

## الخطة الدراسية لقسم هندسة الحاسوب الآلي و الشبكات

• مدة البرنامج ٥ سنة  
• مجموع الساعات ٢٣٨ ساعة

رمز المقرر	اسم المقرر	ساعات المقرر	مستوى المقرر
101سلم	المدخل الى الثقافة الاسلامية	2	1
1050ريض	حساب التقاضل	4	1
1210نجم	مهارات القراءة	5	1
1220نجم	مهارات الكتابة	5	1
1400تقن	مهارات الحاسوب الآلي	3	2
1230نجم	مهارات الاستماع والمحادثة	5	2
1060ريض	حساب التكامل	4	2
101عرب	المهارات اللغوية	2	2
1400علم	مهارات الاتصال	2	3
1606نجم	اللغة الانجليزية للأغراض الأكademie	4	3
1604نجم	اللغة الانجليزية للتخصصات العلمية	5	3
1010فيز	فيزياء عامة(I)	5	3
1301عال	برمجة الحاسوب ١	5	4
1112عال	الرياضيات المتقطعة	4	4
1010هاب	التقنيات الرقمية الناشئة	2	4
2220ريض	الجبر الخطي لطلاب الحاسوب	4	4
102سلم	الاسلام وبناء المجتمع	2	4
1050احص	الاحصاء والاحتمالات لطلبة الحاسوب	4	5
2301عال	برمجة الحاسوب ٢	5	5
1111هال	التصميم المنطقي	4	5
2511هال	اساسيات نظم قواعد البيانات	4	5
3310ريض	المعادلات التفاضلية لطلبة الحاسوب	4	6
1040فيز	فيزياء عامة(II)	5	6
103عرب	التحرير العربي	2	6
2121هال	معلم التصميم المنطقي	2	6
2321عال	الخوارزميات وتركيب البيانات	4	6

رمز المقرر	اسم المقرر	ساعات المقرر	مستوى المقرر
2540ريض	الطرائق العددية	4	7
2401هال	تنظيم وتصميم الحاسب	4	7
3701عال	نظم التشغيل	4	7
2501هال	الدواير الكهربائية	4	7
103سلم	اسس النظام الاقتصادي في الاسلام	2	8
2511هال	معلم الدواير الكهربائية	2	8
3501هال	الدواير الالكترونية	4	8
3501عال	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	4	8
2401عال	النظرية الحسابية	4	8
3270هال	نظرية الأعداد	4	9
3401هال	عمارة الحاسوب	4	9
3520هال	تحليل الإشارات والنظم	4	9
104سلم	اسس النظام السياسي في الاسلام	2	9
3510هال	معلم الدواير الالكترونية	2	9
3701هال	تراسل البيانات	5	10
3541هال	أنظمة التحكم	4	10
2111هاب	أسس هندسة البرمجيات	4	10
2131هال	معلم صيانة الحاسوب	2	10
3001عال	الممارسات الأخلاقية والمهنية	3	10
3601هال	تصميم الانظمة الرقمية	5	11
3711هال	شبكات الحاسوب	4	11
3001هال	الاقتصاد هندسي	3	11
3411هال	أنظمة المعالجات الدقيقة	5	11
4501هال	تصميم انظمة الدواير المتكاملة	5	12
3421هال	الحوسبة عالية الأداء	4	12
3101عال	ندوة في البحث المتقدم الجامعي	2	12
3551هال	معلم انظمة التحكم	2	12
3631هال	تصميم الانظمة المضمنة	5	12
4601هال	الحوسبة المتشكلة	4	13
4721هال	الشبكات الحسية	4	13
3721هال	معلم شبكات الحاسوب	2	13

رمز المقرر	اسم المقرر	ساعات المقرر	مستوى المقرر
4801هـ	الرابوتية والأتمتة	5	13
4711هـ	أمن الحاسوب والشبكات	4	13
4910هـ	مشروع التخرج ١	3	13
4740هـ	الحوسبة السحابية	4	13
4750هـ	شبكات الوسائط المتعددة	4	13
4760هـ	الشبكات اللاسلكية والمتقلقة	4	13
4201عال	الحوسبة البرمجية	4	13
4211عال	النمذجة والمحاكاة	4	13
4651عال	معالجة الصور الرقمية	4	13
4851عال	ادارة شبكات الحاسوب	4	13
4141هـاب	هندسة البرمجيات المتقدمة	4	13
4731عال	برمجة وادارة النظم	4	13
4551هـاب	أنظمة الوقت الحقيقي	4	13
4771هـ	إنترنت الأشياء	4	13
4301عال	تصميم المترجمات	4	13
4981هـ	مواضيع مختارة	4	13
4991هـ	بحث	4	13
4521هـ	معالجة الاشارات الرقمية	4	13
4531هـ	تقنيات وسائل التخزين	4	13
4561هـ	الأتمتة الصناعية	4	13
4921هـ	مشروع التخرج ٢	5	14
4901هـ	تدريب ميداني	3	15