

الخطة الاستراتيجية لتخصص هندسة الحاسوب

السنة الأولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	البرمجة للمهندسين	0201	1	مهارات الحاسوب و التعليم الالكتروني	CS 101
3	لغة انجليزية تطبيقية (2)	AEL102	3	لغة عربية تطبيقية	AAL101
3	التفاضل والتكامل 2	30202102	3	لغة انجليزية تطبيقية (1)	AEL101
3	الفيزياء العامة (2)	23020110	3	التفاضل والتكامل 1	30202101
2	الابتكار و الريادة و الابداع	IEC101	3	الفيزياء العامة (1)	30201101
3	التربية الوطنية و السلوك الجامعي	NE101	3	الكيمياء العامة (1)	30206101
1	الكيمياء العامة العملية (1)	30206102	1	الفيزياء العامة عملي (1)	30201111
18	المجموع		17	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	تراكيب البيانات والخوارزميات	كه5252	3	تصميم المنطق الرقمي	كه0213
3	دوائر كهربائية 2	كه0212	3	دوائر كهربائية 1	كه0211
1	مختبر دوائر كهربائية	كه0214	3	البرمجة بلغة الكينونة	كه5251
3	الالكترونيات 1	كه0216	3	جبر خطي	كه0205
3	أنظمة المعالجات الدقيقة	كه0228	3	المعادلات التفاضلية العادية (1)	30202203
1	مختبر تصميم المنطق الرقمي	كه5216	2	رسم هندسي	عه0205
1	مختبر تراكيب البيانات و الخوارزميات	كه5254			
15	المجموع		17	المجموع	

السنة الثالثة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
0313	مختبر ال مختبرالكثرونيات 1	1	كه5362	نظم التشغيل	3
كه0321	انظمة و اشارات	3	كه5354	أنظمة قواعد البيانات	3
كه0335	الات كهربائية 1	3	كه0322	اتصالات وتراسل البيانات	3
كه5363	مختبر معمارية الحاسوب و تنظيمه	1	كه0334	أنظمة التحكم	3
عه0102	مشغل هندسي	1	عه0306	تقنيات عددية	3
عه0203	الكتابة التقنية و الاخلاقيات المهنية	3	كه0328	مختبر أنظمة المعالجات الدقيقة	1
عه0202	احصاء واحتمالات للهندسة	3			0
كه5361	معمارية الحاسوب وتنظيمه	3			0
المجموع			18	المجموع	
			16		

السنة الرابعة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
كه6461	اساسيات شبكات الحاسوب	3	كه0442	التدريب الميداني	3
كه5467	معمارية الحواسيب المتقدمة	3	كه6472	اساسيات الامن السيبراني	3
كه5461	الأنظمة مضمنه	3	كه5462	مختبر الانظمة المضمنة	1
كه5453	الذكاء الاصطناعي و تعلم الالة	3	عه0401	اقتصاد هندسي	3
كه0431	مختبر انظمة التحكم	1	كه6464	مختبر شبكات الحاسوب	1
كه5455	مختبر انظمة قواعد البيانات	1	كه5454	مختبر الذكاء الاصطناعي و تعلم الالة	1
كه4314	الكثرونيات رقمية	3	كه5466	انظمة المعالجة المتوازية	3
		0	كه6466	بروتوكولات الشبكات	3
المجموع			17	المجموع	
			18		

السنة الخامسة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	متطلب تخصص اختياري	-	1	مشروع التخرج 1	كه0541
3	متطلب جامعة اختياري	-	3	متطلب تخصص اختياري	-
3	مشروع التخرج 2	كه0542	3	متطلب تخصص اختياري	-
3	علوم عسكرية	35001101	3	متطلب جامعة اختياري	-
			3	البرمجة المتقدمة	كه5551
			1	مختبر أنظمة المعالجة المتوازية	كه5563
12	المجموع		14	المجموع	