8- برنامج علوم الحاسب

عدد الساعات المعتمدة الكلية بالمستوى	عدد الساعات المعتمدة بالفصل الثاني	عدد الساعات المعتمدة بالقصل الأول	المستوى
33	17	16	الأول
34	17	17	الثاني
33	16	17	الثالث
34	16	18	الرابع
134	نامج	د الساعات المعتمدة الكلية بالبر	2

المستوى الأول برنامج علوم الحاسب

متطلبات سابقة	مجموع درجات			ب	الدر		عدد الساعات		ساعات بوعياً	120	إسم المقرر	رقم المقرر	حالة المقرر	
سابقة	المقرر	ſ	ىد	ů	T	Ç.	المعتمدة	w	ſ	C.	إسم العفرز	رعم العفرز	عاله العقرر	
-	50	1		1.		50	1	-	-	1	الأمن والسلامة	SAFS 101	متطلب الجامعة	
12,	50	-		J	2.	50	1	-	્	1	حقوق الإنسان	HURI 101	الجامعة	
2	200	1,0	1	10	50	140	4	1.1	2	3	تفاضل وتكامل (1)	MATH 101		
2.1	200	e.	50	10	20	120	4	3		3	فيزياءعامة (1)	PHYS 101	متطلبات الكلية	الغصر
	150	ů.	·	8	37	105	3	, L	٠	3	كيمياء عامة (1)	CHEM 101	الكلية (المقررات	ل الاول
ï	50	1	15	1	35	•	1	3	•	1	عملي كيمياء عامة (1)	CHEM 103	الإجبارية)	ے
-	150	-	ŗ	8	37	105	3	-	1	3	مقدمة في الإحصاء	STAT 101		
							16		ول	توى الأو	تمدة للفصل الأول من المس	عدد الساعات الع	إجمالي	
41	100	12	-	1-	1-	100	2	-		2	لغة إنجليزية (1)	ENGL 102	متطلب الجامعة	
-	50	-		-	,-	50	-	-	-	1	مدخل في الحاسب الآلي	INCO 102	الجامعة	
	150	-	-	8	37	105	- 3	-	1	3	تفاضل وتكامل (2)	MATH 102		
,	150	70	1-0	8	37	105	3	-	1	3	مقاهيم أساسية في الرياضيات	MATH 104	متطلبات الكلية	الفصل ال
-	150		37	8	15	90	3	2	2	2	مقدمة في الحاسب الآلي	COMP102	(المقررات	الثانى
	150	-	37	8	15	90	3	2	-	2	برمجة حاسب (1)	COMP104	الإجباريــة)	
	150	Ŀ	-	8	37	105	3	-	2	2	تصميم منطق	COMP106		
							17		ىل	وى الأو	مدة للقصل الثاني من المسأ	عدد الساعات المع	إجمالي	

المستوى الثاني - الفصل الأول برنامج علوم الحاسب

-1 11-5	مجموع	الدرجـــة				315		ساعات سبو عيا					
متطلبات سابقة	درجات المقرر	Ŀ	ع	Ç	ì	c.	الساعات المعتمدة	المقرر الساء		إسم المقرر	رقم المقرر	حالة المقرر	
ENGL 102	100	-	1-1	1.	· .	100	2	,	-	2	لغة إنجليزية (2)	ENGL 201	متطلب الجامعة
÷ .	150			8	37	105	3	1		3	تصـــميم وتحليــــل الخوارزميات	COMP201	et 5.h
-	100	٠	-	5	25	70	2	-	-	2	نظرية الحسابات	COMP203	المقررات الادرارية (عد
COMP104	150	-	37	8	15	90	3	2	٠.	2	برمجة حاسب (2)	COMP205	الإجبارية (15 ساعة معتمدة)
-	200	-,	50	10	20	120	4	2	-	3	نظم قواعد بيانات	COMP207	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
-	150	-	-	8	37	105	3	1.0	1	3	جبر خطی	MATH203	
							17		ئاتى	وى ال	دة للقصل الأول من المست		إجمالسي عد

المستوى الثاني - الفصل الثاني برنامج علوم الحاسب

	مجموع			<u>ټ</u>	الدر		246	6.7	ساعا، سوع					
متطلبات سابقة	درجات العقرر	ū	ع	Ů	1	Ċ	الساعات المعتمدة	ع	Ū	·	إسم المقرر	رقم المقرر	حالة المقرر	
COMP104	150	-	37	8	15	90	3	2	1-1	2	تراكيب البياثات	COMP202		
	150	: - :	37	8	15	90	3	2	•	2	شبكات الحاسب	COMP204	المقررات	
COMP104	150	-	37	8	15	90	3	3	•	2	برمجة الويب	COMP206	الإجبارية (14	
-7.	150	-	-	8	37	105	3	-	2	2	نظرية الأليات الذاتية	COMP208	ساعة معتمدة)	
·*:	100	-	١	5	25	70	2	-	•	2	خوارزميات الرسوم	COMP210		
MATH 101 OR 102	150			8	37	105	3		1	3	معادلات تفاضلية عادية	MATH 202	المقررات الإختيارية (يختار الطالب	
u-s	150	-	1	8	37	105	3	-	1	3	مقدمة في نظرية الإحتمالات	STAT 218	3 ساعات معتمدة)	
							17		ی	ن الثّان	لفصل الثاني من المستوء	د الساعـات المعتمـدة أ	إجمالي عد	

المستوى الثالث _ الفصل الأول برنامج علوم الحاسب

متطلبات سابقة	مجموع درجات		الدرجــة				عدد الساعات	03	ساعات سبوعياً		إسم المقرر	رقم المقرر	حالة المقرر	
حبس تانبس	المقرر	J	٤	ů	i	·ɔ	المعتمدة	٤	J	·	رسم المعرر	î	35	
(=):	50	•	-	1-1	, - 2	50	1	ď	-	1	التقكير العلمي	SCTH 301	متطلب الجامعة	
COMP205	150		37	8	15	90	3	3	-	2	برمجة متقدمة	COMP301		
-0	100	-	•	5	25	70	2	5.1	-	2	قواعـــد ودلالات لغات البرمجة	СОМР303	المقررات الإجبارية (11	
-	150	٠.	1	8	37	105	3	1	-	3	نظرية التعقد	COMP305	ساعة معتمدة)	
-	150		ť	8	37	105	3	- 1	-	3	نظم التشغيل	COMP307		
-	100			5	25	70	2	1	-	2	نظم الوسانط المتعددة	СОМРЗ09	المقررات	
4	100	-	-	5	25	70	2	1	ī	2	اللغات التصريحية	COMP311	الإختيارية (يختار	
_	150		:	8	37	105	3	•	1	3	التحليل العددي	MATH 303	الطالب 5 ساعات	
	150	-	7-1	8	37	105	3	-	2	2	الجيسر المجسرد لعلوم الحاسب	MATH 333	معتمدة)	
							17		لثالث	ستوی ا	للقصل الأول من المم	الساعبات المعتمدة	إجمالي عدد	

المستوى الثالث الفصل الثانى برنامج علوم الحاسب

***	مجموع			بة	الدر		346		ساعان سوعو	200	22.0	2.00	Stranian.
متطلبات سابقة	درجات المقرر	Ú	٤	ů	E	-3	الساعات المعتمدة	ع	ij	Ċ	إسم المقرر	رقم المقرر	حالة العقرر
i=.;	50		-	-	-	50	1	-	•	1	أخلاقيات البحث العمى	ETHR 302	متطلب الجامعة
-	100	-	ů.	5	25	70	2	-	1	2	تألفيات خوارزمية	COMP302	المقررات
COMP208,205	150	•	37	8	15	90	3	2		2	تصميم مؤلفات	COMP304	الإجبارية
COMP 205	150	•	37	8	15	90	3	2	·	2	رسومات الحاسب	COMP306	(11 ساعة
-	150	•	-	8	37	105	3	1	ŀ	3	تشقير	COMP308	معتمدة)
COMP206	100	-	25	5	10	60	2	3		1	برمجة ويب متقدمة	СОМР310	المقررات الإختيارية
-	100	1	1	5	25	70	2		,	2	تنظيم الملفات	COMP312	(يختار الطالب 4
COMP207	100	-	-	5	25	70	2	-		2	نظم قواعد بيانات متقدمة	СОМР314	ساعات معتمدة)
							16		لثالث	توی ا	دة للقصل الثاني من المسا	د الساعبات المعتم	إجمالي عد

المستوى الرابع الفصل الأول برنامج علوم الحاسب

	مجمو			ب	الدر		שנג	- 0	ساعان سبو عي	121			
متطلبات سابقة	درجا ت المقر ر	ij	ع	m	ī.	2	الساعات المعتمدة	ı.	J	•	إسم المقرر	رقم العقور	حالة المقرر
-	50	-	7.	-	-	50	1	٠	į	1	مهارات العمل	SKIL 401	متطلب
-	50	7.	-	-	-	50	1	•	1.	1	ثقافة بينية	ENCU 401	الجامعة
-	50	- 1	-	-		50	1			1	نشأة وتثريخ وتطور الطوم	GHDS 401	(يختار الطالب ساعة واحدة معتمدة)
-	150	•	-	8	37	105	3	1	1	3	ذكاء اصطناعي	COMP401	
-	150	•	-	8	37	105	3	1	•	3	المعالجة المتوازية والموزعة	COMP403	المقررات الإجبارية (11
-	100	4	35	35	30	•	2	3	2		مشروع حاسب (أ)	COMP405	ساعة معتمدة)
COMP205	150	1	-	8	37	105	3	1	,	3	معالجة الصور	COMP407	V13 4 40 1/1000
COMP204, 308	150	•	•	8	37	105	3	-	3.	3	أمن الشيكات	COMP409	المقررات
COMP201, 205	150		4	8	37	105	3	•	¥	3	الهندسة الحسابية	COMP411	الإختيارية (يختار الطالب
COMP201	150		1	8	37	105	3	•	-	3	موضوعات مقتارة في الخوارزميات	COMP413	6 ساعات
COMP303 OR COMP304	150	•	37	8	15	90	3	2	3	2	موضوعات متقدمة في العولفات	COMP415	معتمدة)
							18			بع	المعتمدة للقصل الأول من المستوى الرا	الى عد الساعات	اجه

المستوى الرابع – القصل الثانى برنامج علوم الحاسب

	مجموع		(1	جة.	الدر		246	1.0	ساعاد سوعو	1			
متطلبات سابقة	درجات المقرر	ı ı	ع	ů	**	·	الساعات المعتمدة	نه	ป	·J	إسم المقرر	رقم المقرر	حالة المقرر
COMP201, 205	150	۱-,		8	37	105	3		- 1	3	المعلومات الحيوية	COMP402	المقررات الإجبارية
COMP 205	150	-	37	8	15	90	3	2		2	هندسة البرمجيات	COMP404	(10 ساعة
	200		70	70	60	-	4	4	4	170	مشروع حاسب (پ)	COMP406	معتمدة)
	150	٠,	-	8	37	105	3	,		3	موضوعات متقدمة في الذكاء الإصطناعي	COMP408	المقررات
COMP201, 205	150		4	8	37	105	3	31		3	الرؤية بالحاسب	COMP410	الإختيارية (يختار
-	150	-	1.	8	37	105	3	. 1	•	3	موضو عات مختارة في أمن المعلومات	COMP412	الطالب 6
COMP205	150		,	8	37	105	3		•	3	موضوعات مختارة في الحوسبة	COMP414	ساعات معتمدة)
COMP207	150	*,	-	8	37	105	3			3	إستغلاص البياتات والويب		
							16		- 8	الراب	المعتمدة للفصل الثاني من المستوى	ي عدد الساعــات	إجمال