2/16/2022

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات **Information Technology سنة الخطة : 2018 م.**

	رقم وإسم المساق		س.م	رقم وإسم المتطلب	
1	**متطلبات الجامعة الاجبارية**	الساعات المعتمدة المطلوبة : 18			
4003	SC141 لغة إنجليزية 1	English Language 1			
4002	SC261 ثقافة اسلامية	Islamic Culture	3		
4001	SC151 لغة عربية	Arabic Language	3		
5052	SC140 لغة انجليزية استدراكي	Remedial English	0		
5055	GE113 الحاسوب واساسيات البرمجة	Computer And Prog. Principles	3		
4320	SC291 تاريخ فلسطين الحديث	Modern History of Palestine	3		
8200	SC 324 الاستخدام الفعال للغة الانجليزية	Effective English Language Use	3	4070	لغة انجليزية 2 سابق بنجاح
2	**متطلبات الجامعة الاختيارية**	الساعات المعتمدة المطلوبة : 3			
4321	SC292 التنميه في الوطن العربي	Development in the Arabic World	3		
4322	SC293 مشكلات معاصرة	Contemporary Problems	3		
4308	SC281 لغة عبرية	Hebrew Language	3		
4323	SC282 لغة فرنسية	French Language	3		
4325	SC283 لغة اسبانية	Spanish Language	3		
4326	SC284 لغة المانية	German Language	3		
4622	SC295 الديمقراطية وحقوق الإنسان والقانون الدولي الانساني	Democracy, Human Rights, & Human International Law	3		
4626	SC296 تاريخ العلوم عند العرب والمسلمين	The History of Science in Arab & Islam	3		
4413	SC294 القانون في خدمة المجتمع	Law in Society Service	3		
4324	SC241 الاتصال الفعّال	Effective Communication	3	4070	لغة انجليزية 2 سابق بنجاح
5440	SC297 الحديقه المنزليه	Home Garden	3		
5975	SC 299 النزاهة والشفافية ومكافحة الفساد	Integrity Transparency and anti-corruption	3		
8011	الحركة الأسيرة الفلسطينية	Palestinian prisoners movement	3		
8237	علم النفس العام	Psychology	3		
3	**متطلبات الكلية الاجبارية**	الساعات المعتمدة المطلوبة : 29			
4004	SC111 تفاضل وتكامل 1	Calculus 1	3		
4015	GE301 اساليب البحث العلمي	Methods of Scientific Research	2	4070	لغة انجليزية 2 مرافق
				9002	متطلب سابق (متسوى خامس 65 س.م) سابق بنجاح

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات **سنة الخطة : Information Technology 2018 م.**

	رقم واسم المساق		س.م	رقم واسم المتطلب	
4070	SC142 لغة انجليزية 2	English Language 2	3	4003 لغة إنجليزية 1	سابق بنجاح
4076	SC312 الرياضيات المتقطعة	Discrete Mathematics	3	4004 تفاضل وتكامل 1	سابق
5675	التدريب الميداني (1)	Field Training (1)	1	9002 متطلب سابق (متسوى خامس 65 س.م)	سابق
5059	GE114 برمجة الحاسوب	Computer Programming	3	5055 الحاسوب واساسيات البرمجة	سابق
5050	CS211 تركيب البيانات	Data Structures	3	5059 برمجة الحاسوب	سابق بنجاح
5678	المنطق الرقمي	Digital Logic	3	4076 الرياضيات المتقطعة	مرافق
5684	مختبر تطبيقات أنظمة التشغيل	Operating Systems Applications Lab	1	5055 الحاسوب واساسيات البرمجة	سابق
5643	أخلاقيات الحاسوب وأمن المعلومات	Computer Ethics and Information Security	3	5055 الحاسوب واساسيات البرمجة	سابق
5676	التدريب الميداني (2)	Field Training (2)	1	5675 التدريب الميداني (1)	سابق
5999	ادارة واقتصاد	Management and Economics	3		

4 متطلبات الكلية الاختيارية الساعات المعتمدة المطلوبة : 6

5011	IT377 توجهات حديثة في تكنولوجيا المعلومات	New Trends in Information Technology	3	5643 أخلاقيات الحاسوب وأمن المعلومات	سابق
5644	SC 298 الريادة والابداع	Entrepreneurship and Creativity	3	5059 برمجة الحاسوب	سابق
5674	خطط الأعمال	Business Plans	3		
5645	إدارة المشاريع	Projects Management	3		

5 متطلبات الدائرة الاجبارية الساعات المعتمدة المطلوبة : 12

5029	SC103 مقدمة في الاحصاء	Introduction to Statistics	3		
5712	ادارة تكنولوجيا المعلومات	Information Technology Mang.	3	5055 الحاسوب واساسيات البرمجة	سابق
5673	مقدمة في المحاسبة	Introduction to Accounting	3		
5307	CS351 برمجة الكيانات	Object-Oriented Programing	3	5050 تركيب البيانات	سابق

6 متطلبات الدائرة الاختيارية الساعات المعتمدة المطلوبة : 3

4005	SC112 تفاضل وتكامل 2	Calculus 2	3	4004 تفاضل وتكامل 1	سابق بنجاح
5983	تسويق واعمال الكترونية	Marketing and e-Business	3		
5665	مقدمة في الحكومة الالكترونية	Introduction to e-Government	3	5268 نظم قواعد البيانات	سابق

7 متطلبات التخصص الاجبارية الساعات المعتمدة المطلوبة : 45

5313	CS331 البرمجة المرئية	Visual Programming	3	5268 نظم قواعد البيانات	مرافق

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات **سنة الخطة : Information Technology 2018 م.**

رقم واسم المساق		س.م	رقم واسم المتطلب		
5313	CS331 البرمجة المرئية		5307	برمجة الكيانات	مرافق
5273	CS320 هندسة البرمجيات	3	5268	نظم قواعد البيانات	سابق
5292	IT330 الوسائط المتعددة	3	5050	تركيب البيانات	مرافق
5268	CS441 نظم قواعد البيانات	3	5050	تركيب البيانات	سابق
5704	تنظيم وعمارة الحاسوب	3	5678		سابق
5705	نظم التشغيل	3	5704	تنظيم وعمارة الحاسوب	سابق
5706	شبكات الحاسوب	3	5705	نظم التشغيل	مرافق
5663	إدارة الشبكات	3	5706	شبكات الحاسوب	سابق بنجاح
5006	إدارة وبرمجة قواعد البيانات	3	5268	نظم قواعد البيانات	سابق
5033	IT216 تفاعل الإنسان والحاسوب	3	5050	تركيب البيانات	سابق
5009	تكنولوجيا الويب	3	5706	شبكات الحاسوب	سابق
5297	IT441 تكنولوجيا الخادم والعميل	3	5706	شبكات الحاسوب	سابق
5679	مشروع التخرج	3	5703	مقدمة مشروع التخرج	سابق
5703	مقدمة مشروع التخرج	1	5273	هندسة البرمجيات	مرافق
8220	تطبيقات الحاسوب الشخصي	2	2614	برمجة الحاسوب	سابق
5650	تطوير تطبيقات المحمول	3	5307	برمجة الكيانات	سابق

8 متطلبات التخصص الاختيارية الساعات المعتمدة المطلوبة : 9

5666	إدارة نظم التجارة الالكترونية	3	5268	نظم قواعد البيانات	سابق
5667	إدارة نظم التعليم الالكتروني	3	5268	نظم قواعد البيانات	سابق
5669	قواعد البيانات غير العلائقية	3	5268	نظم قواعد البيانات	سابق بنجاح
5670	تقييم الانظمة وضبط الجودة	3	5273	هندسة البرمجيات	سابق
5671	تطبيقات الحوسبة السحابية	3	5706	شبكات الحاسوب	سابق
5079	أمن المعلومات	3	5706	شبكات الحاسوب	سابق
5293	IT322 الوسائط المتعددة للانترنت	3	5292	الوسائط المتعددة	سابق
			5297	تكنولوجيا الخادم والعميل	سابق
5013	IT478 مواضيع خاصة	3	Special Topics		
5664	عمارة خدمات الويب	3	5009	تكنولوجيا الويب	سابق
5724	تكنولوجيا الويب المتقدم	3	5009	تكنولوجيا الويب	سابق

2/16/2022

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات **سنة الخطة : Information Technology 2018 م.**

رقم واسم المساق		س.م	رقم واسم المتطلب	
5725	هندسة برمجيات للويب	3 Software Engineering for the Web	5273 هندسة البرمجيات	سابق
4447	أنظمة الوكلاء المتنقلة	3 Mobile Agents Systems	5705 نظم التشغيل	سابق
			5706 شبكات الحاسوب	سابق
5139	هندسة برمجيات متقدمة	3 Advanced Software Engineering	5273 هندسة البرمجيات	سابق
5796	مواضيع خاصة في الشبكات	3 Special Topics in Networking	5706 شبكات الحاسوب	سابق
5690	تخطيط موارد المنظمة	3 Enterprise Resource Planning	5712 ادارة تكنولوجيا المعلومات	سابق
5981	تطوير تطبيقات المحمول المتقدمة	3 Advanced Mobile Applications Development	5650 تطوير تطبيقات المحمول	سابق
5985	تصميم تجربة المستخدم	3 User Experience Design	5650 تطوير تطبيقات المحمول	سابق
5986	الحوسبة السائدة	3 Ubiquitous Computing	5650 تطوير تطبيقات المحمول	سابق
4620	IT331 الحقيقة الافتراضية	3 Virtual Reality	5050 تركيب البيانات	سابق

9 مساقات حره الساعات المعتمدة المطلوبة : 3

9000	مساق حر	3 Free Course		