



خطة المنهج لبرنامج البكالوريوس في علوم و هندسة الحاسب الآلي

المادة	الإسم	م	مع	س	المادة	الإسم	م	مع	س
السنة التحضيرية									
انجليزي	001	الإنجليزية	15	5	8	انجليزي	002	الإنجليزية	15
رياضيات	001	الرياضيات	3	1	4	رياضيات	002	الرياضيات	3
تحضيري	001	علوم طبيعية	2	0	2	تحضيري	002	علوم الحاسب	2
تحضيري	003	مهارات دراسية	0	2	1	هـ.ميكانيكية	003	تقنيات هندسية	0
تربية بدنية	001	التربية البدنية	0	2	1	تربية بدنية	002	التربية البدنية	0
			2020	1010	166				15
مجموع ساعات السنة التحضيرية: 31									

السنة الأولى									
رياضيات	101	تفاضل وتكامل (1)	4	0	4	رياضيات	102	تفاضل وتكامل (2)	4
فيزياء	101	فيزياء عامة (1)	3	3	4	فيزياء عامة (2)	102	فيزياء عامة (2)	3
انجليزي	101	مقدمة في المهارات	3	0	3	مهارات التقارير	102	مهارات التقارير	3
كيمياء	101	كيمياء عامة (1)	3	4	4	مقدمة في الحاسب	102	مقدمة في الحاسب	2
د.ع	111	الإيمان وأثاره	2	0	2	النحو الوظيفي	101	النحو الوظيفي	2
تربية بدنية	101	تربية بدنية (1)	0	2	1	تربية بدنية (2)	102	تربية بدنية (2)	0
			15	9	18				17

السنة الثانية									
ه كهربائية	200	تصميم المنطق الرقمي	3	3	4	ه ك ه ح	202	هياكل البيانات	3
ع ه ح	201	مقدمة في ع.ح.أ (2)	3	3	4	هـ.	203	إلكترونيات	3
هـ. كهربائية	211	الدوائر الكهربائية	3	0	3	رياضيات	280	الجبر الخطي	3
رياضيات	201	تفاضل وتكامل (3)	3	0	3	أحياء	233	الأحياء للمهندسين	2
د.ع	212	أخلاقيات المهنة	2	0	2	انجليزي	214	الاتصال الأكاديمي	3
			14	6	16				17

السنة الثالثة									
ع ه ح	253	النظم الرياضية	3	0	3	احصاء	319	الاحصاء	2
ع.ع	333	تركيب الحاسب الآلي	3	3	4	ع ه ح	353	تصميم وتحليل	3
ع ه ح	309	تطبيقات عملية	1	0	1	ع ه ح	343	شبكات الحاسب	3
ه ب	205	مقدمة الى هندسة	3	0	3	ع ه ح	375	لغات البرمجة	3
ع ه ح	324	نظم قواعد البيانات	3	3	4	ع ه ح	٤٤٤	ع ه ح اختيارية	3
د أع	201	الكتابة للاغراض	2	0	2	د اع	301	مهارات الاتصال	2
			16	6	18				18



السنة الرابعة											
6	0	6	العمل التعاوني	351	ع ه ح	3	0	3	ع ه ح .اختيارية (2)	٤٤٤	ع ه ح
						3	6	1	مشروع التخرج	411	ع ه ح
						4	3	3	أنظمة التشغيل	401	ع ه ح
						3	0	3	اختيارية عامة	xxx	د.عامة
						3	0	3	مادة حرة (2)	xxx	xx
						2	0	2	حقوق الانسان في	322	د.ا.ع
6	0	6				18	9	15			
مجموع الساعات المعتمدة: 130											