

2 . متطلبات التخصص الاختيارية (12) ساعات معتمدة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0902311	الات كهربائية	3	0902205 +902303
0902407	تحليل أنظمة القوى	3	+0902311 0303321
0902408	هندسة الأمواج المايكروية	3	902306
0902511	الالكترونيات دقيقة	3	0902312
0902512	الالكترونيات القدرة	3	0902204
0902514	انتشار موجات	3	0902306
0902516	نظرية المعلومات و الترميز	3	0902409
0902517	دوائر الاتصالات	3	0902409
0902518	اتصالات فضائية	3	0902409
0902519	هندسة الاكترونيات الضوئية	3	+0902503 0902204
0902520	موضوعات خاصة في هندسة الاتصالات	3	موافقة ر. ق
0902524	تصميم الدوائر المتكاملة	3	0902304
0902525	برمجة متحكمات المنطق (PLC)	3	0902502

* المختبرات يمكن أخذها كمتطلب متزامن مع المادة النظرية.

ملاحظة (1) :

- التدريب العملي (تطبيقات عملية هندسية) : على الطالب ان ينهي تدريباً عملياً هندسياً مبرمجاً لمدة ثمانية أسابيع على الأقل في مؤسسة تعمل في مجال هندسة الاتصالات يوافق عليها القسم بعد ان يكون قد أنهى (124) ساعة معتمدة على الأقل من خطته الدراسية دون ان يحتسب لهذا التدريب أية ساعات معتمدة

ملاحظة (2) :

كل طالب يجب أن يتقدم في بداية الفصل الأول من التحاقه بالجامعة لامتحان مستوى اللغة العربية واللغة الانجليزية والحاسوب وفي حالة عدم تقديم أي من الامتحانات أو عدم النجاح فيها فيستوجب على الطالب تسجيل مادة مهارات استداركي للامتحان الذي رسب فيه أو الذي لم يتقدم له، ويعتبر النجاح في مواد الاستداركي من شروط متطلبات التخرج.

رئيس القسم

و. تقي الدين الصماوي

2015م

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0902205	كهرومغناطيسية (1)	3	0304102 0303204+
0902206	دوائر المنطق	3	1001099
0902301	تحليل هندسي	3	0303321
0902302	مختبر دوائر منطق *	1	0902206
0902303	دوائر كهربائية (2)	3	0902202
0902304	الالكترونيات (2)	3	0902204
0902305	مختبر الكترونيات *	1	0902204
0902306	كهرومغناطيسية (2)	3	0902205
0902307	معالجات دقيقة	3	0902206
0902308	مختبر معالجات دقيقة *	1	0902307
0902309	تحليل ومعالجة اشارات	3	0902301
0902310	أجهزة قياس	3	0902303
0902312	الالكترونيات رقمية	3	0902206
0902313	اتصالات تشابيهية	3	0902309
0902401	اتصالات رقمية	3	0902313
0902402	مختبر اجهزة قياس *	1	0902310
0902403	معالجة اشارات رقمية	3	0902309
0902404	مختبر الاتصالات التشابيهية *	1	0902313
0902405	مختبر الكترونيات رقمية *	1	0902312
0902406	شبكات و تركيب مرشحات	3	0902303
0902409	أنظمة الاتصالات	3	0902309
0902410	مختبر اتصالات الرقمية *	1	0902401
0902411	الانظمة المضمنة	3	0902307
0902502	التحكم الآلي	3	0902303
0902503	اتصالات ضوئية	3	+0902401 0902306
0902505	شبكات الحاسوب	3	0902401
0902506	مختبر تحكم الآلي *	1	0902502
0902507	مشروع تخرج (1)	1	إتمام 120 س
0902508	مشروع تخرج (2)	3	0902507
0902509	مختبر اتصالات ضوئية *	1	0902503
0902513	الاتصالات المتنقلة	3	0902401
0902521	مختبر هندسة الأمواج المايكروية والمتنقلة *	1	0902513
0902526	تطبيقات عملية هندسية	3	إتمام 124 س

جامعة جرش / كلية الهندسة
تخصص : هندسة الاتصالات والالكترونيات



الخطة الدراسية 2015-2016
أولاً : متطلبات الجامعة (27) ساعة

1- متطلبات الجامعة الإلجبارية (12) ساعة معتمدة /المجال الأول

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
101106	مهارات اتصال باللغة العربية (1)	3	101099
102108	مهارات اتصال باللغة الانجليزية	3	102099
0000100	علوم عسكرية	3	-----
101115	التربية الوطنية	3	-----

2- متطلبات الجامعة الاختيارية (15) ساعة معتمدة

و يختارها الطالب من المجال الثاني والثالث والرابع بحد أدنى (3) ساعات من كل مجال وبحد أعلى (6) ساعات.

ثانياً : متطلبات الكلية الإلجبارية (29) ساعة معتمدة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0303101	تفاضل وتكامل (1)	3	-
0303102	تفاضل وتكامل (2)	3	0303101
0303204	معادلات تفاضلية عادية (1)	3	0303102
0303321	تحليل عددي (1)	3	0303102
0304101	فيزياء عامة (1)	3	-
0304102	فيزياء عامه (2)	3	0304101
0304103	فيزياء عامة عملي (1)	1	0304101
1001130	أساسيات البرمجة	3	1001099
0901201	المشاغل الهندسية	2	0304102
0901202	الرسم الهندسي	2	0306099
0901207	مهارات الاتصال	2	0102108
0901523	أخلاقيات المهنة	1	-

ثالثاً : متطلبات التخصص (104) ساعة معتمدة :

1. متطلبات التخصص الإلجبارية (92) ساعة معتمدة

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0901206	الاحتمالات و الإحصاء لطلبة الهندسة	3	0303321
0901302	الاقتصاد الهندسي	2	0303321
0902201	ميكانيكية هندسية	3	0304101
0902202	دوائر كهربائية (1)	3	0304102
0902203	مختبر دوائر كهربائية *	1	0902202
0902204	الالكترونيات (1)	3	0902202