هاب
43		المجموع				

سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-			4	كيمياء حيوية عامة	101 كيج
-	-			3	علم الأحياء الدقيقة	140 حدق
-	-			3	علم الأحياء	145 حين
-	-			3	أسس الجيوفيزياء	201 جاف
-	-			3	الفيزياء الرياضية (1)	201 فيز
16		المجموع				

سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	361 عال - / س			3	معالجة وتحليل الصور الرقمية	478 عال
-	385 نال - / س			3	معمل نظم تخطيط موارد المؤسسات	485 نال
6		المجموع				