



السنة الأولى (تحضيرى) الفصل (1)

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الوحدات الدراسية	متطلب سابق
101 سلم	المدخل الى الثقافة الإسلامية	2	(0,0,2)	-
1050 ريض	حساب التفاضل	4	(0,2,2)	-
1210 نجم	مهارات القراءة	5	(0,3,2)	-
1220 نجم	مهارات الكتابة	5	(0,3,2)	-
مجموع الساعات		16	(0,8,8)	

السنة الأولى (تحضيرى) الفصل (2)

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الوحدات الدراسية	متطلب سابق
101 عرب	المهارات اللغوية	2	(0,0,2)	-
1230 نجم	مهارات الاستماع والمحادثة	5	(0,3,2)	-
1060 نجم	حساب التكامل	4	(0,2,2)	-
1400 تقن	مهارات الحاسوب	3	(1,0,2)	-
مجموع الساعات		14	(1,5,8)	

السنة الأولى (تحضيرى) الفصل (3)

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الوحدات الدراسية	متطلب سابق
1400 علم	مهارات الاتصال	2	(0,0,2)	-
1010 فيز	فيزياء عامة (1)	5	(1,1,3)	-
1604 نجم	اللغة الإنجليزية للتخصصات العلمية	5	(1,0,4)	-
606 1 نجم	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكademie	4	(0,2,2)	-
مجموع الساعات		16	(2,3,11)	

السنة الثانية الفصل (4)

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الوحدات الدراسية	متطلب سابق
1301 عال	برمجة الحاسوب 1	5	(2,0,3)	-
2220 ريض	الجبر الخطي لطلاب الحاسوب	4	(0,0,4)	-
1112 عال	الرياضيات المتقطعة	4	(0,0,4)	-
102 سلم	الإسلام وبناء المجتمع	2	(0,0,3)	-
1010 هاب	التقنيات الرقمية الناشئة	2	(0,0,2)	
مجموع الساعات		17	(2,0,16)	

السنة الثانية الفصل (5)



نال 2511	اساسيات نظم قواعد البيانات	4	(1,0,3)	
إحص 1050	الاحصاء والاحتمالات لطلبة الحاسب	4	(0,0,4)	
مجموع الساعات		17		(3,1,14)

كلية هندسة علوم الحاسوب

السنة الثانية الفصل (6)

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الوحدات الدراسية	متطلب سابق
2121 هال	معمل التصميم المنطقي	2	(2,0,0)	1111 هال
2321 عال	الخوارزميات وتركيب البيانات	4	(0,1,4)	1301 عال
1040 فيز	فيزياء عامة (2)	5	(1,0,4)	فيز 1010 + ريض 1060
3310 ريض	المعادلات التفاضلية لطلبة الحاسب	4	(0,0,4)	ريض 1060
103 عرب	التحرير العربي	2	(0,0,2)	
مجموع الساعات		17		(3,1,14)

السنة الثالثة الفصل (7)

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الوحدات الدراسية	متطلب سابق
2501 هال	الدواير الكهربائية	4	(0,0,4)	3310 ريض
3701 عال	نظم التشغيل	4	(0,0,4)	2321 عال
2540 ريض	طرائق عدديّة	4	(0,1,3)	2220 ريض
2401 هال	تنظيم وتصميم الحاسب	4	(0,0,4)	1111 هال
مجموع الساعات		16		(0,1,15)

السنة الثالثة الفصل (8)

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الوحدات الدراسية	متطلب سابق
2511 هال	معلم الدواير الكهربائية	2	(0,0,4)	2501 هال
3501 هال	الدواير الالكترونية	4	(2,0,0)	2501 هال
3501 عال	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	4	(0,1,4)	2321 عال
2401 عال	النظرية الحسابية	4	(0,0,4)	1112 عال
103 سلم	أسس النظام الاقتصادي في الإسلام	2	(0,1,4)	-
مجموع الساعات		16		(2,2,14)

السنة الثالثة الفصل (9)

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الوحدات الدراسية	متطلب سابق



3270 هال	نظريّة الأعداد	4		(0,1,3)	ريلض ٢٢٢٠ كلية هندسة وعلوم الحاسوب
104 سلم	أسس النظام السياسي في الإسلام	2		(0,0,2)	
مجموع الساعات		16			(2,2,13)

السنة الرابعة الفصل (10)

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الوحدات الدراسية	متطلب سابق
3541 هال	أنظمة التحكم	4	(0,1,4)	3521 هال
3701 هال	تراسل البيانات	5	(2,0,3)	3521 هال
2131 هال	معمل صيانة الحاسوب	2	(2,0,0)	-
3001 عال	الممارسات الأخلاقية والمهنية	3	(0,0,3)	-
2111 هاب	أسس هندسة البرمجيات	4	(0,0,4)	2301 عال
مجموع الساعات		18		(4,1,14)

السنة الرابعة الفصل (11)

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الوحدات الدراسية	متطلب سابق
3001 هال	الاقتصاد الهندسي	3	(0,0,3)	2111 هاب
3711 هال	شبكات الحاسوب	4	(0,0,4)	1050 هال + إلخص
3601 هال	تصميم الانظمة الرقمية	5	(2,0,3)	2401 هال
3411 هال	أنظمة المعالجات الدقيقة	5	(2,0,3)	2401 هال
مجموع الساعات		17		(4,0,13)

السنة الرابعة الفصل (12)

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الوحدات الدراسية	متطلب سابق
3551 هال	معلم أنظمة التحكم	2	(2,0,0)	3541 هال
3631 هال	تصميم الانظمة المضمنة	5	(2,0,3)	3411 هال
4501 هال	تصميم انظمة الدوائر المتكاملة	5	(2,0,3)	3501 هال
3421 هال	الحوسبة عالية الأداء	4	(0,0,4)	3401 هال
3101 عال	سمinar في البحث المتقدم الجامعي	2	(0,0,2)	إكمال على الأقل 160 ساعة معتمدة
مجموع الساعات		18		(6,0,12)

السنة الخامسة الفصل (13)

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الوحدات الدراسية	متطلب سابق
4911 هال	مشروع تخرج 1	3	(0,0,3)	3101 عال
3721 هال	معلم شبكات الحاسوب	2	(2,0,0)	3711 هال

السنة الخامسة الفصل (14)

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الوحدات الدراسية	متطلب سابق
4921 هال	مشروع تخرج 2	5	(2,0,3)	4911 هال
	مقرر اختياري 2	4	(0,0,4)	-
	مقرر اختياري 3	4	(0,0,4)	-
	مقرر اختياري 4	4	(0,0,4)	-
مجموع الساعات		17	(2,0,15)	

السنة الخامسة الفصل (15)

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الوحدات الدراسية	متطلب سابق
4901 هال	تدريب ميداني	3	(3,0,0)	إكمال على الأقل 200 ساعة
مجموع الساعات		3	(3,0,0)	

مجموع الساعات المعتمدة = 236

قائمة المقررات الاختيارية

الساعات المعتمدة	توزيع الساعات			المتطلب السابق (أو المراقب)	اسم المقرر	رمز المقرر
	عملي	تمارين	محاضرة			
4	0	0	4	موافقة القسم	مواضيع مختارة	4981 هال
4	0	0	4	موافقة القسم	بحث	4991 هال
4	0	0	4	3521 هال	معالجة الإشارات الرقمية	4521 هال
4	0	0	4	3401 هال	تقنيات وسائل التخزين	4531 هال



الرقم	النوع	الإضافة	النوع	النوع	النوع	النوع	النوع
4	0	0	4	3711	هال	شبكات الوسائط المتعددة	4751 هال
4	0	0	4	3711	هال	الشبكات اللاسلكية والمتنقلة	766 هال
4	0	0	4	3501	عال	الحوسبة البرمجية	4201 عال
4	1	0	3	1050	إحص	التمذجة والمحاكاة	4211 عال
4	0	0	4	2321	عال	تصميم المترجمات	4301 عال
4	0	0	4	2321	عال	معالجة الصور الرقمية	4651 عال
4	0	0	4	3711	هال	ادارة شبكات الحاسب	4851 عال
4	0	0	4	2111	هاب	هندسة البرمجيات المتقدمة	4141 هاب
4	0	0	4	3401	هال	أنظمة الوقت الحقيقي	4551 هاب
4	1	0	3	3701	عال	برمجة وادارة النظم	4731 عال
4	0	0	4	3711	هال	إنترنت الأشياء	4771 هال
4	1	0	3	3541	هال	الأتمتة الصناعية	4561 هال

الملفات المرفقة

- [هندسة الحاسوب-الخطة الدراسية-النسخة العربية.pdf \(988.24 كيلوبايت\)](#)
[خطة قسم هندسة الحاسوب - الفصلين.pdf \(66.97 كيلوبايت\)](#)



جامعة الأمير سلطان بن عبد العزيز
PRINCE SATTAM BIN ABDULAZIZ UNIVERSITY



الدعم التقني

نظام ادارة خدمات تقنية المعلومات
2000.psau.edu.sa
للسئفات التقنية والفنية
2000

تواصل مع الجامعة

للإتصال من خارج الجامعة
011-588-8888
للإتصال من داخل الجامعة
8888

[نظام تواصل](#)

أبناءنا الطلبة والطالبات، يسعدنا
التواصل معكم واستقبال
استفساراتكم من خلال نظام تواصل
لتواصل مع قيادات الجامعة او الدعم
أفني لحل مشاكلكم.

روابط هامة

- التقديم الأكاديمي
- منصة منقولات
- الوثائق التنظيمية
- دليل الجامعة
- صحيفة جامعي
- مواقع ذات صلة
- المناقصات
- التوظيف
- أسئلة متكررة
- تقنية المعلومات
- منصة 2000
- جامعات محلية ودولية
- البيانات المفتوحة
- سياسة ملفات تعريف الارتباط
- سياسة البوابة