

| مستوى | المقررات | الساعات الفصلية | الساعات التراكمية |
|-------|---|--------------------|----------------------|
| 4 | <div>3 رياض106 حساب التفاضل والتكامل رياض101</div> <div>3 رياض151 الرياضيات المحددة رياض101</div> <div>4 فيز103 فيزياء عامة 1</div> | 10 | 42 |
| 5 | <div>4 هال211 التصميم المنطقي 1 رياض151</div> <div>4 عال111 برمجة حاسبات 1 تقن101</div> <div>3 رياض205 حساب التفاضل والتكامل رياض106</div> | 11 | 53 |
| 6 | <div>4 هال212 التصميم المنطقي 2 هال211</div> <div>3 رياض204 المعادلات التفاضلية رياض205</div> <div>4 فيز104 فيزياء عامة 2 فيز103</div> | 11 | 64 |
| 7 | <div>3 هال316 عمارة الحاسبات ولغات التجميع هال212</div> <div>4 عال113 برمجة حاسبات 2 عال111</div> <div>3 كهر207 الدوائر الكهربائية لهندسة الحاسب رياض205</div> <div>2 نجم109 اللغة والتخاطب</div> | 12 | 76 |
| 8 | <div>4 هال351 إشارات ونظم كهر207 + رياض204</div> <div>3 عال212 تركيب البيانات عال113</div> <div>2 نجم110 الكتابة التقنية نجم109</div> | 9 | 85 |
| 9 | <div>3 هال352 معالجة الإشارات الرقمية هال351</div> <div>3 رياض244 الجبر الخطي رياض106</div> <div>1 كهر312 معمل أساسيات الإلكترونيات كهر207</div> <div>3 كهر310 نبائط ودوائر المايكروالكترونات كهر207</div> | 10 | 95 |
| 10 | <div>4 هال341 تأصيل البيانات هال351</div> <div>1 هال390 ندوة في هندسة الحاسب هال351</div> <div>3 عال227 نظم التشغيل عال212</div> <div>3 هاب211 مدخل إلى هندسة البرمجيات عال111</div> | 11 | 106 |
| 11 | <div>4 هال441 شبكات الحاسب هال341</div> <div>3 هال415 مقدمة في تصميم الدوائر المتكاملة هال212 + كهر310</div> <div>4 هال318 النظم المضمنة هال316</div> | 11 | 117 |
| 12 | <div>3 هال490 التصميم الهندسي وإدارة المشاريع هال316 + نجم110</div> <div>1 هال479 التدريب الميداني هال490</div> <div>4 هال453 التحكم الرقمي والروبوتية رياض244</div> <div>3 هال442 أمن الحاسبات والشبكات هال441</div> | 11 | 128 |
| 13 | <div>3 هال492 مشروع تخرج 1 هال490</div> <div>3 عال311 تصميم وتحليل الخوارزميات عال212</div> | 6 | 134 |
| 14 | <div>3 هال493 مشروع تخرج 2 هال492</div> | 3 | 137 |
| 15 | <div>2 سلم107 أخلاقيات المهنة</div> | 2 | 139 |

| |
|---|
| متطلبات القسم (12 ساعة) |
| <div>3 هال491 مواضيع مختارة في هندسة الحاسب هال441+351+318</div> <div>3 هال465 معالجة الصور الرقمية هال352</div> <div>3 هال459 الروبوتية هال453</div> <div>3 هال446 تصميم وإدارة الشبكات هال441</div> <div>3 هال416 مقدمة إلى حاسبات الحاسب هال316</div> <div>3 هال402 مقدمة إلى العمليات المصنعية رياض244 + هال351</div> |
| <div>3 هال460 معالجة الكلام الرقمي هال352</div> <div>3 هال454 الانظمة الذكية هال453</div> <div>3 هال443 الشبكات اللاسلكية وشبكات الاستشعار هال441</div> <div>3 هال445 بروتوكولات وخوارزميات الشبكات هال441</div> <div>3 هال414 مصنوعة البوابات الرقمية وربطتها هال212</div> <div>3 هال413 عمارة الحاسب 2 هال316</div> |
| متطلبات الجامعة (6 ساعات) |
| <div>2 سلم102 الأخلاق في الإسلام</div> <div>2 سلم103 النظام الاقتصادي الإسلامي</div> <div>2 سلم104 النظام السياسي الإسلامي</div> <div>2 سلم105 حقوق الإنسان</div> <div>2 سلم106 الفقه الطبي</div> <div>2 سلم109 المرأة ودورها التنموي</div> <div>2 سلم103 النظام الاقتصادي الإسلامي</div> |
| <div>2 قرأ100 القرآن الكريم</div> <div>2 سلم100 دراسات في السيرة النبوية</div> <div>2 سلم101 أصول الثقافة الإسلامية</div> <div>2 سلم102 الأخلاق في الإسلام</div> |

| |
|--|
| متطلبات داخل وخارج القسم (3ساعات) |
| <div>3 كهر442 الاتصالات الرقمية هال341</div> <div>3 كهر423 انتشار الموجات والهوائيات هال341</div> <div>3 كهر454 نظم التحكم المتقدمة هال453</div> <div>3 كهر203 الكهرصناعاتية الهندسية 2 هال341</div> <div>3 كهر304 الكهرصناعاتية الهندسية 2 هال341</div> <div>3 كهر407 الدوائر الالكترونية للاتصالات هال341</div> |
| <div>3 هاب321 تصميم وعمارة البرمجيات عال113 + هاب211</div> <div>3 هاب486 الحوسبة السحابية والبيانات الضخمة هال441</div> <div>3 كهر464 الاتصالات الضوئية هال341</div> <div>3 كهر456 تطبيقات التحكم الآلي هال453</div> <div>3 كهر458 التصميم المنطقي المتقدم هال318</div> <div>3 كهر463 الاتصالات اللاسلكية هال341</div> |
| <div>3 هاب312 هندسة متطلبات البرمجيات عال113 + هاب211</div> <div>3 عال456 النظم الموزعة هال441</div> <div>3 عال457 تقنيات الانترنت هال441</div> <div>3 عال462 تعليم الآلة عال311</div> <div>3 عال412 محاكاة ونمذجة عال111</div> <div>3 عال429 أمن الحاسبات هال441</div> |
| <div>3 عال453 المعالجة المتوازية عال227</div> <div>3 عال380 أسس نظم قواعد البيانات عال212</div> <div>3 نال230 أسس قواعد البيانات عال212</div> <div>3 نال335 معمارية نظم إدارة قواعد البيانات عال361</div> <div>3 نال385 نظم تخطيط موارد المؤسسات عال212</div> <div>3 عال361 اللغة الاصطناعية عال212</div> |

A

B

C

D

A: عدد الساعات
B: رمز المقرر
C: اسم المقرر
D: متطلب سابق

*اضغط على المقرر للوصول إلى المصادر الخاصة به

*هال479 (التدريب الميداني) يجب أن يؤخذ في فصل مستقل

*غير مسموح التسجيل في مقررين من متطلبات الجامعة في فصل واحد