



## الخطة الدراسية لبرنامج علوم الحاسب

الخطة الدراسية للسنة التحضيرية

(مسار الكليات العلمية)

الفصل الأول

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر ورقمه
	المجموع	الاتصال	المعتمدة		
-	25	20	5	اللغة الانجليزية العامة	ENGL-101
-	6	3	3	رياضيات (1)	MATH-111
-	6	4	2	مهارات الحاسب	COMP-131
-	4	2	2	مهارات التعلم و البحث	LRSK-141
-	3	2	1	الصحة واللياقة	PHEDU-162
		31	13		المجموع

الفصل الثاني

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر و رقمه
	المجموع	الاتصال	المعتمدة		
-	10	8	2	اللغة الإنجليزية العامة	ENGL-101
-	15	12	3	اللغة الإنجليزية لأغراض الأكاديمية والخاصة	ENGL-102
MATH-111	6	3	3	الرياضيات (2)	MATH-112
-	8	5	3	تطبيقات الحاسب الالى	COMP-132
-	6	3	3	إحصاء	STAT-132
-	4	2	2	مهارات الاتصال	LRSK-142
		33	16		المجموع



الخطة الدراسية (علوم الحاسب)

المستوى الأول

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر و رقمه
	المجموع	الاتصال	المعتمدة		
-	3		3	مبادئ نظم المعلومات	670238
-	3		3	مقدمة في الحاسب الآلي	670237
-	3		3	التفاضل والتكامل	667459
-	4		4	الفيزياء	667501
-	2		2	العقيدة والاخلاق	926067
	15		15	المجموع	

المستوى الثاني

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر و رقمه
	المجموع	الاتصال	المعتمدة		
670237	3		3	مبادئ البرمجة	670241
667501	4		4	الإلكترونيات	670242
667459	3		3	مقدمة في الاحصاء و نظرية الاحتمالات	670244
	4		4	الاحياء	667409
926067	2		2	النظام الاجتماعي في الإسلام	926068
	16		16	المجموع	



المستوى الثالث

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر و رقمه
	المجموع	الاتصال	المعتمدة		
670238	2		2	كتابة التقارير التقنية	670247
670244	3		3	الرياضيات المتقطعة	670250
670241	3		3	البرمجة كائنة التوجه (1)	670245
670242	3		3	الأجهزة الرقمية	670249
670237	3		3	أساسيات الاتصالات والشبكات	670278
926068	2		2	النظام الاقتصادي في الإسلام	926069
	16		16		المجموع

المستوى الرابع

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر و رقمه
	المجموع	الاتصال	المعتمدة		
670238	3		3	مفاهيم و تصميم قواعد البيانات	670253
670245	3		3	البرمجة كائنة التوجه 2	670251
670249	2		2	هيكلية البيانات	670252
670278	3		3	بروتوكولات الشبكات والتجارة الإلكترونية	670254
670238	3		3	إدارة الأعمال (1)	670255
670247	2		2	المسؤولية المهنية	670258
	16		16		المجموع



المستوى الخامس

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر و رقمه
	المجموع	الاتصال	المعتمدة		
670249	3		3	نظم التشغيل	670252
670251 670253	3		3	هندسة البرمجيات	800039
670250	2		2	تحليل و تصميم الخوارزمية	802219
670249	2		2	معمارية الحاسوب	802220
670250	3		3	المنطق و طرق الاثبات	670281
	15		15		المجموع

المستوى السادس

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر و رقمه
	المجموع	الاتصال	المعتمدة		
670251	3		3	اتصال الإنسان بالحاسب	670263
670253 670254	3		3	النظم المبنية علي الشبكة العنكبوتية	670264
670252 670254	3		3	سرية و حماية بيانات الحاسب	670261
670281	3		3	نظرية اللغات	670282
670250	3		3	التحليل العددي	670283
	15		15		المجموع



الفصل الصيفي

الوحدات الدراسية		المقررات	رمز المقرر	المتطلب
المجموع	الاتصال		ورقمه	
3		التدريب (التعاوني) العملي	822654	تنهي الطالبة 90 ساعة معتمدة
3			<b>Total</b>	

المستوى السابع

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر و رقمه
	المجموع	الاتصال	المعتمدة		
موافقة القسم	2		2	مقترح مشروع	802221
670281	3		3	الذكاء الاصطناعي	802222
670254	3		3	الحوسبة المتنقلة	670292
	3		3	مقرر اختياري	
	3		3	مقرر اختياري	
	14		14	<b>المجموع</b>	

المستوى الثامن

المتطلب	عدد الوحدات			مسمى المقرر	رمز المقرر و رقمه
	المجموع	الاتصال	المعتمدة		
802221	3		3	تنفيذ مشروع	670293
802221	3		3	موضوعات مختارة في علم الحاسب	670294
	3		3	مقرر اختياري	
926069	2		2	النظام السياسي في الإسلام	926070
	11		11	<b>المجموع</b>	



مقررات اختيارية				
المتطلب	رمز المقرر ورقمه	المقررات	الوحدات الدراسية	
			المعتمدة	الاتصال
670241 670253	670287	التنقيب عن و تخزين البيانات	3	3
670282	670284	مترجمات لغات البرمجة	3	3
670250	670285	النمذجة والمحاكاة بالحاسب الآلي	3	3
670252 670282	670286	لغة برمجة متطورة	3	3
670252	670288	تعدد الوكيل	3	3
670251	670289	الرؤية والرسومات بالحاسب الآلي	3	3
802219 670254	670290	نظم تشغيل متقدمة	3	3
670254	670291	برمجة تطبيقات الأجهزة المتنقلة	3	3