

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	رقم المساق	رقم الإحصاء	رقم الإحصاء	رقم الإحصاء
سابق*	لغة انجليزية استدرائي	5052	3	English Language 1	SC 141	4	003	1
سابق*	لغة انجليزية مكثف	5051	3	Islamic Culture	SC 261	4	002	2
			3	Arabic Language	SC 151	4	001	3
			0	Intensive English	SC 139	5	051	4
سابق*	لغة انجليزية مكثف	5051	0	Remedial English	SC 140	5	052	5
			0	Remedial Computer		5	054	6
			3	Computer And Prog. Principles	GE 113	5	055	7
			3	Modern History of Palestine	SC 291	4	320	8
سابق*	لغة انجليزية 2	4070	2	Effective English Language Use	SC 324	5	073	9

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

ساعات	إسم المساق	رقم المساق	رقم الإحصاء	رقم الإحصاء
3	Development in the Arabic World	SC 292	4	321
3	Contemporary Problems	SC 293	4	322
3	Hebrew Language	SC 281	4	308
3	French Language	SC 282	4	323
3	Spanish Language	SC 283	4	325
3	German Language	SC 284	4	326
3	Democracy, Human Rights, & Human International	SC 295	4	622
3	The History of Science in Arab & Islam	SC 296	4	626
3	Home Garden	SC 297	5	440

3 متطلبات الكلية الساعات المعتمدة المطلوبة : 20

ساعات	إسم المساق	رقم المساق	رقم الإحصاء	رقم الإحصاء
3	Intr. to Management	BUS111	4	503
3	Principles Of Accounting 1	BUS121	4	502
3	Principles Of Micro-Economics	BUS131	4	247
سابق*	لغة إنجليزية 1	4003	3	English Language 2
			3	Introduction to Statistics
مرافق	لغة انجليزية 2	4070	2	Methods of Scientific Research
سابق*	متطلب سابق (مستوى خامس 65 س.م)	9002	2	



2013-05-08

2007 : سنة الخطة : Information Technology

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

نوع المتطلب	رقم وإسم المتطلب	س.م	3
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

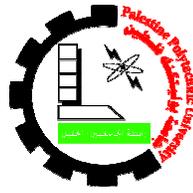
4 متطلبات الدائرة

سابق	تفاضل وتكامل 1	4004	3	Discrete	الرياضيات المتقطعة	SC 312	4 076	1
سابق*	الحاسوب واساسيات البرمجة	5055	3	Computer Programming	برمجة الحاسوب	IT 103	4 823	2
			3	Calculus 1	تفاضل وتكامل 1	SC 111	4 004	3
سابق*	تفاضل وتكامل 1	4004	3	Calculus 2	تفاضل وتكامل 2	SC 112	4 005	4

الساعات المعتمدة المطلوبة : 59

5 متطلبات التخصص الاجبارية

سابق	برمجة الكيانات	4614	3	Visual Programming	البرمجة المرئية	IT 202	5 291	1
سابق*	برمجة الحاسوب	4823	3	Data Structure	تركيب البيانات	IT 213	4 824	2
سابق	برمجة الكيانات	4614	3	Computer Graphics	الرسم الحاسوبي	IT 221	5 080	3
سابق	تركيب البيانات	4824	3	Software Engineering	هندسة البرمجيات	IT 214	4 256	4
سابق*	الحاسوب واساسيات البرمجة	5055	3	Principles Of Computer Org. & Arch.	مباديء تنظيم وعماراة الحاسوب	IT 211	4 257	5
سابق	مقدمة في الادارة	4503	3	Organizational Behavior	السلوك التنظيمي	BUS211	4 265	6
سابق	تركيب البيانات	4824	3	Object-Oriented Programming	برمجة الكيانات	IT 315	4 614	7
مرافق	تركيب البيانات	4824	3	Multimedia	الوسائط المتعددة	IT 330	5 292	8
سابق	هندسة البرمجيات	4256	3	Database Manag. Sys.	نظم ادارة قواعد البيانات	IT 371	4 255	9
سابق	نظم ادارة قواعد البيانات	4255	3	Database Programming	برمجة قواعد البيانات	IT 362	4 275	10
سابق	مباديء تنظيم وعماراة الحاسوب	4257	3	Intro . Operating Systems	مقدمة في نظم التشغيل	IT 311	4 259	11
سابق	تركيب البيانات	4258	3					
سابق	مقدمة في نظم التشغيل	4259	3	Data Comm. & Networks	الشبكات وتراسل البيانات	IT 351	4 260	12
			0	Practical Training	تدريب عملي	BUS400	4 547	13
مرافق	هندسة برمجيات متقدمه	4550	3	Graduation Project	المشروع	BUS401	4 273	14
سابق*	مقدمة مشروع تخرج	5038	3					
سابق	برمجة قواعد البيانات	4275	3	Advanced Software Engineering	هندسة برمجيات متقدمه	IT 413	4 550	15
سابق*	هندسة البرمجيات	5021	3					
سابق*	الشبكات وتراسل البيانات	4260	3	Advanced Computer Networks	شبكات حاسوب متقدمة	IT 451	4 551	16
سابق	الشبكات وتراسل البيانات	4260	3	Client - Server Technology	تكنولوجيا الخادم والعميل	IT 441	5 297	17
سابق	البرمجة المرئية	5291	3	Programming the Internet	البرمجة للانترنت	IT 443	5 294	18



2013-05-08

2007 : سنة الخطة : Information Technology

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

نوع المتطلب	رقم وإسم المتطلب	س.م	اسم المساق	رقم وإسم المساق	رقم
سابق	تكنولوجيا الخادم والعميل	5297	3	البرمجة للانترنت	IT 443 5 294 18
سابق*	تركيب البيانات	4824	3	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	IT 411 5 295 19
سابق*	اساليب البحث العلمي	4015	3	حلقة البحث	BUS408 4 279 20
سابق*	الحاسوب واساسيات البرمجة	5055	1	مختبر نظم التشغيل	IT 260 4 892 21
سابق	اساليب البحث العلمي	4015	1	مقدمة مشروع تخرج	IT 471 5 038 22
سابق	نظم ادارة قواعد البيانات	4255	1		
6 متطلبات التخصص الاختيارية					
سابق	الرسم الحاسوبي	4274	3	مقدمه في معالجة الصور	IT 423 4 617 1
سابق	الشبكات وتراسل البيانات	4260	3	الشبكات اللاسلكيه والسريعه	IT 455 4 618 2
سابق	مقدمة في نظم التشغيل	4259	3	برمجة النظم	IT 415 4 619 3
سابق	المعالج الدقيق	4616	3	النظم الخبيرة ولغة برولوج	IT 466 5 296 4
سابق	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	5295	3	نظم المعلومات الجغرافية	BUS465 4 613 5
سابق	برمجة قواعد البيانات	4275	3	تفاعل الإنسان والحاسوب	IT 216 4 749 6
سابق*	مقدمة في الادارة	4503	3	مبادئ التسويق	BUS241 4 543 7
سابق*	مقدمه في نظم المعلومات	4541	3	مقدمة في التجارة الالكترونية	BUS363 4 642 8
سابق*	مبادئ التسويق	4543	3	تصميم المواد التعليمية	IT 437 4 750 9
سابق	تفاعل الإنسان والحاسوب	4749	3	نظم المعلومات الحيوية	4 859 10
سابق	برمجة قواعد البيانات	4275	3	الحقيقة الافتراضية	IT 331 4 620 11
سابق	الرسم الحاسوبي	4274	3	ادارة تكنولوجيا المعلومات	BUS460 4 825 12
سابق	السلوك التنظيمي	4265	3		
سابق*	مقدمه في نظم المعلومات	4541	3		
سابق	الشبكات وتراسل البيانات	4260	3	الأنظمة الموزعة	IT 313 4 893 13
سابق	الشبكات وتراسل البيانات	4260	3	مبادئ برمجة الشبكات	IT 414 4 894 14
سابق	الوسائط المتعددة	5292	3	الوسائط المتعددة للانترنت	IT 322 5 293 15
سابق	تكنولوجيا الخادم والعميل	5297	3		
سابق	برمجة قواعد البيانات	4275	3	قواعد البيانات و XML	IT 432 4 896 16



2013-05-08

2007 : سنة الخطة : Information Technology

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

نوع المتطلب	اسم المتطلب	رقم	س.م	اسم المساق	رقم	س.م	اسم المساق	رقم	س.م
سابق	نظم ادارة قواعد البيانات	4255	3	Distributed Database	IT 333	4	قواعد البيانات الموزعة	897	17
سابق	نظم ادارة قواعد البيانات	4255	3	Data mining and Data warehousing	IT 434	4	تعددين وتجميع البيانات	898	18
سابق	نظم ادارة قواعد البيانات	4255	3	Database Security	IT 345	4	أمن قواعد البيانات	899	19
سابق	الرسم الحاسوبي	4274	3	Advanced Computer Graphics		5	الرسم الحاسوبي المتقدم	010	20
			3	New Trends in Information Technology	IT 377	5	توجهات حديثة في تكنولوجيا المعلومات	011	21
			3	Computer Ethics	IT 376	5	الأخلاقيات في الحاسوب	012	22
			3	Special Topics	IT 478	5	مواضيع خاصة	013	23
سابق*	شبيكات الحاسوب	5706	3	Information		5	أمن المعلومات	079	24
				يدرس الطالب 3 ساعات معتمدة من خارج الخطة الدراسية :					7
			3	Free Course			مساقات حرة	9000	1

*: يشترط نجاح الطالب في المتطلب