

جامعة الزرقاء

كلية الهندسة التكنولوجية

الخطة الاسترشادية لبرنامج الهندسة الكهربائية

برنامج البكالوريوس

آب 2014/2015

26/08/2015

السنة الأولى

الفصل الثاني				الفصل الأول			
المتطلبات السابقة	عدد الساعات	اسم المساق	رقم المساق	المتطلبات السابقة	عدد الساعات	اسم المساق	رقم المساق
0300101	3	تفاضل و تكامل 2	0300102	-----	3	تفاضل و تكامل 1	0300101
0300121	3	فيزياء عامه 2	0300122	-----	3	فيزياء عامه 1	0300121
0300122*	1	فيزياء عملية 2	0302112	0300121*	1	فيزياء عملية 1	0302111
-----	3	كيمياء عامة	0303101	-----	3	اللغة الانجليزية (1)	0200103
0303101*	1	كيمياء عملية	0303103	-----	1	مشاغل هندسية 1	0905100
-----	3	رسم هندسي	0905102	-----	3	اللغة العربية (1)	0200102
-----	3	برمجة حاسوب 1	1501110				
	17	المجموع			14	المجموع	

السنة الثانية

الفصل الثاني				الفصل الأول			
المتطلبات السابقة	عدد الساعات	اسم المساق	رقم المساق	المتطلبات السابقة	عدد الساعات	اسم المساق	رقم المساق
0904211	3	دوائر كهربائية (2)	0904212	0300122 +0300102	3	دوائر كهربائية (1)	0904211
0904211	3	إلكترونيات (1)	0904221	1501110	3	أساسيات رقمية	0904234
0300102	3	رياضيات هندسية متقدمة	0905201	0300102	3	رياضيات هندسية	0904201
0904212*	1	مختبر الدوائر الكهربائية	0904213	0904201* +0300122	3	كهرومغناطيسية (1)	0904245
0904234	1	مختبر اساسيات رقمية	0904235	-----	1	مقدمة في الهندسة وأخلاقيات المهنة	0902100
0300122	2	فيزياء تطبيقه للمهندسين	0904206	-----	3	التربية الوطنية	0200104
-----	3	العلوم العسكرية	0200100				
	16	المجموع			16	المجموع	

السنة الثالثة

الفصل الثاني				الفصل الأول			
المتطلبات السابقة	عدد الساعات	اسم المساق	رقم المساق	المتطلبات السابقة	عدد الساعات	اسم المساق	رقم المساق
0904245 +0904212	3	آلات كهربائية 1	0904361	0904221 +0904212	3	إلكترونيات (2)	0904328
0904328 +0904213	3	أجهزة و قياسات	0904374	0904235	3	المعالجات ولغة التجميع	0904330
0904374*	1	مختبر أجهزة و قياسات	0904375	0904328* +0904213	1	مختبر الالكترونيات	0904329
0905201 +0904212	3	تحليل الإشارة	0904301	0300102	3	اقتصاد وادارة هندسيه	0906302
0905301	3	تحليل عددي	0904304	0904245	3	كهرومغناطيسية (2)	0904345
0904328 +1501110	1	برمجيات في الهندسة الكهربائية (1)	0904305	0904330*	1	مختبر المعالجات ولغة التجميع	0904331
-----	3	متطلب جامعة اختياري	-----	-----	3	الثقافة الاسلامية وقضايا العصر	0200111
17		المجموع		17		المجموع	

السنة الرابعة

الفصل الثاني				الفصل الأول			
المتطلبات السابقة	عدد الساعات	اسم المساق	رقم المساق	المتطلبات السابقة	عدد الساعات	اسم المساق	رقم المساق
0904328 +0904234	3	إلكترونيات رقمية	0904420	0904301 +0904303*	3	اتصالات تشابهية	0904452
0904452	3	اتصالات رقمية	0904476	0904301	3	نظرية التحكم	0904470
0904361	3	تحليل أنظمة القوى الكهربائية	0904462	0904470*	1	مختبر التحكم	0904471
0904461 +0904365	1	مختبر آلات كهربائية 2	0904465	0904361	3	آلات كهربائية 2	0904461
0904452	1	مختبر الاتصالات التشابهية	0904455	0904361	1	مختبر آلات كهربائية 1	0904365
0904305 +0904465	1	برمجيات في الهندسة الكهربائية (2)	0904403	0904301	3	الاحتمالات والمتغيرات العشوائية	0904303
0904328	3	إلكترونيات القدرة	0904428	0200103	1	الكتابة الفنية و مهارات الاتصال	0904405
0904462	1	مختبر إلكترونيات القدرة	0904429	-----	3	متطلب جامعة اختياري	-----
	16	المجموع			18	المجموع	

السنة الخامسة

الفصل الثاني				الفصل الأول			
المتطلبات السابقة	عدد الساعات	اسم المساق	رقم المساق	المتطلبات السابقة	عدد الساعات	اسم المساق	رقم المساق
0904476	3	أنظمة الاتصالات	0904556	0904452 +0904328	3	إلكترونيات الاتصالات	0904524
	3	متطلب تخصص اختياري	09045xx	0904476 + 0904455	1	مختبر اتصالات رقمية	0904477
	3	متطلب تخصص اختياري	09045xx	0904331	3	المتحكم الدقيق	0904537
0904584	2	المشروع (2)	0904585		3	متطلب تخصص اختياري	09045xx
-----	3	متطلب جامعة اختياري	-----	0904461	1	مختبر أنظمة القوى الكهربائية	0904462
				**	1	المشروع (1)	0904584
				-----	3	متطلب جامعة اختياري	-----
	14	المجموع			15	المجموع	