



2012-03-11

سنة الخطة : 2008 م. Applied Electronics

خطة التخرج لتخصص : (22108) الكترولنيات تطبيقية

رقم المساق	رقم وإسم المتطلب	س.م	نوع المتطلب
1 متطلبات البوليتكنك الاجبا الساعات المعتمدة المطلوبة : 17			
SC 141	لغة إنجليزية 1	3	لغة إنجليزية استدرائي سابق*
4 003	1	5052	لغة إنجليزية استدرائي سابق*
SC 151	لغة عربية	3	لغة إنجليزية مكثف سابق*
4 001	2	5051	لغة إنجليزية مكثف سابق*
SC 261	ثقافة اسلامية	3	
4 002	3		
GE 113	الحاسوب واساسيات البرمجة	3	استدرائي حاسوب سابق*
5 055	4	5054	استدرائي حاسوب سابق*
SC 139	لغة إنجليزية مكثف	0	
5 051	5		
SC 140	لغة إنجليزية استدرائي	0	لغة إنجليزية مكثف سابق*
5 052	6	5051	لغة إنجليزية مكثف سابق*
5 054	7	0	Remedial Computer
SC 291	تاريخ فلسطين الحديث	3	
4 320	8		Modern History of Palestine
SC 324	الاستخدام الفعال للغة الانجليزية	2	لغة إنجليزية 2 سابق*
5 073	9	4070	لغة إنجليزية 2 سابق*
2 متطلبات الجامعة الاختياري يختار الطالب 3 ساعات معتمدة من المساقات التالية :			
SC 292	التنمية في الوطن العربي	3	
4 321	1		Development in the Arabic World
SC 281	لغة عبرية	3	
4 308	2		Hebrew Language
SC 282	لغة فرنسية	3	
4 323	3		French Language
SC 241	الاتصال الفعال	3	لغة إنجليزية 2 سابق*
4 324	4	4070	لغة إنجليزية 2 سابق*
SC 283	لغة اسبانية	3	
4 325	5		Spanish Language
SC 284	لغة المانية	3	
4 326	6		German Language
SC 293	مشكلات معاصرة	3	
4 322	7		Contemporary Problems
SC 295	الديمقراطية وحقوق الإنسان والقانون الدولي الانساني	3	
4 622	8		Democracy, Human Rights, & Human International Law
SC 296	تاريخ العلوم عند العرب والمسلمين	3	
4 626	9		The History of Science in Arab & Islam
SC 297	الحديقة المنزليه	3	
5 440	10		Home Garden
3 متطلبات الكلية/علوم تط الساعات المعتمدة المطلوبة : 19			
SC 111	تفاضل وتكامل 1	3	
4 004	1		Calculus 1
SC 112	تفاضل وتكامل 2	3	
4 005	2	4004	تفاضل وتكامل 1 سابق*
SC 121	فيزياء 1	3	
4 006	3		Physics 1
SC 122	مختبر فيزياء 1	1	مرافق
4 007	4	4006	فيزياء 1
SC 123	فيزياء 2	3	سابق*
4 068	5	4006	فيزياء 1
SC 124	مختبر فيزياء 2	1	سابق*
4 069	6	4007	مختبر فيزياء 1
SC 142	لغة إنجليزية 2	3	مرافق
4 070	7	4068	فيزياء 2
GE 301	اساليب البحث العلمي	2	سابق*
4 015	8	4003	لغة إنجليزية 1
		9002	متطلب سابق (متسوى خامس 65 س.م)
			Methods of Scientific Research



2012-03-11

خطة التخرج لتخصص : (22108) الكترولنيات تطبيقية Applied Electronics سنة الخطة : 2008 م.

رقم المتطلب	رقم وإسم المتطلب	س.م	اساليب البحث العلمي	رقم وإسم المساق	رقم المتطلب	نوع المتطلب
8	4 015	2	اساليب البحث العلمي	GE 301	4070	مرافق
4 متطلبات الدائرة						
الساعات المعتمدة المطلوبة : 20						
1	5 059	3	برمجة الحاسوب	GE 114	5055	سابق*
2	4 043	3	معادلات تفاضلية 1	SC 212	4005	سابق*
3	4 008	3	الكيمياء 1	SC 231	4008	مرافق
4	4 009	1	مختبر الكيمياء 1	SC 232	4008	مرافق
5	4 802	3	الدوائر الكهربائية 1	AE 211	4068	سابق*
6	4 803	1	مختبر الدوائر الكهربائية	AE 213	4802	سابق
7	4 813	3	كهرومغناطيسي تطبيقية	AE 313	4068	سابق*
8	4 504	3	تفاضل وتكامل 3	SC 211	4504	سابق*
5 متطلبات التخصص الاجد الساعات المعتمدة المطلوبة : 58						
1	4 800	3	الكترولنيات 1	AE 214	4802	سابق*
2	4 801	1	مختبر الالكترولنيات	AE 215	4800	سابق
3	5 356	3	تحليل شبكات		4802	سابق
4	5 357	1	مختبر تحليل شبكات		5356	سابق
5	4 805	3	الالكترولنيات 2	AE 311	4800	سابق*
6	5 358	1	مختبر الكترولنيات 2		4805	سابق
7	5 359	3	الكترولنيات الاجهزة الطبية		4805	سابق
8	5 056	3	تصميم رقمي	AE 321	4068	سابق*
9	4 807	1	مختبر التصميم الرقمي	AE 322	4806	مرافق
10	4 808	1	مختبر المعالج الدقيق	AE 463	4809	سابق
11	5 360	3	المعالج الدقيق ولغة التجميع		5056	سابق
12	4 852	3	الالكترولنيات الصناعية	AE 428	4805	سابق
13	4 812	3	مقدمة الات الكهربائية	AE 333	4804	سابق*
14	5 361	3	تكنولوجيا الاتصالات التناظرية		4805	سابق
15	5 362	3	تكنولوجيا الصوت والصورة		4813	سابق
16	5 363	3	مجسات واجهزة قياس		4800	سابق



2012-03-11

خطة التخرج لتخصص : (22108) الكترولنيات تطبيقية Applied Electronics سنة الخطة : 2008 م.

رقم المساق	رقم وإسم المتطلب	س.م	نوع المتطلب
5 363 16	كهرومغناطيسيه تطبيقيه	4813 3	سابق
4 652 17	الالكترونيات الضوئية	4805 3	سابق
5 364 18	مخططات وصيانة الاجهزة الالكترونية	4805 1	سابق
5 043 19	الالكترونيات 3	4805 3	سابق*
4 791 20	مختبر راديو وتلفزيون	4650 1	مرافق
4 653 21	مقدمة مشروع	1	
4 654 22	مشروع التخرج	1	
5 366 23	تكنولوجيا الاتصالات الرقمية	5361 3	سابق
5 367 24	مختبر الالكترونيات الصناعية	4852 1	سابق
5 368 25	ربط الانظمة والمتحكمات الدقيقة	5360 3	سابق
5 369 26	مختبر الاتصالات	5366 1	سابق
5 370 27	مختبر الالات الكهربائية	4812 1	سابق
5 371 28	مختبر المجسات والقياسات	5363 1	سابق
4 856 29	التدريب الميداني	0	
5 372 30	التدريب الميداني 2	0	

6 متطلبات التخصص الاختياري يختار الطالب 9 ساعات معتمدة من المساقات التالية :

4 667 1	الالياف الضوئية	4800 3	الكترولنيات 1	سابق
4 668 2	مواضيع خاصة	3		
4 810 3	تكنولوجيا تصنيع الالكترونيات	4805 3	الكترولنيات 2	سابق*
4 664 4	ادارة المشاريع الخاصة	4003 3	لغة إنجليزية 1	سابق
4 790 5	استوديوهات اذاعية وتلفزيونية	4805 3	الكترولنيات 2	سابق*
5 373 6	مصادر القدرة	4805 3	الكترولنيات 2	سابق
5 374 7	انظمة حماية كهربائية	4805 3	الكترولنيات 2	سابق
5 375 8	تمديدات كهربائية	5356 3	تحليل شبكات	سابق
5 642 9	متحكمات منطقية مبرمجة (PLC)	3		

7 مساقات حره يدرس الطالب 3 ساعات معتمدة من خارج الخطة الدراسية

9 006 1	مساق حر	3
---------	---------	---

*: يشترط نجاح الطالب في المتطلب