

الخطة الدراسية

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

المجموعة : إجبارية (159)

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

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	-	-	محاضرة (2), عملي (2)	
1302 نال	مقدمة في قواعد البيانات	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)	
1401 فيز	فيزياء عامة 1	4	-	-	محاضرة (3), عملي (2)	
1602 نجم	مهارات اللغة الإنجليزية 2	6	-	-	محاضرة (4), عملي (4)	
18		المجموع				

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

الرابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر	
1301 كيم	كميات عامة 1	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)	
1306 ريض	المعادلات التفاضلية	3	-	-	محاضرة (2), تمارين (1)	
2101 هحس	معمل الدواونر الكهربائية	1	-	-	عملية (2)	
2102 هحس	معمل المنطق الرقمي	1	-	-	عملية (2)	
2301 هحس	الدواونر الكهربائية	3	-	-	محاضرة (2), تمارين (1)	
2302 هحس	تصميم المنطق الرقمي 1	3	-	-	فزيز - سن	
2303 هحس	الرسم الهندسي باستخدام الحاسوب	3	-	-	محاضرة (2), تمارين (1)	
17		المجموع				

الخطة الدراسية

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

الخامس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر	
1201 عرب	مهارات اللغوية	2	-	-	محاضرة (2)	
1303 ريض	الرياضيات المنقطعة	3	-	-	محاضرة (2), تمارين (1)	
2304 نال	تحليل وتصميم النظم	1	1302 نال - س	-	محاضرة (2), عملي (2)	
3101 هحس	معلم الإلكترونيات	1	3301 هحس - م	3301 هحس -	عملي (2)	
3301 هحس	الإلكترونيات	3	-	-	محاضرة (2), تمارين (1)	
3303 هحس	تنظيم وعمارة الحاسوب الآلي 1	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)	
3304 هحس	شبكات الحاسوب 1	3	-	-	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 الحاسوب 2	3	2302 عال - س	-	محاضرة (2), عملي (2)	
2305 عال	هندسة البرمجيات	3	2304 عال - 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 -	3302 هحس -	محاضرة (2), عملي (2)	
3305 هحس	شبكات الحاسوب 2	3	-	-	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 تقن	نظم التشغيل	3	3302 نال - س	-	عملية (2), محاضرة (2)	
4102 هحس	معلم النظم المدمجة	1	4302 هحس - م	-	عملية (2)	
4301 هحس	الإشارات والنظم	3	1306 ريض -	-	محاضرة (2), عملي (2)	
4302 هحس	النظم المدمجة	3	-	-	محاضرة (2), تمارين (1)	
4303 هحس	تنظيم وعمارة الحاسوب الآلي 2	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)	
المجموع						
16						

الخطة الدراسية

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

الثامن						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر	
1305 هـ	الأخلاقيات والمارسة المهنية	3	-	-	محاضرة (3)	
3307 نـ	أمن المعلومات	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)	
4304 هـ	هندسة النظم والمشاريع الرقمية	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)	
4305 هـ	إنترنت الأشياء	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)	
4306 هـ	معالجة الإشارات الرقمية	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)	
4307 هـ	مقدمة في الروبوتات	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)	
المجموع						
18						

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

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

الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 167

الكلية : الحاسوب الآلي وتقنية المعلومات بشقراء

الدرجة : البكالوريوس

نوع الخطة: رئيسي

القسم : هندسة حاسب

الفصل : 461

الجنس : كليهما

التخصص: OME117 هندسة الحاسوب والشبكات

الإصدارات : 4

المجموعة : اختيارية (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 هحس	الحوسبة المتنقلة	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)
5322 هحس	طرق التحليلية للشبكات	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)
5323 هحس	بروتوكولات الشبكة والخوارزميات	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)
المجموع		9			

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
5331 هحس	أمن الشبكات	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)
5332 هحس	أمن الويب والتجارة الإلكترونية	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)
5333 هحس	المبيانات التسلسلية والبنية الأساسية للمفtag العام	3	-	-	محاضرة (2), عملي (2)
المجموع		9			