



جامعة الحسين بن طلال

AL HUSSEIN BIN TALAL UNIVERSITY

كلية تكنولوجيا المعلومات

قسم نظم المعلومات الحاسوبية

الخطة الاستراتيجية المقترحة لنظم المعلومات الحاسوبية

2021-2022

الخطة الاستراتيجية/تخصص نظم المعلومات الحاسوبية

السنة الدراسية الأولى				
الفصل الأول				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق	
-	متطلب جامعة اجباري	3	-	-
0302101	تفاضل وتكامل (1)	3	-	-
0613101	أساسيات في تكنولوجيا المعلومات	3	-	-
0612112	لغة برمجة (1)	3	-	-
المجموع		12		
الفصل الثاني				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق	
0451100	مقدمة في الإدارة والتسويق	3	-	-
0302102	تفاضل وتكامل (2)	3	0302101	-
0303106	الفيزياء العامة لطلبة الحاسوب	3	-	-
0612102	الرياضيات المتقطعة	3	-	-
0612116	لغة برمجة (2)	3	0612112	-
المجموع		15		
السنة الدراسية الثانية				
الفصل الأول				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق	
0433101	مبادئ الإدارة المالية	3	0451100	-
0302131	مبادئ في الإحصاء والاحتمالات	3	0612102	-
0613201	مقدمة في نظم المعلومات	3	-	-
0614204	مقدمة في هندسة البرمجيات	3	0613101	-
0612213	البرمجة الشيئية (1)	3	0612116	-
-	متطلب جامعة اختياري	3	-	-
المجموع		18		
الفصل الثاني				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق	
0413101	مبادئ المحاسبة (1)	3	-	-
0614211	قضايا مهنية وأخلاقية في الحوسبة	3	0202101	-
0613212	تحليل النظم	3	0613201	-
0612222	تراكيب البيانات	3	0612213	-
0302241	جبر خطي (1)	3	0302102	-
-	متطلب جامعة إجباري	3	-	-
المجموع		18		
السنة الدراسية الثالثة				

الفصل الأول				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق	
0613313	نظم قواعد البيانات	3	0613212	-
0612321	خوارزميات الحاسوب	3	0612222	-
0612331	نظم تشغيل الحاسوب	3	0612116	-
0613341	برمجة الإنترنت	3	0612213	-
-	متطلب جامعة إجباري	3	-	-
-	متطلب جامعة اختياري	3	-	-
المجموع		18		

الفصل الثاني				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق	
0613322	*إحدى لغات الجيل الرابع	3	0613313	-
0612332	مقدمة في شبكات الحاسوب	3	0612331	-
0612313	البرمجة بلغة مرئية (1)	3	0612213	-
-	متطلب تخصص اختياري	3	-	-
-	متطلب جامعة إجباري	3	-	-
-	متطلب جامعة اختياري	3	-	-
المجموع		18		

الفصل الصيفي				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق	
0613390	** التدريب الميداني	3	إنهاء 90 س.م.	-

السنة الدراسية الرابعة				
الفصل الأول				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق	
0613435	امن نظم المعلومات	3	0612332	-
0613442	***التجارة الالكترونية	3	0613341	-
0613453	استرجاع المعلومات	3	0613313	-
-	متطلب جامعة إجباري	3	-	-
-	متطلب جامعة اختياري	3	-	-
-	متطلب تخصص اختياري	3	-	-
المجموع		18		
الفصل الثاني				
رقم المادة	اسم المادة	س.م	المتطلب السابق	
0613454	****إدارة نظم قواعد البيانات	3	0613313	-
0613455	النظم الخبيرة ودعم القرار	3	0612332	-
0613490	مشروع تخرج - نظم المعلومات الحاسوبية	3	إنهاء 90 س.م.	-
-	متطلب تخصص اختياري	3	-	-
المجموع		12		

- * احدى لغات الجيل الرابع (تعطى على لغة بايثون Python)
- ** يجب على الطالب دراستها في فصل مستقل (الصيفي مثلاً)
- *** التجارة الالكترونية (تعطى على لغة PHP)
- **** إدارة نظم قواعد البيانات (تعطى على قاعدة البيانات أوراكل Oracle)