



3/45/26092
1445/5/28
12-12-2023

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جامعة الجوف
Jouf University

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الجوف
كلية علوم الحاسب والمعلومات
قسم علوم الحاسب

الرقم:
التاريخ: 14 / هـ
المرفقات:

برنامج علوم الحاسب

توزيع المقررات الدراسية وفقاً لنظام الفصلين:

السنة الأولى

المستوى الأول							
متطلب سابق	الساعات				رمز المقرر	اسم المقرر	م
	معمدة	تمارين / تدريب	عملي	نظري			
----	6	10	5	5	ENGL 001	اللغة الإنجليزية 1	1
----	3	0	2	2	CIS 101	مهارات الحاسب	2
----	2	0	0	2	EDU 101	مهارات الحياة الجامعية	3
----	3	2	0	2	MTH 101	مقدمة في الرياضيات	4
	14	12	7	11		المجموع	

المستوى الثاني							
متطلب سابق	الساعات				رمز المقرر	اسم المقرر	م
	معمدة	تمارين / تدريب	عملي	نظري			
ENGL 001	6	10	5	5	ENGL 002	اللغة الإنجليزية 2	1
CIS 101	3	0	2	2	CIS 102	البرمجة وحل المشكلات	2
----	3	0	2	2	CHM 103	الكيمياء	3
MTH 101	3	2	0	2	MTH 102	حساب التفاضل	4
	15	12	9	11		المجموع	



3/45/26092
1445/5/28
12-12-2023

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الجوف
كلية علوم الحاسب والمعلومات
قسم علوم الحاسب

الرقم:
التاريخ: 14 / / هـ
المرفقات:

السنة الثانية

المستوى الثالث

م	اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات			متطلب سابق
			نظري	عملي	تمارين / تدريب	
1	المهارات اللغوية	ARB 100	2	0	0	-
2	أصول الثقافة الإسلامية	ISL 101	2	0	0	-
3	فيزياء عامة (1)	PHS 101	3	2	0	-
4	برمجة الحاسب (1)	CIS 203	3	2	0	CIS 102
5	حساب التفاضل	MTH 203	2	0	2	MTH 102
6	الرياضيات المحددة	CIS 211	3	0	1	MTH 102
المجموع			15	4	3	18

المستوى الرابع

م	اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات			متطلب سابق
			نظري	عملي	تمارين / تدريب	
1	التحرير العربي	ARB 102	2	0	0	ARB 100
2	أخلاقيات المهنة	ISL 107	2	0	0	---
3	تراكيب البيانات	CIS 205	3	2	0	CIS 203
4	التصميم المنطقي	CNE 261	3	2	0	MTH 102
5	برمجة الحاسب (2)	CIS 204	3	2	0	CIS 203
المجموع			13	6	0	16



3/45/26092
1445/5/28
12-12-2023

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الجوف
كلية علوم الحاسب والمعلومات
قسم علوم الحاسب

الرقم:
التاريخ: 14 / / هـ
المرفقات:

السنة الثالثة

المستوى الخامس

م	اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات			متطلب سابق
			نظري	عملي	تمارين / تدريب	
1	مقرر اختياري	مجموعة 1	2	0	0	---
2	مبادئ الجبر الخطي	MTH 285	2	0	2	MTH 203
3	نظرية الحوسبة	CIS 312	3	0	1	CIS 211
4	لغات البرمجة والترجمة	CIS 331	3	0	1	CIS 205
5	تنظيم الحاسبات	CIS 343	3	0	0	CNE 261
6	هندسة البرمجيات	CIS 321	3	0	0	CIS 204
المجموع			16	0	4	17

المستوى السادس

م	اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات			متطلب سابق
			نظري	عملي	تمارين / تدريب	
1	مقرر اختياري	مجموعة 1	2	0	0	---
2	الاحصاء والاحتمال	MTH 281	3	0	1	MTH 203
3	الذكاء الاصطناعي	CIS 313	3	0	0	CIS 205
4	ادارة مشاريع البرمجيات	CIS 323	3	0	1	CIS 321
5	نظم التشغيل	CIS 342	3	0	1	CIS 205
6	أسس نظم قواعد البيانات	CIS 322	3	0	2	CIS 205
المجموع			17	0	5	18
1	التدريب الميداني	CIS 391	--	--	--	90 س

الرقم:
التاريخ: 14 / / هـ
المرفقات:

السنة الرابعة

المستوى السابع

م	اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات			متطلب سابق
			نظري	عملي	تمارين / تدريب	
1	مقرر اختياري	مجموعة 2	---	---	---	3
2	الحوسبة المتوازية	CIS 432	3	0	0	3
3	شبكات الحاسب	CNE 463	3	0	1	3
4	تصميم وتحليل الخوارزميات	CIS 414	3	0	1	3
5	تطبيقات المحمول وتطويرها	CIS 424	2	2	0	3
6	مشروع تخرج (1)	CIS 492	2	0	0	2
المجموع						17

المستوى الثامن

م	اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات			متطلب سابق
			نظري	عملي	تمارين / تدريب	
1	مقرر اختياري	مجموعة 2	---	---	---	3
2	مقرر اختياري	مجموعة 2	---	---	---	3
3	مقرر اختياري	مجموعة 2	---	---	---	3
4	مقرر اختياري	مجموعة 3	2	---	---	2
5	مقدمة في أمن الحاسبات والشبكات	CIS 441	2	2	0	3
6	مشروع تخرج (2)	CIS 493	2	2	0	3
المجموع						17



3/45/26092
1445/5/28
12-12-2023

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

جامعة الجوف
Jouf University

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الجوف
كلية علوم الحاسب والمعلومات
قسم علوم الحاسب

الرقم:
التاريخ: 14 / / هـ
المرفقات:

المجموعة الاختيارية (1)

م	اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات			متطلب سابق
			نظري	عملي	تمارين / تدريب	
1	دراسات في السرية النبوية	ISL 100	2	0	0	--
2	قضايا معاصرة	ISL 108	2	0	0	--
3	المرأة ودورها التنموي	ISL 109	2	0	0	--

المجموعة الاختيارية (2)

م	اسم المقرر	رمز المقرر	الساعات			متطلب سابق
			نظري	عملي	تمارين / تدريب	
1	برمجة الويب	CIS 428	2	2	0	CIS 322 CIS 204
2	نظم ادارة قواعد بيانات	CIS 425	3	0	1	CIS 322
3	هندسة البرمجيات المتقدمة	CIS 426	3	0	0	CIS 321
4	تطوير وهندسة الويب	CIS 427	2	2	0	CIS 424
5	الرسومات بالحاسب	CIS 461	3	0	1	CIS 414
6	معالجة الصور الرقمية	CNE 484	3	0	0	CIS 205
7	الرؤية بالحاسب	CNE 471	3	0	1	CIS 414
8	تعلم الآلة	CIS 464	3	0	0	CIS 313
9	نظم خبيرة	CIS 465	3	0	0	س 90
10	الانسان بين التفاعل والحاسب	CIS 466	3	0	1	س 90
11	مواضيع مختارة 1	CIS 494	3	0	0	س 90
12	مواضيع مختارة 2	CIS 495	3	0	0	س 90
13	النظم الموزعة	CIS 433	3	0	0	CIS 432
14	الانظمة الذكية	CNE 478	2	2	0	س 90
15	الحوسبة السحابية	CIS 434	2	2	0	س 90
16	التعرف على الأنماط	CNE 474	2	2	0	س 90



3/45/26092
1445/5/28
12-12-2023

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



جامعة الجوف
Jouf University

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الجوف
كلية علوم الحاسب والمعلومات
قسم علوم الحاسب

الرقم:
التاريخ: 14 / / هـ
المرفقات:

س 90	3	0	2	2	CIS 463	المعلوماتية الحيوية	17
س 90	3	0	0	3	CIS 462	معالجة اللغة الطبيعية	18
س 90	3	0	2	2	CIS 442	علم الشيفرة	19
س 90	3	0	0	3	IS 427	مفاهيم البيانات الكبيرة	20

المجموعة الاختيارية (3)

متطلب سابق	الساعات				رمز المقرر	اسم المقرر	م
	معمدة	تمارين / تدريب	عملي	نظري			
--	2	0	0	2	BUS 101	ريادة الأعمال	1
--	2	0	0	2	CHIN 101	مدخل إلى اللغة الصينية	2
--	2	0	0	2	EDU 102	العمل التطوعي	3