الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس | الكلية : هندسة وعلوم الحاسب بالخرج | ساعات الخطة : ١٥٦

الفصل : ٤٥١ | القسم : هندسة الحاسب | نوع الخطة : رئيسي

الاصدار : ٧ | التخصص : SOE هندسة الحاسب | 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 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 تقن	مهارات الحاسب الآلي	٣	-	-	عملي (١), محاضرة (٢)
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
١١١١ هال	التصميم المنطقي	٣	-	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
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)
المجموع					١٤

الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٤٠ فيز	فيزياء عامة (II)	٤	فيز - س ١٠١٠ ريض - س ١٠٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١), عملي (١)
٢١٢١ هال	معمل التصميم المنطقي	١	هال - س ١١١١	-	عملي (١)
٢٣٠١ عال	برمجة الحاسب ٢	٤	عال - س ١٣٠١	-	محاضرة (٣), تمارين (٢)
٢٣٢١ عال	الخوارزميات وتراكيب البيانات	٣	عال - س ١٣٠١	-	محاضرة (٣)
٢٥١١ نال	اساسيات نظم قواعد البيانات	٣	-	-	محاضرة (٢), تمارين (٢)
٣٣١٠ ريض	المعادلات التفاضلية لطلبة الحاسب	٣	ريض - س ١٠٦٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
المجموع					١٨

الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠٣ عرب	التحرير العربي	٢	-	-	محاضرة (٢)
١٠٥٠ احص	الاحصاء والاحتمالات لطلبة الحاسب	٣	عال - س ١١١٢	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٢٤٠١ هال	تنظيم وتصميم الحاسب	٣	هال - س ١١١١	-	محاضرة (٣)
٢٥٠١ هال	الدوائر الكهربائية	٣	ريض - س ٣٣١٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٣٢٧٠ هال	نظرية الأعداد	٣	ريض - س ٢٢٢٠	-	محاضرة (٣)
٣٧٠١ عال	نظم التشغيل	٣	عال - س ٢٣٢١	-	محاضرة (٣)
المجموع					١٧

س : سابق

م : متزامن

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس | الكلية : هندسة وعلوم الحاسب بالخرج | ساعات الخطة : ١٥٦

الفصل : ٤٥١ | القسم : هندسة الحاسب | نوع الخطة : رئيسي

الاصدار : ٧ | التخصص : SOE هندسة الحاسب | الجنس : كليهما

السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢٥١١ هال	معمل الدوائر الكهربائية	١	هال - س ٢٥٠١	-	عملي (١)
٣٤٠١ هال	عمارة الحاسب	٣	هال - س ٢٤٠١	-	محاضرة (٣)
٣٤١١ هال	أنظمة المعالجات الدقيقة	٣	هال - س ٢٤٠١	-	محاضرة (٢), عملي (١)
٣٥٠١ عال	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	٣	عال - س ٢٣٢١	-	محاضرة (٣)
٣٥٠١ هال	الدوائر الالكترونية	٣	هال - س ٢٥٠١	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٣٥٢٠ هال	تحليل الإشارات والنظم	٣	هال - س ٢٥٠١	-	محاضرة (٣)
المجموع					١٦

السابع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٢١١١ هاب	أساسيات هندسة البرمجيات	٣	-	-	محاضرة (٣)
٣٠٠١ عال	أخلاقيات الحوسبة وطرق البحث	٣	-	-	محاضرة (٣)
٣٥١٠ هال	معمل الدوائر الالكترونية	١	هال - س ٣٥٠١	-	عملي (١)
٣٥٤١ هال	انظمة التحكم	٣	هال - س ٣٥٢٠	-	محاضرة (٣)
٣٦٠١ هال	تصميم الانظمة الرقمية	٣	هال - س ٢٤٠١	-	محاضرة (٣), عملي (١)
٣٧٠١ هال	تراسل البيانات	٣	هال - س ٣٥٢٠	-	محاضرة (٢), عملي (١)
المجموع					١٦

الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٣٥٥١ هال	معمل انظمة التحكم	١	هال - س ٣٥٤١	-	عملي (١)
٣٦٣١ هال	تصميم الانظمة المضمنة	٣	هال - س ٣٤١١	-	محاضرة (٢), عملي (١)
٣٧١١ هال	شبكات الحاسب	٣	هال - س ٣٧٠١ احص - س ١٠٥٠	-	محاضرة (٣)
٤٢٣١ هاب	إدارة مشاريع البرمجيات	٣	هاب - س ٢١١١	-	محاضرة (٣)
٤٥٠١ هال	تصميم انظمة الدوائر المتكاملة	٣	هال - س ٣٥٠١	-	محاضرة (٢), عملي (١)
٤٩١٠ هال	مشروع التخرج ١	٢	عال - س ٣٠٠١	-	مشروع (٢)
المجموع					١٥

التاسع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٣٧٢١ هال	معمل شبكات الحاسب	١	هال - س ٣٧١١	-	عملي (١)
٤٧١١ هال	أمن الحاسبات والشبكات	٣	هال - س ٣٧١١	-	محاضرة (٣)
٤٨٠١ هال	الرابوتية والأتمتة	٣	عال - س ٣٥٠١	-	محاضرة (٢), عملي (١)
٤٩٢١ هال	مشروع التخرج ٢	٤	هال - س ٤٩١٠	-	محاضرة (٢), عملي (٢)
المجموع					١١

العاشر

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
٤٩٠١ هال	تدريب ميداني	٣	-	-	تدريب (٣)
المجموع					٣

س : سابق
م : متزامن

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس | الكلية : هندسة وعلوم الحاسب بالخرج | ساعات الخطة : ١٥٦

الفصل : ٤٥١ | القسم : هندسة الحاسب | نوع الخطة : رئيسي

الاصدار : ٧ | التخصص : SOE هندسة الحاسب | 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)
المجموع					٢

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
١٠٤ سلم	اسس النظام السياسى فى الاسلام	٢	-	-	محاضرة (٢)
١٠٦ سلم	السيرة النبوية	٢	-	-	محاضرة (٢)
المجموع					٤

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
١٠١٠ هاب	التقنيات الرقمية الناشئة	٢	-	-	محاضرة (٢)
٢١٣١ هال	معمل صيانة الحاسب	٢	-	-	عملي (٢)
٢٤٠١ عال	النظرية الحسابية	٣	عال - س ١١١٢	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٢٥٤٠ ريض	الطرائق العددية	٣	ريض - س ٢٢٢٠	-	محاضرة (٣), تمارين (١)
٣٠٠١ هال	الاقتصاد هندسي	٣	هاب - س ٢١١١	-	محاضرة (٣)
٣١٠١ عال	ندوة في البحث المتقدم الجامعي	٢	-	-	محاضرة (٢)
٣٤٢١ هال	الحوسبة عالية الأداء	٣	هال - س ٢٤٠١	-	محاضرة (٢), تمارين (٢)
٤٢٠١ عال	الحوسبة البرمجية	٣	عال - س ٣٥٠١	-	محاضرة (٢), تمارين (٢)
٤٢١١ عال	النمذجة والمحاكاة	٣	احص - س ١٠٥٠	-	محاضرة (٢), تمارين (٢)
٤٣٠١ عال	تصميم المترجمات	٣	عال - س ٢٣٢١	-	محاضرة (٣)
٤٥٢١ هال	معالجة الاشارات الرقمية	٣	هال - س ٣٥٢٠	-	محاضرة (٣)
٤٥٣١ هال	تقنيات وسائط التخزين	٣	هال - س ٣٤٠١	-	محاضرة (٣)
٤٥٤١ هاب	هندسة البرمجيات المتقدمة	٣	هاب - س ٢١١١	-	محاضرة (٣)
٤٥٥١ هاب	أنظمة الوقت الحقيقي	٣	هال - س ٣٤٠١	-	محاضرة (٣)
٤٥٦١ هال	الأتمتة الصناعية	٣	هال - س ٣٥٤١	-	محاضرة (٢), تمارين (٢)
٤٦٠١ هال	الحوسبة المتشكلة	٣	هال - س ٣٦٠١	-	محاضرة (٢), تمارين (٢)
٤٦٥٤ عال	معالجة الصورة الرقمية	٣	عال - س ٢٣٢١	-	محاضرة (٢), عملي (١)
٤٧٢١ هال	الشبكات الحسية	٣	هال - س ٣٧١١	-	محاضرة (٣)
٤٧٣١ عال	برمجة وادارة النظم	٣	عال - س ٣٧٠١	-	محاضرة (٢), تمارين (٢)
٤٧٤٠ هال	الحوسبة السحابية	٣	هال - س ٣٧١١	-	محاضرة (٣)
٤٧٥١ هال	شبكات الوسائط المتعددة	٣	هال - س ٣٧١١	-	محاضرة (٣)
٤٧٦٠ هال	الشبكات اللاسلكية والمتنقلة	٣	هال - س ٣٧١١	-	محاضرة (٣)
٤٧٧٠ هال	إنترنت الأشياء	٣	هال - س ٣٧١١	-	محاضرة (٣)
٤٨٥١ عال	ادارة شبكات الحاسب	٣	هال - س ٣٧١١	-	محاضرة (٣)
٤٩٨١ هال	مواضيع مختارة	٤	-	-	محاضرة (٤)
٤٩٩١ هال	بحث	٣	-	-	محاضرة (٣)
المجموع					٧٦

س : سابق

م : متزامن