



## جامعة البلقاء التطبيقية

الخطة الاستراتيجية لتخصص هندسة الحاسوب

السنة الاولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	البرمجة للمهندسين	0201	1	مهارات الحاسوب و التعليم الالكتروني	ع ح 101
3	لغة انجليزية تطبيقية ( 2 )	ل ز ت 102	3	لغة عربية تطبيقية	ل ع ت 101
3	التفاضل والتكامل 2	30202102	3	لغة انجليزية تطبيقية ( 1 )	ل ز ت 101
3	الفيزياء العامة ( 2 )	23020110	3	التفاضل والتكامل 1	30202101
2	الابتكار و الريادة و الابداع	ب ب ر 101	3	الفيزياء العامة ( 1 )	30201101
3	التربية الوطنية و السلوك الجامعي	و ط 101	3	الكيمياء العامة ( 1 )	30206101
1	الكيمياء العامة العملية ( 1 )	30206102	1	الفيزياء العامة عملي ( 1 )	30201111
<b>18</b>	<b>المجموع</b>		<b>17</b>	<b>المجموع</b>	

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			
<b>15</b>	<b>المجموع</b>		<b>17</b>	<b>المجموع</b>	



## جامعة البلقاء التطبيقية

السنة الثالثة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	نظم التشغيل	كه5362	1	مختبر الكترونياات 1	كه0313
3	أنظمة قواعد البيانات	كه5354	3	انظمة و اشارات	كه0321
3	اتصالات و تراسل البيانات	كه0322	3	الات كهربائية 1	كه0335
3	أنظمة التحكم	كه0334	1	مختبر معمارية الحاسوب و تنظيمه	كه5364
3	تقنيات عددية	عه0306	1	مشغل هندسي	عه0102
1	مختبر أنظمة المعالجات الدقيقة	كه0328	3	الكتابة التقنية و الاخلاقيات المهنية	عه0203
0			3	احصاء و احتمالات للهندسة	عه0202
0			3	معمارية الحاسوب و تنظيمه	كه5361
16	المجموع		18	المجموع	

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



## جامعة البلقاء التطبيقية

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 انظمة المعالجة المتوازية	كه5563
12	المجموع		14	المجموع	