



2013-05-08

سنة الخطة : 2013 Information Technology

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

س.م رقم وإسم المتطلب نوع المتطلب

رقم وإسم المساق

1 متطلبات الجامعة الاجبارية الساعات المعتمدة المطلوبة : 17

س.م	رقم وإسم المتطلب	نوع المتطلب	ساعات	إسم المساق	الساعات المعتمدة	رقم المساق	رقم الخطة	رقم الترتيب
سابق*	لغة انجليزية استدرائي	5052	3	English Language 1	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
			3	Computer And Prog. Principles	الحاسوب واساسيات البرمجة	GE 113	5 055	6
			3	Modern History of Palestine	تاريخ فلسطين الحديث	SC 291	4 320	7
سابق*	لغة انجليزية 2	4070	2	Effective English Language Use	الاستخدام الفعال للغة الانجليزية	SC 324	5 073	8

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

س.م	رقم وإسم المتطلب	نوع المتطلب	ساعات	إسم المساق	الساعات المعتمدة	رقم المساق	رقم الخطة	رقم الترتيب
			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	5
			3	German Language	لغة المانية	SC 284	4 326	6
			3	Democracy, Human Rights, & Human International	الديمقراطية وحقوق الإنسان والقانون الدولي الانساني	SC 295	4 622	7
			3	The History of Science in Arab & Islam	تاريخ العلوم عند العرب والمسلمين	SC 296	4 626	8
			3	Law in Society Service	القانون في خدمة المجتمع	SC 294	4 413	9
سابق*	لغة انجليزية 2	4070	3	Effective Communication	الاتصال الفعال	SC 241	4 324	10
			3	Home Garden	الحديقة المنزليه	SC 297	5 440	11

3 متطلبات الكلية الاجبارية الساعات المعتمدة المطلوبة : 29

س.م	رقم وإسم المتطلب	نوع المتطلب	ساعات	إسم المساق	الساعات المعتمدة	رقم المساق	رقم الخطة	رقم الترتيب
سابق*	تفاضل وتكامل 1	4004	3	Calculus 1	تفاضل وتكامل 1	SC 111	4 004	1
سابق*	تفاضل وتكامل 2	4070	3	Calculus 2	تفاضل وتكامل 2	SC 112	4 005	2
مرافق	لغة انجليزية 2	4070	2	Methods of Scientific Research	اساليب البحث العلمي	GE 301	4 015	3
سابق*	متطلب سابق (متسوى خامس 65 س.م)	9002	2					
سابق*	لغة إنجليزية 1	4003	3	English Language 2	لغة انجليزية 2	SC 142	4 070	4
سابق*	تفاضل وتكامل 1	4004	3	Discrete	الرياضيات المنقطعة	SC 312	4 076	5



2013-05-08

2013 سنة الخطة : Information Technology

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

رقم	م	وإسم	المس	اق	رقم	م	وإسم	المتطلب	نوع المتطلب
7	5 675	التدريب الميداني (1)	Field Training (1)	9002	1	متطلب سابق (مستوى خامس سابق* 65 س.م)	سابق*		
8	5 059	برمجة الحاسوب	Computer Programming	5055	3	الحاسوب واساسيات البرمجة	سابق*		
9	5 050	تركيب البيانات	Data Structure	5059	3	برمجة الحاسوب	سابق*		
10	5 678	المنطق الرقمي	Digital Logic	4076	3	الرياضيات المنقطعة	سابق*		
11	5 684	مختبر تطبيقات أنظمة التشغيل	Operating Systems Applications Lab		1				
12	5 643	أخلاقيات الحاسوب وأمن المعلومات	Computer Ethics and Information		3				
13	5 676	التدريب الميداني (2)	Field Training (2)	5675	1	التدريب الميداني (1)	سابق*		
4		متطلبات الكلية الاختيارية	يختار الطالب 6 ساعات معتمدة من المساقات التالية :						
1	5 677	أسس الإدارة الحديثة	Principals of Modern		3				
2	5 011	توجهات حديثة في تكنولوجيا المعلومات	New Trends in Information Technology		3				
3	5 644	الريادة والابداع	Entrepreneurship and Creativity		3				
4	5 674	خطط الأعمال	Business Plans		3				
5	5 645	إدارة المشاريع	Projects Management		3				
5		متطلبات دائرة تكنولوجيا المعلومات الساعات المعتمدة المطلوبة : 15							
1	4 071	الاحتمالات والاحصاء	Probability & Statistics	4005	3	تفاضل وتكامل 2	سابق*		
2	5 712	ادارة تكنولوجيا المعلومات	Information Technology Mang.	5055	3	الحاسوب واساسيات البرمجة	سابق		
3	5 672	مقدمة في الاقتصاد	Introduction to economy		3				
4	5 673	مقدمة في المحاسبة	Introduction to accounting		3				
5	5 307	برمجة الكيانات	Object-Oriented Programing	5050	3	تركيب البيانات	سابق*		
6		متطلبات التخصص الاجبارية	الساعات المعتمدة المطلوبة : 40						
1	5 313	البرمجة المرئية	Visual Programming	5268	3	نظم قواعد البيانات	مرافق		
2	5 273	هندسة البرمجيات	Software Engineering	5307	3	برمجة الكيانات	سابق*		
3	5 292	الوسائط المتعددة	Multimedia	5268	3	نظم قواعد البيانات	سابق		
4	5 268	نظم قواعد البيانات	Database Systems	4824	3	تركيب البيانات	مرافق		
5	5 704	تنظيم و عمارة الحاسوب	Computer Organization & Architecture	5050	3	تركيب البيانات	سابق*		
6	5 705	نظم التشغيل	Operating Systems	5678	3	المنطق الرقمي	سابق*		
				5704	3	تنظيم و عمارة الحاسوب	سابق*		



2013-05-08

سنة الخطة : 2013 Information Technology

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

نوع المتطلب	رقم وإسم المتطلب	س.م	اسم المساق	رقم وإسم المساق	رقم
سابق*	نظم التشغيل	5705	3 Computer Networks	شبكات الحاسوب	5 706 7
			3 Network Administration	إدارة الشبكات	5 663 8
سابق	نظم قواعد البيانات	5268	3 Database management and programming	إدارة وبرمجة قواعد البيانات	5 006 9
			3 Human Computer Interaction	تفاعل الإنسان والحاسوب	IT 216 5 033 10
سابق	شبكات الحاسوب	5706	3 Web Technology	تكنولوجيا الويب	5 009 11
سابق	الشبكات وتراسل البيانات	4260	3 Client - Server Technology	تكنولوجيا الخادم والعميل	IT 441 5 297 12
سابق*	مقدمة مشروع التخرج	5703	3 Graduation Project	مشروع التخرج	5 679 13
مرافق	هندسة البرمجيات	5273	1 Introduction to Graduation Project	مقدمة مشروع التخرج	5 703 14

7 متطلبات التخصص الاختيارية يختار الطالب 15 ساعات معتمدة من المساقات التالية :

			3 Introduction to e-Government	مقدمة في الحكومة الالكترونية	5 665 1
			3 e-Commerce systems management	إدارة نظم التجارة الالكترونية	5 666 2
			3 e-Learning systems management	إدارة نظم التعليم الالكتروني	5 667 3
			3 Non-relational Databases	قواعد البيانات غير العلائقية	5 669 4
			3 Systems evaluation and quality assurance	تقييم الانظمة وضبط الجودة	5 670 5
			3 Cloud computing applications	تطبيقات الحوسبة السحابية	5 671 6
			3 PC Applications	تطبيقات الحاسوب الشخصي	5 713 7
سابق*	شبكات الحاسوب	5706	3 Information	أمن المعلومات	5 079 8
سابق	الوسائط المتعددة	5292	3 Multimedia for the web	الوسائط المتعددة للانترنت	IT 322 5 293 9
سابق	تكنولوجيا الخادم والعميل	5297	3		
			3 Special Topics	مواضيع خاصة	IT 478 5 013 10
			3 Web services architecture	عمارة خدمات الويب	5 664 11
سابق	تكنولوجيا الويب	5009	3 Advanced web technology	تكنولوجيا الويب المتقدم	5 724 12
سابق	هندسة البرمجيات	5273	3 Software engineering for web	هندسة برمجيات للويب	5 725 13

\*: يشترط نجاح الطالب في المتطلب