الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس | الكلية : هندسة وعلوم الحاسب بالخرج | ساعات الخطة : ١٣٣

الفصل : ٤٧١ | القسم : هندسة البرمجيات | نوع الخطة : رئيسي

الاصدار : ٦ | التخصص : ENP هندسة البرمجيات | الجنس : كليهما

المجموعة : إجبارية (٢٧)

الأول

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠١٠ فيز	فيزياء عامة (I)	٤	-	-	محاضرة (٣), تمارين (١), عملي (١)
١٠٥٠ ريض	حساب التفاضل	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٢)
١٢١٠ نجم	مهارات القراءة	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٣)
١٢٢٠ نجم	مهارات الكتابة	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٣)
المجموع					١٣

الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠١ عال	مقدمة في مفاهيم وتطبيقات الذكاء الاصطناعي	٣	-	-	محاضرة (٢), عملي (١)
١٠١ عرب	المهارات اللغوية	٢	-	-	محاضرة (٢)
١٠٦٠ ريض	حساب التكامل	٣	ريض - س ١٠٥٠	-	محاضرة (٣), تمارين (٢)
١٢٣٠ نجم	مهارات الاستماع والمحادثة	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٣)
١٤٠٠ علم	مهارات الاتصال	٢	-	-	محاضرة (٢)
١٦٠٤ نجم	اللغة الانجليزية للتخصصات العلمية	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٣)
المجموع					١٦

الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١١١٢ عال	الرياضيات المتقطعة	٤	-	-	محاضرة (٤)
١٣٠١ عال	برمجة الحاسب ١	٤	-	-	محاضرة (٣), تمارين (٢)
٢٢٢٠ ريض	الجبر الخطي لطلاب الحاسب	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٢٥١١ نال	اساسيات نظم قواعد البيانات	٣	-	-	محاضرة (٢), تمارين (٢)
المجموع					١٤

الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٣ عرب	التحرير العربي	٢	-	-	محاضرة (٢)
١٠٥٠ احص	الاحصاء والاحتمالات لطلبة الحاسب	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٢١١١ هاب	أساسيات هندسة البرمجيات	٣	عال - س ١٣٠١	-	محاضرة (٣)
٢٣٠١ عال	برمجة الحاسب ٢	٤	عال - س ١٣٠١	-	محاضرة (٣), تمارين (٢)
٢٣٢١ عال	الخوارزميات وتراكيب البيانات	٣	عال - س ١٣٠١	-	محاضرة (٣)
٢٤٠١ هال	تنظيم وتصميم الحاسب	٣	-	-	محاضرة (٣)
المجموع					١٨

الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٤٠ فيز	فيزياء عامة (II)	٤	ريض - س ١٠٦٠ فيز - س ١٠١٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١), عملي (١)
٣١٢١ هاب	تحليل متطلبات البرمجيات	٣	هاب - س ٢١١١	-	محاضرة (٣)
٣٣١٠ ريض	المعادلات التفاضلية لطلبة الحاسب	٣	ريض - س ١٠٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٣٧٠١ عال	نظم التشغيل	٣	عال - س ٢٣٢١	-	محاضرة (٣)
٣٨٠١ هاب	تطوير البرمجيات الأمنة	٣	-	-	محاضرة (٣)
المجموع					١٦

س : سابق

م : متزامن

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس | الكلية : هندسة وعلوم الحاسب بالخرج | ساعات الخطة : ١٣٣

الفصل : ٤٧١ | القسم : هندسة البرمجيات | نوع الخطة : رئيسي

الاصدار : ٦ | التخصص : ENP هندسة البرمجيات | الجنس : كليهما

السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٥٤٠ ريض	الطرائق العددية	٣	ريض - س ٢٢٢٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٣١١١ هاب	التفاعل بين الانسان والحاسب	٣	-	-	محاضرة (٣)
٣٢٠١ هاب	تصميم ومعمارية البرمجيات	٣	-	-	محاضرة (٣)
٣٧٦١ هال	نظم شبكات الحاسب	٣	احص - س ١٠٥٠ هال - س ٢٤٠١	-	محاضرة (٣)
٣٨٢١ عال	برمجة تطبيقات الويب	٣	نال - س ٢٥١١	-	محاضرة (٢), عملي (١)
المجموع		١٥			

السابع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٤٢٢١ هاب	ضمان جودة البرمجيات	٣	هاب - س ٣١٢١	-	محاضرة (٢), عملي (١)
٤٢٣١ هاب	إدارة مشاريع البرمجيات	٣	هاب - س ٢١١١	-	محاضرة (٣)
٤٨٣١ عال	تطوير تطبيقات الاجهزة المتنقلة	٣	عال - س ٢٣٠١ نال - س ٢٥١١	-	محاضرة (٢), تمارين (٢)
٤٩١١ هاب	مشروع تخرج ١	٣	-	-	محاضرة (٣)
المجموع		١٢			

الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٣٥٠١ عال	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	٣	عال - س ٢٣٢١	-	محاضرة (٣)
٤١١١ هاب	إنشاء البرمجيات	٣	هاب - س ٣٢٠١	-	محاضرة (٢), عملي (١)
٤٩٢١ هاب	مشروع تخرج ٢	٣	هاب - س ٤٩١١	-	مشروع (٣)
المجموع		٩			

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس | الكلية : هندسة وعلوم الحاسب بالخرج | ساعات الخطة : ١٣٣

الفصل : ٤٧١ | القسم : هندسة البرمجيات | نوع الخطة : رئيسي

الاصدار : ٦ | التخصص : ENP هندسة البرمجيات | الجنس : كليهما

المجموعة : إختيارية (٨)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠١ سلم	المدخل الى الثقافة الاسلامية	٢	-	-	محاضرة (٢)
المجموع					٢

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٢ سلم	الاسلام وبناء المجتمع	٢	-	-	محاضرة (٢)
١٠٤ سلم	اسس النظام السياسى فى الاسلام	٢	-	-	محاضرة (٢)
المجموع					٤

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٣ سلم	اسس النظام الاقتصادى فى الاسلام	٢	-	-	محاضرة (٢)
المجموع					٢

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٦ سلم	السيرة النبوية	٢	-	-	محاضرة (٢)
المجموع					٢

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٤٩٠١ هاب	تدريب ميداني	٣	-	-	تدريب (٣)
٤٩٣١ هاب	تدريب تعاوني	٩	-	-	تدريب (٩)
٤٩٦١ هاب	ريادة أعمال البرمجيات	٣	-	-	محاضرة (٣)
٤٩٨١ هاب	موضوعات مختارة في هندسة البرمجيات	٣	-	-	محاضرة (٣)
المجموع					١٨

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس

الكلية : هندسة وعلوم الحاسب بالخرج

ساعات الخطة : ١٣٣

الفصل : ٤٧١

القسم : هندسة البرمجيات

نوع الخطة : رئيسي

الاصدار : ٦

التخصص : ENP هندسة البرمجيات

الجنس : كليهما

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠١٠ هاب	التقنيات الرقمية الناشئة	٢	-	-	محاضرة (٢)
٣٠٠١ عال	أخلاقيات الحوسبة وطرق البحث	٣	-	-	محاضرة (٣)
٣١٠١ عال	ندوة في البحث المتقدم الجامعي	٢	-	-	محاضرة (٢)
٣٢١١ هاب	أدوات هندسة البرمجيات ١	٢	هاب - س ٢١١١	-	عملي (٢)
٣٢٢١ هاب	هندسة أمن البرمجيات	٣	هاب - س ٣١٢١	-	محاضرة (٣)
٤٠١١ هاب	أدوات هندسة البرمجيات الناشئة	٣	هاب - س ٤١١١	-	محاضرة (٣)
٤١٠١ هاب	أدوات هندسة البرمجيات ٢	٢	هاب - س ٣٢١١	-	عملي (٢)
٤١١٢ هاب	تطوير الالعاب	٣	هاب - س ٤١١١	-	محاضرة (٣)
٤١٢١ هاب	موثوقية البرمجيات	٣	هاب - س ٣١٢١	-	محاضرة (٣)
٤٢٢٢ هاب	صيانة البرمجيات وتطورها	٣	هاب - س ٤٢٢١	-	محاضرة (٣)
٤٥٣١ عال	الشبكات العصبية	٣	عال - س ٣٥٠١	-	محاضرة (٣)
٤٥٤١ هاب	هندسة البرمجيات المتقدمة	٣	هاب - س ٢١١١	-	محاضرة (٣)
٤٥٥٢ عال	تعلم الآلة	٣	عال - س ٣٥٠١	-	محاضرة (٣)
٤٥٦١ هاب	هندسة البرمجيات للبيانات الضخمة	٣	هاب - س ٢١١١	-	محاضرة (٣)
٤٥٧١ نال	التنقيب في البيانات	٤	نال - س ٢٥١١	-	محاضرة (٢), تمارين (٢)
٤٥٧١ هاب	تطوير البرمجيات المعتمدة على المكونات	٣	هاب - س ٣٢٠١	-	محاضرة (٣)
٤٥٩١ هاب	تطوير البرمجيات القابلة لإعادة الاستخدام	٣	هاب - س ٣٢٠١	-	محاضرة (٣)
٤٦٣١ هاب	هندسة البرمجيات للويب	٣	عال - س ٣٧٠١	-	محاضرة (٣)
٤٦٥٤ عال	معالجة الصورة الرقمية	٣	عال - س ٢٣٢١	-	محاضرة (٢), عملي (١)
٤٩٧١ هاب	الحوسبة الكمية	٣	-	-	محاضرة (٣)
المجموع					٥٧

س : سابق

م : متزامن