

الكلية العلوم البرنامج BAS-1105 علوم الحاسبات							فصل الدليل 143610		المقررات 41		الوحدات المعتمدة		120
المستوى		SC-COLL-01		م1 بعد التحضيري -كلية العلوم									
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة							
1100	101 مصطلحات علمية	2	2	0									
1101	101 فيزياء عامة 1	4	3	3	0								
1104	101 حساب التفاضل و التكامل1	4	3	2	0								
1105	101 مقدمة علوم الحاسبات	3	2	1									
1601	101 الثقافة الإسلامية 1	2	2	0	0								
عدد المقررات 5		عدد الوحدات 15											
المستوى		SC-COLL-02		م2 بعد التحضيري -كلية العلوم									
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة							
1102	101 كيمياء عامة1	4	3	3	0								
1103	101 أحياء عامة1	4	3	3	0								
1104	131 مقدمة في الإحصاء	3	3	0	0								
1601	201 الثقافة الإسلامية 2	2	2	0									
1602	101 اللغة العربية	2	2	0	0								
عدد المقررات 5		عدد الوحدات 15											
المستوى		SC-1105-03		م3- علوم حاسبات -كلية العلوم									
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة							
1105	211 مقدمة البرمجة	3	2	1									
1105	221 تصميم المنطق الرقمي	3	2	1									
1105	231 رياضيات متقطعة	3	3										
1105	281 الممارسات الأخلاقية و المهنية	2	2										
X	اختياري1 ج	2	يختار الطالب مقرر من6										
عدد المقررات 5		عدد الوحدات 13											
المستوى		SC-1105-04		م4- علوم حاسبات -كلية العلوم									
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة							
1105	212 تطبيقات البرمجة	3	2	1									
1105	222 تصميم النظم الرقمية	3	2	1									
1105	232 النظرية الحسابية	3	3										
1105	241 هياكل البيانات	3	2	1									
X	اختياري2 ج	2	يختار الطالب مقرر من6										
عدد المقررات 5		عدد الوحدات 14											
المستوى		SC-1105-05		م5- علوم حاسبات -كلية العلوم									

Date:

Report Code:

Page No. 2



الخطط الدراسية

المملكة العربية السعودية

جامعة الحدود الشمالية

عمادة القبول والتسجيل

التاريخ

رمز التقرير

الصفحة 2

رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة
1104	222 جبر خطي	3	3	0		
1105	313 برمجة شينية	3	2	1		
1105	314 تحليل وتصميم الخوارزميات	3	2	1		
1105	323 معمار الحاسب	3	2	1		
1105	342 نظم قواعد البيانات	3	2	1		
عدد المقررات 5		عدد الوحدات 15				
المستوى	SC-1105-06	م6 - علوم حاسبات - كلية العلوم				
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة
1105	315 برمجة الويب	3	2	1		
1105	333 ذكاء إصطناعي	3	3			
1105	351 رسوميات الحاسب	3	2	1		
1105	361 نظم التشغيل	3	2	1		
1105	371 شبكات الحاسب المحلية	3	2	1		
عدد المقررات 5		عدد الوحدات 15				
المستوى	SC-1105-07	م7 - علوم حاسبات - كلية العلوم				
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة
1105	443 هندسة البرمجيات	3	3	0		
1105	462 برمجة نظم الحاسب	3	2	2		
1105	472 شبكات حاسب موسعة	3	2	1		
X	اختياري1 ت	3				يختار الطالب1من 3 مقررات
عدد المقررات 4		عدد الوحدات 12				
المستوى	SC-1105-08	م8 - علوم حاسبات - كلية العلوم				
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة
1105	463 بناء مترجمات البرامج	3	3	0		
1105	473 نظم الحوسبة الموزعة	3	3	0	0	
1105	492 مشروع تخرج	3	2	1		
X	اختياري2ت	3				يختار الطالب1من 3 مقررات
X	اختياري3ت	3				يختار الطالب1من 3 مقررات
عدد المقررات 5		عدد الوحدات 15				
المستوى	SC-1105-10	تدريب ميداني علوم حاسب-علوم				
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة
1105	491 تدريب ميداني	3	0	0	3	
عدد المقررات 1		عدد الوحدات 3				
المستوى	FREE-3	مقرر حر 3 ساعات				

Kingdom of Saudi Arabia
Northern Border University
Deanship of Admission & Registration
Date:
Report Code:
Page No. 3



الخطط الدراسية

المملكة العربية السعودية
جامعة الحدود الشمالية
عمادة القبول والتسجيل
التاريخ
رمز التقرير
الصفحة 3

رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة
X	مقرر حر					يختار الطالب مقرر (3 ساعة)
عدد المقررات 1	عدد الوحدات 0					



الكلية العلوم							البرنامج BAS-1105 علوم الحاسبات
فصل الدليل 143610 اختياري المقررات 41 الوحدات المعتمدة 120							
المستوى SC-1105-03 م3 - علوم حاسبات - كلية العلوم							
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة	
1601	301 (3) ثقافة اسلامية	2	2	0	0	اختياري 1 ج	
1601	302 (4) ثقافة اسلامية	2	2	0	0	اختياري 1 ج	
1601	303 (7) ثقافة اسلامية	2	2	0	0	اختياري 1 ج	
1601	401 (5) ثقافة اسلامية	2	2	0	0	اختياري 1 ج	
1601	402 (6) ثقافة اسلامية	2	2	0	0	اختياري 1 ج	
1601	403 (8) ثقافة اسلامية	2	2	0	0	اختياري 1 ج	
المستوى SC-1105-04 م4 - علوم حاسبات - كلية العلوم							
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة	
1601	301 (3) ثقافة اسلامية	2	2	0	0	اختياري 2 ج	
1601	302 (4) ثقافة اسلامية	2	2	0	0	اختياري 2 ج	
1601	303 (7) ثقافة اسلامية	2	2	0	0	اختياري 2 ج	
1601	401 (5) ثقافة اسلامية	2	2	0	0	اختياري 2 ج	
1601	402 (6) ثقافة اسلامية	2	2	0	0	اختياري 2 ج	
1601	403 (8) ثقافة اسلامية	2	2	0	0	اختياري 2 ج	
المستوى SC-1105-07 م7 - علوم حاسبات - كلية العلوم							
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة	
1105	481 النمذجة و المحاكاة	3	2	1		اختياري 1 ت	
1105	482 الطرق العددية التطبيقية	3	2	1		اختياري 1 ت	
1105	483 الحوسبة التطورية	3	2	1		اختياري 1 ت	
المستوى SC-1105-08 م8 - علوم حاسبات - كلية العلوم							
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة	
1105	484 نظم قواعد البيانات الموزعة	3	2	1		اختياري 2ت	
1105	485 نظم إدارة قواعد البيانات	3	2	1		اختياري 2ت	
1105	486 التنقيب في البيانات	3	2	1		اختياري 2ت	
1105	487 تمييز الأنماط	3	2	1		اختياري 3ت	
1105	488 تفاعل الإنسان مع الحاسب	3	2	1		اختياري 3ت	
1105	489 معالجة اللغات الطبيعية	3	2	1		اختياري 3ت	
المستوى FREE-3 مقرر حر 3 ساعات							
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	نظري	عملي	اخرى	القاعدة	
100						مقرر حر	