الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس **الكلية : هندسة وعلوم الحاسب بالخرج** **ساعات الخطة : ١٥٣**

الفصل : ٤٧١ **القسم : هندسة الحاسب** **نوع الخطة : رئيسي**

الاصدار : ٨ **الجنس : كليهما**

التخصص : SOE هندسة الحاسب

رقم جلسة المجلس : **رقم جلسة العمادة :** **رقم جلسة الكلية :** **رقم جلسة القسم :**

تاريخ جلسة المجلس : **تاريخ جلسة العمادة :** **تاريخ جلسة الكلية :** **تاريخ جلسة القسم :**

المجموعة : إجبارية ١

الأول

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
١٠١٠ فيز	فيزياء عامة (I)	٤				-	-
١٠٥٠ ريض	حساب التفاضل	٣				-	-
١٢١٠ نجم	مهارات القراءة	٣				-	-
١٢٢٠ نجم	مهارات الكتابة	٣				-	-
المجموع		١٣					

الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
١٠١ عال	مقدمة في مفاهيم وتطبيقات الذكاء الاصطناعي	٣				-	-
١٠١ عرب	المهارات اللغوية	٢				-	-
١٠٦٠ ريض	حساب التكامل	٣				ريض - / س ١٠٥٠	-
١٢٣٠ نجم	مهارات الاستماع والمحادثة	٣				-	-
١٤٠٠ علم	مهارات الاتصال	٢				-	-
١٦٠٤ نجم	اللغة الانجليزية للتخصصات العلمية	٣				-	-
المجموع		١٦					

الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
١١١٢ عال	الرياضيات المتقطعة	٤				-	-
١٣٠١ عال	برمجة الحاسب ١	٤				-	-
٢٢٢٠ ريض	الجبر الخطي لطلاب الحاسب	٣				-	-
٢٥١١ نال	اساسيات نظم قواعد البيانات	٣				-	-
المجموع		١٤					

الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
١٠٤٠ فيز	فيزياء عامة (II)	٤				فيز - / س ١٠١٠ ريض - / س ١٠٦٠	-
١١١١ هال	التصميم المنطقي	٣				-	-
٢١٢١ هال	معمل التصميم المنطقي	١				هال - / م ١١١١	-
٢٣٠١ عال	برمجة الحاسب ٢	٤				عال - / س ١٣٠١	-
٢٣٢١ عال	الخوارزميات وتراكيب البيانات	٣				عال - / س ١٣٠١	-
٣٣١٠ ريض	المعادلات التفاضلية لطلبة الحاسب	٣				ريض - / س ١٠٦٠	-

المجموعة : إجبارية ١

الرابع

المجموع	١٨

الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
١٠٣ عرب	التحرير العربي	٢				-	-
١٠٥٠ احص	الاحصاء والاحتمالات لطلبة الحاسب	٣				عال - / س ١١١٢	-
٢٤١١ هال	تنظيم وعمارة الحاسب	٣				-	-
٢٥٠١ هال	الدوائر الكهربائية	٣				ريض - / س ٣٣١٠	-
٢٥١١ هال	معمل الدوائر الكهربائية	١				هال - / م ٢٥٠١	-
٣٢٧٠ هال	نظرية الأعداد	٣				ريض - / س ٢٢٢٠	-
٣٥٠١ عال	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	٣				-	-
المجموع		١٨					

السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
٣٤١١ هال	أنظمة المعالجات الدقيقة	٣				هال - / س ٢٤١١	-
٣٥٠١ هال	الدوائر الالكترونية	٣				هال - / س ٢٥٠١	-
٣٥١٠ هال	معمل الدوائر الالكترونية	١				هال - / م ٣٥٠١	-
٣٥٢٠ هال	تحليل الإشارات والنظم	٣				هال - / س ٢٥٠١	-
٣٧٠١ عال	نظم التشغيل	٣				هال - / س ٢٤١١	-
٣٧٠١ هال	تراسل البيانات	٣				-	-
المجموع		١٦					

السابع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
٣٠٠١ عال	أخلاقيات الحوسبة وطرق البحث	٣			٩٠	-	-
٣٥٤١ هال	انظمة التحكم	٣				هال - / س ٣٥٢٠	-
٣٥٥١ هال	معمل انظمة التحكم	١				هال - / م ٣٥٤١	-
٣٦٠١ هال	تصميم الانظمة الرقمية	٣				هال - / س ٢٤١١	-
٣٦١١ هال	هندسة النظم وإدارة المشاريع	٣				-	-
المجموع		١٣					

الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
٣٦٣١ هال	تصميم الانظمة المضمنة	٣				هال - / س ٣٤١١	-
٣٧١١ هال	شبكات الحاسب	٣				احص - / س ١٠٥٠ هال - / س ٣٧٠١	-

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس
الكلية : هندسة وعلوم الحاسب بالخرج
ساعات الخطة : ١٥٣
الفصل : ٤٧١
القسم : هندسة الحاسب
نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : ٨
الجنس : كليهما
التخصص : SOE هندسة الحاسب

رقم جلسة المجلس :
رقم جلسة العمادة :
رقم جلسة الكلية :
رقم جلسة القسم :
تاريخ جلسة المجلس :
تاريخ جلسة العمادة :
تاريخ جلسة الكلية :
تاريخ جلسة القسم :

الفئة : متطلبات التخصص

المجموعة : إجبارية ١

الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
٣٧٢١ هال	معمل شبكات الحاسب	١				هال - / م ٣٧١١	-
٤٥٠١ هال	تصميم انظمة الدوائر المتكاملة	٣				هال - / س ٣٥٠١	-
٤٩١٠ هال	مشروع التخرج ١	٢				عال - / س ٣٠٠١	-
المجموع		١٢					

التاسع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
٤٧١١ هال	أمن الحاسبات والشبكات	٣				هال - / س ٣٧١١	-
٤٨٠١ هال	الرابوتية والأتمتة	٣				عال - / س ٣٥٠١	-
٤٩٢١ هال	مشروع التخرج ٢	٤				هال - / س ٤٩١٠	-
المجموع		١٠					

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إختيارية ١ (٨)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
١٠١ سلم	المدخل الى الثقافة الاسلامية	٢				-	-
المجموع		٢					

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
١٠٢ سلم	الاسلام وبناء المجتمع	٢				-	-
المجموع		٢					

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
١٠٣ سلم	اسس النظام الاقتصادى فى الاسلام	٢				-	-
١٠٤ سلم	اسس النظام السياسى فى الاسلام	٢				-	-
المجموع		٤					

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
١٠٦ سلم	السيرة النبوية	٢				-	-
المجموع		٢					

المجموعة : إختيارية ١ (٦)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
١٠١٠ هاب	التقنيات الرقمية الناشئة	٢				-	-
٢١٣١ هال	معمل صيانة الحاسب	٢				-	-
٢٤٠١ عال	النظرية الحسابية	٣				عال - / س ١١١٢	-
٢٥٤٠ ريض	الطرائق العددية	٣				ريض - / س ٢٢٢٠	-
٣٠٠١ هال	الاقتصاد هندسي	٣				-	-
٣١٠١ عال	ندوة في البحث المتقدم الجامعي	٢				-	-
٣٤٠١ هال	عمارة الحاسب	٣				-	-
٣٤٢١ هال	الحوسبة عالية الأداء	٣				هال - / س ٢٤١١	-
٤٢٠١ عال	الحوسبة البرمجية	٣				عال - / س ٣٥٠١	-
٤٢١١ عال	النمذجة والمحاكاة	٣				احص - / س ١٠٥٠	-
٤٢٣١ هاب	إدارة مشاريع البرمجيات	٣				-	-
٤٣٠١ عال	تصميم المترجمات	٣				عال - / س ٢٣٢١	-
٤٥٢١ هال	معالجة الاشارات الرقمية	٣				هال - / س ٣٥٢٠	-
٤٥٣١ هال	تقنيات وسائط التخزين	٣				هال - / س ٢٤١١	-
٤٥٤١ هاب	هندسة البرمجيات المتقدمة	٣				هال - / س ٣٦١١	-
٤٥٥١ هاب	أنظمة الوقت الحقيقي	٣				هال - / س ٢٤١١	-
٤٥٦١ هال	الأتمته الصناعية	٣				هال - / س ٣٥٤١	-
٤٦٠١ هال	الحوسبة المتشكلة	٣				هال - / س ٣٦٠١	-
٤٦٢١ عال	الرؤية الحاسوبية	٣				عال - / س ٣٥٠١	-
٤٦٥٤ عال	معالجة الصورة الرقمية	٣				ريض - / س ٢٢٢٠	-
٤٧٢١ هال	الشبكات الحسية	٣				هال - / س ٣٧١١	-
٤٧٣١ عال	برمجة وادارة النظم	٣				عال - / س ٣٧٠١	-
٤٧٤٠ هال	الحوسبة السحابية	٣				هال - / س ٣٧١١	-
٤٧٥١ هال	شبكات الوسائط المتعددة	٣				هال - / س ٣٧١١	-
٤٧٧٠ هال	إنترنت الأشياء	٣				هال - / س ٣٧١١	-
٤٨٥١ عال	ادارة شبكات الحاسب	٣				هال - / س ٣٧١١	-
٤٩٩١ هال	بحث	٣				-	-
المجموع		٧٨					

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس **الكلية : هندسة وعلوم الحاسب بالخرج** **ساعات الخطة : ١٥٣**

الفصل : ٤٧١ **القسم : هندسة الحاسب** **نوع الخطة : رئيسي**

الاصدار : ٨ **الجنس : كليهما**

التخصص : SOE هندسة الحاسب

رقم جلسة المجلس : **رقم جلسة العمادة :** **رقم جلسة الكلية :** **رقم جلسة القسم :**

تاريخ جلسة المجلس : **تاريخ جلسة العمادة :** **تاريخ جلسة الكلية :** **تاريخ جلسة القسم :**

الفئة : متطلبات التخصص

المجموعة : إختيارية ٢ (٩)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
٤٧٦٠ هال	الشبكات اللاسلكية والمتنقلة	٣				-	-
٤٩٧٠ هال	مواضيع مختارة	٣				-	-
المجموع		٦					

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
٤٩٠١ هال	تدريب ميداني	٣				-	-
٤٩٣١ هال	تدريب تعاوني	٩				-	-
المجموع		١٢					