

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : الحاسب الآلي وتقنية المعلومات بشقراء	ساعات الخطة : 167
الفصل : 461	القسم : هندسة حاسب	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 4	التخصص : OME117 هندسة الحاسب والشبكات	الجنس : كليهما

المجموعة : إجبارية (159)

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
1201 نهج	مهارات جامعية	2	-	-	محاضرة (2)
1301 تقن	مهارات الحاسب الآلي	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)
1304 رياض	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	3	-	-	محاضرة (2), تمارين (1)
1313 رياض	حساب التفاضل والتكامل	3	-	-	محاضرة (2), تمارين (1)
1601 نجم	مهارات اللغة الإنجليزية 1	6	-	-	محاضرة (4), عملي (4)
المجموع					17

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
1201 عال	اللغة الإنجليزية للأغراض الحاسوبية	2	-	-	محاضرة (1), عملي (2)
1301 عال	مبادئ البرمجة والخوارزميات	3	1301 تقن - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
1302 نال	مقدمة في قواعد البيانات	3	1301 تقن - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
1401 فيز	فيزياء عامة 1	4	-	-	محاضرة (3), عملي (2)
1602 نجم	مهارات اللغة الإنجليزية 2	6	1601 نجم - س	-	محاضرة (4), عملي (4)
المجموع					18

الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
1201 سلم	أصول الإسلام	2	-	-	محاضرة (2)
1201 همم	مقدمة في الهندسة	2	-	-	محاضرة (2)
1302 رياض	الجبر الخطي	3	-	-	محاضرة (2), تمارين (1)
1402 فيز	فيزياء عامة 2	4	1401 فيز - س	-	محاضرة (3), عملي (2)
2302 عال	برمجة الحاسب 1	3	1301 عال - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
2314 رياض	التفاضل والتكامل المتقدم	3	1313 رياض - س	-	محاضرة (2), تمارين (1)
المجموع					17

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
1301 كيم	كيمياء عامة 1	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)
1306 رياض	المعادلات التفاضلية	3	2314 رياض - س	-	محاضرة (2), تمارين (1)
2101 هحس	معمل الدوائر الكهربائية	1	2301 هحس - م	-	عملي (2)
2102 هحس	معمل المنطق الرقمي	1	2302 هحس - م 2101 هحس - م	-	عملي (2)
2301 هحس	الدوائر الكهربائية	3	1402 فيز - س 2314 رياض - س	-	محاضرة (2), تمارين (1)
2302 هحس	تصميم المنطق الرقمي 1	3	1401 فيز - س	-	محاضرة (2), تمارين (1)
2303 هحس	الرسم الهندسي باستخدام الحاسب	3	1201 همم - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
المجموع					17

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : الحاسب الآلي وتقنية المعلومات بشقراء	ساعات الخطة : 167
الفصل : 461	القسم : هندسة حاسب	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 4	التخصص : OME117 هندسة الحاسب والشبكات	الجنس : كليهما

الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
1201 عرب	المهارات اللغوية	2	-	-	محاضرة (2)
1303 رياض	الرياضيات المتقطعة	3	-	-	محاضرة (2), تمارين (1)
2304 نال	تحليل وتصميم النظم 1	3	1302 نال - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
3101 هحس	معمل الالكترونيات	1	3301 هحس - م 2101 هحس - س	-	عملي (2)
3301 هحس	الالكترونيات	3	2301 هحس - س	-	محاضرة (2), تمارين (1)
3303 هحس	تنظيم وعمارة الحاسب الآلي 1	3	2302 هحس - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
3304 هحس	شبكات الحاسب 1	3	2302 هحس - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
المجموع					18

السادس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
1202 سلم	القيم الاجتماعية في الإسلام	2	-	-	محاضرة (2)
2303 عال	برمجة الحاسب 2	3	2302 عال - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
2305 عال	هندسة البرمجيات	3	2304 نال - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
3302 نال	تراكيب البيانات	3	2302 عال - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
3302 هحس	تصميم المنطق الرقمي 2	3	2302 هحس - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
3305 هحس	شبكات الحاسب 2	3	3304 هحس - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
المجموع					17

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
3301 عال	تحليل وتصميم الخوارزميات	3	3302 نال - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
3306 تفن	نظم التشغيل	3	3302 نال - س	-	عملي (2), محاضرة (2)
4102 هحس	معمل النظم المدمجة	1	4302 هحس - م	-	عملي (2)
4301 هحس	الإشارات والنظم	3	1306 رياض - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
4302 هحس	النظم المدمجة	3	3303 هحس - س	-	محاضرة (2), تمارين (1)
4303 هحس	تنظيم وعمارة الحاسب الآلي 2	3	3303 هحس - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
المجموع					16

الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : الحاسب الآلي وتقنية المعلومات بشقراء	ساعات الخطة : 167
الفصل : 461	القسم : هندسة حاسب	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 4	التخصص : OME117 هندسة الحاسب والشبكات	الجنس : كليهما

الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
1305 همم	الأخلاقيات والممارسة المهنية	3	-	-	محاضرة (3)
3307 نال	أمن المعلومات	3	3304 همم - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
4304 همم	هندسة النظم والمشاريع الرقمية	3	3302 همم - س 4302 همم - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
4305 همم	إنترنت الأشياء	3	3304 همم - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
4306 همم	معالجة الإشارات الرقمية	3	4301 همم - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
4307 همم	مقدمة في الروبوتات	3	1302 رياض - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
المجموع		18			

التاسع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
5391 همم	مشروع التخرج 1	3	-	-	مشروع (6)
5699 همم	التدريب التعاوني	6	-	-	تدريب (12)
المجموع		9			

العاشر					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
1303 همم	الاقتصاد الهندسي	3	-	-	محاضرة (2), تمارين (1)
2304 عال	الذكاء الاصطناعي	3	2302 عال - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
5301 همم	نظم التحكم الرقمي	3	4306 همم - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
5392 همم	مشروع التخرج 2	3	5391 همم - س	-	مشروع (6)
المجموع		12			



الخطة الدراسية

الدرجة : البكالوريوس	الكلية : الحاسب الآلي وتقنية المعلومات بشقراء	ساعات الخطة : 167
الفصل : 461	القسم : هندسة حاسب	نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : 4	التخصص : OME117 هندسة الحاسب والشبكات	الجنس : كليهما

المجموعة : إختيارية (8)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
2201 ترخ	التاريخ الوطني	2	-	-	محاضرة (2)
2201 دار	ريادة الأعمال	2	-	-	محاضرة (2)
2201 سلم	فقه العبادات	2	-	-	محاضرة (2)
2201 عرب	التحرير العربي	2	-	-	محاضرة (2)
2201 نال	التحول الرقمي	2	-	-	محاضرة (2)
2202 سلم	قضايا إسلامية معاصرة	2	-	-	محاضرة (2)
المجموع					
12					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
5321 محس	الحوسبة المتنقلة	3	3305 محس - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
5322 محس	الطرق التحليلية للشبكات	3	5321 محس - م	-	محاضرة (2), عملي (2)
5323 محس	بروتوكولات الشبكة والخوارزميات	3	5321 محس - م	-	محاضرة (2), عملي (2)
المجموع					
9					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
5331 محس	أمن الشبكات	3	3305 محس - س	-	محاضرة (2), عملي (2)
5332 محس	أمن الويب والتجارة الإلكترونية	3	5331 محس - م	-	محاضرة (2), عملي (2)
5333 محس	البيانات التسلسلية والبنية الأساسية للمفتاح العام	3	5331 محس - م	-	محاضرة (2), عملي (2)
المجموع					
9					