



جامعة البلقاء التطبيقية

الخطة الاستراتيجية لتخصص هندسة الاتصالات والبرمجيات

السنة الأولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	اقتصاد هندي	عه 0401	3	لغة عربية تطبيقية	ل ع ت 101
3	لغة انجليزية تطبيقية (2)	ل ز ت 102	3	لغة انجليزية تطبيقية (1)	ل ز ت 101
3	الفيزياء العامة (2)	30201102	3	الفيزياء العامة (1)	30201101
3	البرمجة للمهندسين	عه 0201	1	مهارات الحاسوب و التعليم الالكتروني (عن بعد)	ع ح 101
3	التفاضل والتكامل (2)	30202102	3	التفاضل والتكامل (1)	30202101
1	الفيزياء العامة عملي (1)	30201111	3	الكيمياء العامة (1)	30206101
1	الكيمياء العامة العملية (1)	30206102	1	مشغل هندي	عه 0102
17	المجموع		17	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	دوائر كهربائية (2)	كه 0212	3	دوائر كهربائية (1)	كه 0211
1	مختبر دوائر كهربائية	كه 0214	3	تصميم المنطق الرقمي	كه 0213
3	إلكترونيات (1)	كه 0216	3	جبر خطي	كه 0205
3	أنظمة المعالجات الدقيقة	كه 0228	3	المعادلات التفاضلية العادية (1)	30202203
3	هياكل البيانات	كه 3272	3	البرمجة بلغة الكينونة	كه 5251
1	مختبر تصميم المنطق الرقمي	كه 5216	3	متطلب جامعة اختياري 1	
2	الابتكار و الريادة و الابداع	ب ر ب 101			
2	رسم هندي	عه 0205			
18	المجموع		18	المجموع	



جامعة البلقاء التطبيقية

السنة الثالثة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	اتصالات وتراسل البيانات	كه 0322	3	انظمة و اشارات	كه 0321
3	أنظمة التحكم	كه 0334	1	مختبر إلكترونيات (1)	كه 0313
3	تقنيات عددية	عه 0306	3	الالات كهربائية 1	كه 0334
1	مختبر أنظمة المعالجات الدقيقة	كه 0328	3	إحصاء و احتمالات للهندسة	عه 0202
3	كهرومغناطيسية عامة	كه 3314	3	إلكترونيات (2)	كه 4311
1	مختبر إلكترونيات (2)	كه 4312	3	معمارية الحاسوب و تنظيمه	كه 5361
3	نظم التشغيل	كه 5362			
17	المجموع		16	المجموع	

السنة الرابعة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	تدريب ميداني	كه 0442	3	انظمة قواعد البيانات	كه 5354
1	مختبر اتصالات رقمية	كه 4462	1	مختبر انظمة التحكم	كه 0431
1	مختبر شبكات الحاسوب	كه 6464	1	مختبر اتصالات وتراسل البيانات	كه 3427
3	بروتوكولات الشبكات	كه 6466	3	اتصالات رقمية	كه 4461
3	متطلب تخصص اختياري 1		3	معالجة الإشارة الرقمية	كه 4467
3	الكتابة التقنية و الاخلاقيات المهنية	كه 0203	3	الذكاء الاصطناعي و تعلم الالة	كه 5453
			3	اساسيات شبكات الحاسوب	كه 6461
14	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	مشروع تخرج 2	كه 0542	1	مشروع تخرج 1	كه 0541
3	التشفير وامن أنظمة الشبكات	كه 6572	3	أنظمة النقل في الاتصالات و الاتصالات البصرية	كه 3551
3	متطلب تخصص اختياري 2		3	دوائر الاتصالات	كه 4567
3	متطلب تخصص اختياري 3		3	التربية الوطنية و السلوك الجامعي	و ط 101
			3	العلوم العسكرية	35001101
			3	متطلب جامعة اختياري 2	
12	المجموع		16	المجموع	