

2013-05-08

سنة الخطة : 2007 Information Technology

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

س.م رقم وإسم المتطلب نوع المتطلب

رقم وإسم المساق

1 متطلبات البوليتكنك الاجباريه الساعات المعتمدة المطلوبة : 17

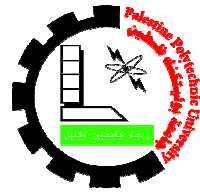
س.م	رقم وإسم المتطلب	نوع المتطلب	ساعات	إسم المساق	الساعات المعتمدة	رقم المساق	رقم الخطة	رقم التخرج
سابق*	لغة انجليزية استدرائي	5052	3	English Language 1	لغة إنجليزية 1	SC 141	4 003	1
سابق*	لغة انجليزية مكثف	5051	3	Islamic Culture	ثقافة اسلامية	SC 261	4 002	2
			3	Arabic Language	لغة عربية	SC 151	4 001	3
			0	Intensive English	لغة انجليزية مكثف	SC 139	5 051	4
سابق*	لغة انجليزية مكثف	5051	0	Remedial English	لغة انجليزية استدرائي	SC 140	5 052	5
			0	Remedial Computer	استدرائي حاسوب	5 054		6
			3	Computer And Prog. Principles	الحاسوب واساسيات البرمجة	GE 113	5 055	7
			3	Modern History of Palestine	تاريخ فلسطين الحديث	SC 291	4 320	8
سابق*	لغة انجليزية 2	4070	2	Effective English Language Use	الاستخدام الفعال للغة الانجليزية	SC 324	5 073	9

2 متطلبات البوليتكنك الاختيارية يختار الطالب 3 ساعات معتمدة من المساقات التالية :

ساعات	إسم المساق	الساعات المعتمدة	رقم المساق	رقم الخطة	رقم التخرج
3	Development in the Arabic World	التنمية في الوطن العربي	SC 292	4 321	1
3	Contemporary Problems	مشكلات معاصرة	SC 293	4 322	2
3	Hebrew Language	لغة عبرية	SC 281	4 308	3
3	French Language	لغة فرنسية	SC 282	4 323	4
3	Spanish Language	لغة اسبانية	SC 283	4 325	6
3	German Language	لغة المانية	SC 284	4 326	7
3	Democracy, Human Rights, & Human International	الديمقراطية وحقوق الإنسان والقانون الدولي الانساني	SC 295	4 622	8
3	The History of Science in Arab & Islam	تاريخ العلوم عند العرب والمسلمين	SC 296	4 626	9
3	Home Garden	الحديقة المنزليه	SC 297	5 440	10

3 متطلبات الكلية الساعات المعتمدة المطلوبة : 20

ساعات	إسم المساق	الساعات المعتمدة	رقم المساق	رقم الخطة	رقم التخرج			
3	Intr. to Management	مقدمة في الادارة	BUS111	4 503	1			
3	Principles Of Accounting 1	مبادئ المحاسبة 1	BUS121	4 502	2			
3	Principles Of Micro-Economics	مبادئ الاقتصاد الجزئي	BUS131	4 247	3			
سابق*	لغة إنجليزية 1	4003	3	English Language 2	لغة انجليزية 2	SC 142	4 070	4
			3	Introduction to Statistics	مقدمة في الإحصاء	SC 103	4 507	5
مرافق	لغة انجليزية 2	4070	2	Methods of Scientific Research	اساليب البحث العلمي	GE 301	4 015	6
سابق*	متطلب سابق (مستوى خامس س.م. 65)	9002	2					



2013-05-08

2007 : سنة الخطة : Information Technology

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

نوع المتطلب	رقم وإسم المتطلب	س.م	س.م
سابق*	مقدمة في الادارة	4503	3
سابق*	الحاسوب واساسيات البرمجة	5055	3

رقم	م وإسم	المس	سابق
7	4 541	BUS261	مقدمه في نظم المعلومات

الساعات المعتمدة المطلوبة : 12

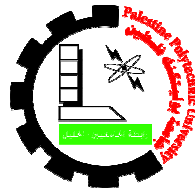
4 متطلبات الدائرة

س.م	رقم وإسم	نوع المتطلب	س.م	الساعات	الرمز	الاسم
3	4004	تفاضل وتكامل 1	سابق	3	SC 312	الرياضيات المتقطعة
3	5055	الحاسوب واساسيات البرمجة	سابق*	3	IT 103	برمجة الحاسوب
3	4004	تفاضل وتكامل 1	سابق*	3	SC 111	تفاضل وتكامل 1
3	4004	تفاضل وتكامل 2	سابق*	3	SC 112	تفاضل وتكامل 2

الساعات المعتمدة المطلوبة : 59

5 متطلبات التخصص الاجبارية

س.م	رقم وإسم	نوع المتطلب	س.م	الساعات	الرمز	الاسم
3	4614	برمجة الكيانات	سابق	3	IT 202	البرمجة المرئية
3	4823	برمجة الحاسوب	سابق*	3	IT 213	تركيب البيانات
3	4614	برمجة الكيانات	سابق	3	IT 221	الرسم الحاسوبي
3	4824	تركيب البيانات	سابق	3	IT 214	هندسة البرمجيات
3	5055	الحاسوب واساسيات البرمجة	سابق*	3	IT 211	مباديء تنظيم وعماراة الحاسوب
3	4503	مقدمة في الادارة	سابق	3	BUS211	السلوك التنظيمي
3	4824	تركيب البيانات	سابق	3	IT 315	برمجة الكيانات
3	4824	تركيب البيانات	مرافق	3	IT 330	الوسائط المتعددة
3	4256	هندسة البرمجيات	سابق	3	IT 371	نظم ادارة قواعد البيانات
3	4255	نظم ادارة قواعد البيانات	سابق	3	IT 362	برمجة قواعد البيانات
3	4257	مباديء تنظيم وعماراة الحاسوب	سابق	3	IT 311	مقدمة في نظم التشغيل
3	4258	تركيب البيانات	سابق	3	IT 351	الشبكات وتراسل البيانات
3	4259	مقدمة في نظم التشغيل	سابق	3	IT 351	الشبكات وتراسل البيانات
0				0	BUS400	تدريب عملي
3	4550	هندسة برمجيات متقدمه	مرافق	3	BUS401	المشروع
3	5038	مقدمة مشروع تخرج	سابق*	3		
3	4275	برمجة قواعد البيانات	سابق	3	IT 413	هندسة برمجيات متقدمه
3	5021	هندسة البرمجيات	سابق*	3		
3	4260	الشبكات وتراسل البيانات	سابق*	3	IT 451	شبكات حاسوب متقدمة
3	4260	الشبكات وتراسل البيانات	سابق	3	IT 441	تكنولوجيا الخادم والعميل
3	5291	البرمجة المرئية	سابق	3	IT 443	البرمجة للانترنت

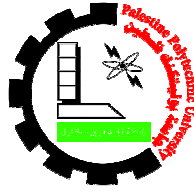


2013-05-08

2007 : سنة الخطة : Information Technology

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

نوع المتطلب	رقم وإسم المتطلب	س.م	اسم المساق	رقم المساق	رقم
سابق	تكنولوجيا الخادم والعميل	5297	3	Programming the Internet	18
سابق*	تركيب البيانات	4824	3	Intro. to Artif. Intel.	19
سابق*	اساليب البحث العلمي	4015	3	Seminars	20
سابق*	الحاسوب واساسيات البرمجة	5055	1	Operating Systems Lab	21
سابق	اساليب البحث العلمي	4015	1	Introduction to Graduation Project	22
سابق	نظم ادارة قواعد البيانات	4255	1		
<b>6 متطلبات التخصص الاختيارية : يختار الطالب 18 ساعات معتمدة من المساقات التالية :</b>					
سابق	الرسم الحاسوبي	4274	3	Introduction to Image Processing	1
سابق	الشبكات وتراسل البيانات	4260	3	Wireless and High Speed Networks	2
سابق	مقدمة في نظم التشغيل	4259	3	Systems Programming	3
سابق	المعالج الدقيق	4616	3	Expert Syst. &	4
سابق	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	5295	3		
سابق	برمجة قواعد البيانات	4275	3	Geographic Information	5
			3	Human Computer Interaction	6
سابق*	مقدمة في الادارة	4503	3	Principles of Marketing	7
سابق*	مقدمه في نظم المعلومات	4541	3	Introduction to E-Commerce	8
سابق*	مبادئ التسويق	4543	3		
سابق	تفاعل الإنسان والحاسوب	4749	3	Courseware	9
سابق	برمجة قواعد البيانات	4275	3	Bioinformatics	10
سابق	الرسم الحاسوبي	4274	3	Virtual Reality	11
سابق	السلوك التنظيمي	4265	3	Information Technology Mang.	12
سابق*	مقدمه في نظم المعلومات	4541	3		
سابق	الشبكات وتراسل البيانات	4260	3	Distributed	13
سابق	الشبكات وتراسل البيانات	4260	3	Principles of network	14
سابق	الوسائط المتعددة	5292	3	Multimedia for the web	15
سابق	تكنولوجيا الخادم والعميل	5297	3		
سابق	برمجة قواعد البيانات	4275	3	Database Manag. Sys. and XML	16



2013-05-08

2007 : سنة الخطة : Information Technology

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

نوع المتطلب	رقم وإسم المتطلب	س.م	إسم المساق	رقم وإسم المساق	عدد الساعات	رقم
سابق	نظم ادارة قواعد البيانات	4255	3 Distributed Database	قواعد البيانات الموزعة	IT 333	4 897 17
سابق	نظم ادارة قواعد البيانات	4255	3 Data mining and Data warehousing	تعددين وتجميع البيانات	IT 434	4 898 18
سابق	نظم ادارة قواعد البيانات	4255	3 Database Security	أمن قواعد البيانات	IT 345	4 899 19
سابق	الرسم الحاسوبي	4274	3 Advanced Computer Graphics	الرسم الحاسوبي المتقدم		5 010 20
			3 New Trends in Information Technology	توجهات حديثة في تكنولوجيا المعلومات	IT 377	5 011 21
			3 Computer Ethics	الأخلاقيات في الحاسوب	IT 376	5 012 22
			3 Special Topics	مواضيع خاصة	IT 478	5 013 23
سابق*	شبيكات الحاسوب	5706	3 Information	أمن المعلومات		5 079 24
			3 Free Course	مساقات حرة		9 000 1

7 متطلبات حرة : يدرس الطالب 3 ساعات معتمدة من خارج الخطة الدراسية :

\*: يشترط نجاح الطالب في المتطلب