



مجموع الوحدات ١٢٠

توزيع الساعات الفعلية للمقررات

total units 120

المستوى الاول

اسم المادة	رمز المادة	المتطلب السابق	نظري	العملي	الوحدات
فيزياء عامة ١	5101101	--	3	1	4
حساب التفاضل والتكامل ١	5104101	--	3	1	4
مقدمة علوم الحاسب	5105101	--	2	1	3
مصطلحات علمية	5100001	--	2	0	2
ثقافة اسلامية ١	1601101	--	2	0	2
المجموع			12	3	15

المستوى الثاني

اسم المادة	رمز المادة	المتطلب السابق	نظري	العملي	الوحدات
كيمياء عامة ١	5102101	--	3	1	4
أحياء عامة ١	5103101	--	3	1	4
اللغة العربية	1602101	--	2	0	2
إحصاء	5104231	--	2	2	3
ثقافة اسلامية ٢	1601201	1601101	2	0	2
المجموع			12	4	15

المستوى الثالث

اسم المادة	رمز المادة	المتطلب السابق	نظري	العملي	الوحدات
مقدمة البرمجة	5105211	5105101	2	1	3
تصميم المنطق الرقمي	5105221	5105101	2	1	3
الممارسات الأخلاقية والمهنية	5105281	---	2	0	2
رياضيات منقطعة	5105231	5105221	3	0	3
اختياري (١) ثقافة اسلامية	1601xxx	1601201	2	---	2
المجموع			11	3	13

وحدة التمارين المعتمدة = ٢ ساعة اتصال / وحدة العملي المعتمدة = ٣ ساعات اتصال
يشترط اجتياز الطالب لمقررات المستوى التحضيري *

المستوى الرابع

اسم المادة	رمز المادة	المتطلب السابق	نظري	العملي	الوحدات
تطبيقات البرمجة	5105212	5105211	2	1	3
تصميم النظم الرقمية	5105222	5105221	2	1	3
هياكل البيانات	5105241	5105211	2	1	3
النظرية الحسابية	5105232	5105231	3	0	3
اختياري (٢) ثقافة اسلامية	1601xxx	1601201	2	0	2
المجموع			11	3	14

المستوى الخامس

اسم المادة	رمز المادة	المتطلب السابق	نظري	العملي	الوحدات
برمجة شبيهة	5105313	5105212	2	1	3
تحليل وتصميم الخوارزميات	5105314	5105241	2	1	3
معمار الحاسب	5105323	5105222	2	1	3
نظم قواعد البيانات	5105342	5105212	2	1	3
جبر خطي	5104222		3	0	3
المجموع			11	4	15

المستوى السادس

اسم المادة	رمز المادة	المتطلب السابق	نظري	العملي	الوحدات
برمجة الويب	5105315	5105313	2	1	3
ذكاء اصطناعي	5105333	5105232	3	0	3
رسومات الحاسب	5105351	5105313	2	1	3
نظم التشغيل	5105361	5105323	2	1	3
شبكات الحاسب المحلية	5105371	5105323	2	1	3
المجموع			11	4	15

المستوى السابع

اسم المادة	رمز المادة	المتطلب السابق	نظري	العملي	الوحدات
برمجة نظم الحاسب	5105462	5105313- 5105323	2	1	3
هندسة البرمجيات	5105443	5105342	3	0	3
شبكات الحاسب الموسعة	5105472	5105371	2	1	3
مقرر حر					3
اختياري تخصص ١	5105xxx				3
المجموع			7	3	15

المستوى الثامن

اسم المادة	رمز المادة	المتطلب السابق	نظري	العملي	الوحدات
بناء مترجمات البرامج	5105463	5105462	2	1	3
نظم الحوسبة الموزعة	5105473	5105472	3	0	3
مشروع تخرج	5105492	100 Cr. Hr.	2	1	3
اختياري تخصص ٢	5105xxx				3
اختياري تخصص ٣	5105xxx				3
المجموع			7	2	15

بالإضافة إلى التدريب الميداني والذي يكون بعد المستوى السادس لمدة ٩٠ ساعة في اي جهة يوافق عليها القسم ويحتسب بثلاث ساعات معتمدة