



كلية العلوم و تكنولوجيا المعلومات

قسم علم الحاسوب

الخطة الاسترشادية لطلبة تخصص علم حاسوب 2016/2015

تتكون الخطة الدراسية للحصول على درجة البكالوريوس في علم الحاسوب من (132) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

الساعات المعتمدة	نوع المتطلب	التسلسل
27	متطلبات الجامعة:	أولاً
12	أ - المواد الإجبارية	
15	ب- المواد الاختيارية	
21	متطلبات الكلية:	ثانياً
18	أ - المواد الإجبارية	
3	ب- المواد الاختيارية	
81	متطلبات التخصص:	ثالثاً
69	أ - المواد الإجبارية	
12	ب- المواد الاختيارية	
3	متطلبات حرة:	رابعاً
132		المجموع

السنة الاولى					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
3	إختياري تخصص (مسائل مهنية)	501312	3	مهارات انجليزي (1)	802101
3	الهيكل المتقطعة	501291	3	تفاضل وتكامل (1)	807102
3	لغة برمجة (1)	807121	3	مهارات حاسوب لطلبة العلوم	807103
3	تصميم المنطق الرقمي	505241	3	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	807104
3	اللغة العربية (1)	801101	3	احصاء واحتمالات (1)	807130
15	المجموع		15	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
3	تراكيب بيانات	501241	3	لغة برمجة (2)	501221
3	البرمجة الكينونية	501333	3	معمارية الحاسوب	501293
3	جبر خطي (1)	807241	3	برمجة مواقع الكترونية	501210
3	التجارة الالكترونية	501305	3	إجباري جامعة (تربية وطنية)	806100
3	اجباري جامعة (العلوم العسكرية)	806110	3	إختياري جامعة (مهارات في الحاسوب 1)	807101
3	إختياري جامعة (مهارات الانترنت)	807100	3	إختياري جامعة	
18	المجموع		18	المجموع	

السنة الثالثة

الفصل الثاني			الفصل الأول		
ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
3	تحليل وتصميم النظم	501381	3	قواعد بيانات	501341
3	شبكات الحاسوب و تراسل البيانات	501473	3	الوسائط المتعددة	501212
3	الذكاء الاصطناعي	501352	3	الخوارزميات	501292
3	إختياري تخصص (برمجة متقدمة)	501335	3	النظرية الاحتمالية	334501
3	هندسة برمجيات	501432	3	إختياري كلية (جودة برمجيات)	501310
3	إختياري جامعة				
18	المجموع		15	المجموع	

السنة الرابعة

الفصل الثاني			الفصل الأول		
ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
3	امن نظم المعلومات	501462	3	الانظمة الخبيرة	501451
3	نظم تشغيل	501471	3	الرسم بالحاسوب	501361
3	إختياري تخصص (استرجاع المعلومات)	501441	3	النظم الموزعة	501482
3	متطلبات حرة	501493	3	تطبيقات نظم ادارة قواعد البيانات	501491
3	مشروع تخرج	501499	3	إختياري تخصص (موضوعات خاصة)	501493
			3	إختياري جامعة	
15	المجموع		18	المجموع	