



8/24/2016

س.م. رقم وإسم المتطلب : Information Technology سنة الخطة : 2013 م.

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

س.م. رقم وإسم المتطلب	الساعات المعتمدة المطلوبة :	رقم وإسم المساق	متطلبات الجامعة الإلزامية	1
	17			
		English Language 1	SC141 لغة إنجليزية 1	4003
	3	Islamic Culture	SC261 ثقافة اسلامية	4002
	3	Arabic Language	SC151 لغة عربية	4001
	0	Intensive English	SC139 لغة إنجليزية مكثف	5051
	0	Remedial English	SC140 لغة إنجليزية استدراكي	5052
	3	Computer And Prog. Principles	GE113 الحاسوب واساسيات البرمجة	5055
	3	Modern History of Palestine	SC291 تاريخ فلسطين الحديث	4320
سابق بنجاح	2	Effective English Language Use	SC324 الاستخدام الفعال للغة الانجليزية	5073
	3			
		Development in the Arabic World	SC292 التنمية في الوطن العربي	4321
	3	Contemporary Problems	SC293 مشكلات معاصرة	4322
	3	Hebrew Language	SC281 لغة عبرية	4308
	3	French Language	SC282 لغة فرنسية	4323
	3	Spanish Language	SC283 لغة اسبانية	4325
	3	German Language	SC284 لغة المانية	4326
	3	Democracy, Human Rights, & Human International Law	SC295 الديمقراطية وحقوق الإنسان والقانون الدولي الانساني	4622
	3	The History of Science in Arab & Islam	SC296 تاريخ العلوم عند العرب والمسلمين	4626
	3	Law in Society Service	SC294 القانون في خدمة المجتمع	4413
سابق بنجاح	2	Effective Communication	SC241 الاتصال الفعال	4324
	3	Home Garden	SC297 الحديقة المنزليه	5440
	29			
		Calculus 1	SC111 تفاضل وتكامل 1	4004
سابق بنجاح	1	Calculus 2	SC112 تفاضل وتكامل 2	4005
مرافق	2	Methods of Scientific Research	GE301 اساليب البحث العلمي	4015
سابق بنجاح	9002			
		English Language 2	SC142 لغة إنجليزية 2	4070
سابق بنجاح	1	Discrete Mathematics	SC312 الرياضيات المتقطعة	4076
سابق	1			



8/24/2016

س.م. 2013 : Information Technology سنة الخطة :

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

رقم واسم المساق	س.م.	رقم واسم المتطلب	س.م.	رقم واسم المساق	س.م.
5675	التدريب الميداني (1)	9002	1	Field Training (1)	سابق بنجاح
5059	GE114 برمجة الحاسوب	5055	3	Computer Programming	سابق بنجاح
5050	CS211 تركيب البيانات	5059	3	Data Structure	سابق بنجاح
5678	المنطق الرقمي	4076	3	Digital Logic	سابق بنجاح
5684	مختبر تطبيقات أنظمة التشغيل	5055	1	Operating Systems Applications Lab	سابق
5643	أخلاقيات الحاسوب وأمن المعلومات	5055	3	Computer Ethics and Information Security	سابق
5676	التدريب الميداني (2)	5675	1	Field Training (2)	سابق بنجاح
4 متطلبات الكلية الاختيارية : الساعات المعتمدة المطلوبة : 6					
5677	أسس الإدارة الحديثة		3	Principals of Modern Administration	
5011	IT377 توجهات حديثة في تكنولوجيا المعلومات	5643	3	New Trends in Information Technology	سابق
5644	الريادة والابداع	5059	3	Entrepreneurship and Creativity	سابق
5674	خطط الأعمال	5643	3	Business Plans	سابق
5645	إدارة المشاريع	5643	3	Projects Management	سابق
5 متطلبات دائرة تكنولوجيا المعلومات : الساعات المعتمدة المطلوبة : 15					
4071	SC311 الاحتمالات والاحصاء	4005	3	Probability & Statistics	سابق بنجاح
5712	ادارة تكنولوجيا المعلومات	5055	3	Information Technology Mang.	سابق
5672	مقدمة في الاقتصاد		3	Introduction to economy	
5673	مقدمة في المحاسبة		3	Introduction to accounting	
5307	CS351 برمجة الكيانات	5050	3	Object-Oriented Programing	سابق
6 متطلبات التخصص الاجبارية : الساعات المعتمدة المطلوبة : 43					
5313	CS331 البرمجة المرئية	5268	3	Visual Programming	مرافق
		5307			سابق بنجاح
5273	CS320 هندسة البرمجيات	5268	3	Software Engineering	سابق
5292	IT330 الوسائط المتعددة	5050	3	Multimedia	مرافق
5268	CS441 نظم قواعد البيانات	5050	3	Database Systems	سابق بنجاح
5704	تنظيم و عمارة الحاسوب	5678	3	Computer Organization & Architecture	سابق بنجاح



8/24/2016

س.م. 2013 : Information Technology سنة الخطة :

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

رقم وإسم المساق	س.م	رقم وإسم المتطلب	س.م	رقم وإسم المساق	س.م
5705	3	5704	3	نظم التشغيل	Operating Systems
5706	3	5705	3	شبكات الحاسوب	Computer Networks
5663	3	5706	3	إدارة الشبكات	Network Administration
5006	3	5268	3	إدارة وبرمجة قواعد البيانات	Database management and programming
5033	3	5050	3	IT216 تفاعل الإنسان والحاسوب	Human Computer Interaction
5009	3	5706	3	تكنولوجيا الويب	Web Technology
5297	3	5706	3	IT441 تكنولوجيا الخادم والعمل	Client - Server Technology
5679	3	5703	3	مشروع التخرج	Graduation Project
5703	1	5273	1	مقدمة مشروع التخرج	Introduction to Graduation Project
5713	3	5059	3	تطبيقات الحاسوب الشخصي	PC Applications
7 متطلبات التخصص الاختيارية : الساعات المعتمدة المطلوبة : 12					
5665	3	5268	3	مقدمة في الحكومة الالكترونية	Introduction to e-Government
5666	3	5268	3	إدارة نظم التجارة الالكترونية	e-Commerce systems management
5667	3	5268	3	إدارة نظم التعليم الالكتروني	e-Learning systems management
5669	3	5268	3	قواعد البيانات غير العلائقية	Non-relational Databases
5670	3	5273	3	تقييم الانظمة وضبط الجودة	Systems evaluation and quality assurance
5671	3	5706	3	تطبيقات الحوسبة السحابية	Cloud computing applications
5079	3	5706	3	أمن المعلومات	Information Security
5293	3	5292	3	IT322 الوسائط المتعددة للانترنت	Multimedia for the web
5013	3	5297	3	IT478 مواضيع خاصة	Special Topics
5664	3	5009	3	عمارة خدمات الويب	Web services architecture
5724	3	5009	3	تكنولوجيا الويب المتقدم	Advanced web technology
5725	3	5273	3	هندسة برمجيات للويب	Software engineering for web
4447	3	5705	3	أنظمة الوكلاء المتقلة	Mobile Agents Systems
5139	3	5706	3	هندسة برمجيات متقدمة	Advanced Software Engineering
5796	3	5706	3	مواضيع خاصة في الشبكات	Special topics in networking



8/24/2016

س.م. 2013 : Information Technology سنة الخطة :

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

س.م.	رقم وإسم المتطلب	رقم وإسم المساق
سابق	ادارة تكنولوجيا المعلومات 5712	تخطيط موارد المنظمة 5690
	3 Enterprise Resource Planning	
	3 الساعات المعتمدة المطلوبة :	8 مساقات حرة
	3 Free Course	مساقيات حرة 9000