



2/16/2022

س.م. رقم وإسم المتطلب : Information Technology سنة الخطة : 2019 م.

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

س.م. رقم وإسم المتطلب	رقم وإسم المساق	الساعات المعتمدة المطلوبة :	متطلبات الجامعة الإلزامية	رقم وإسم المساق
		22	1	
	English Language 1		4003	SC141 لغة إنجليزية 1
3	Islamic Culture		4002	SC261 ثقافة اسلامية
3	Arabic Language		4001	SC151 لغة عربية
0	Remedial English		5052	SC140 لغة إنجليزية استدرائي
3	Computer And Prog. Principles		5055	GE113 الحاسوب واساسيات البرمجة
3	Modern History of Palestine		4320	SC291 تاريخ فلسطين الحديث
3	Effective English Language Use	4070	8200	SC 324 الاستخدام الفعال للغة الانجليزية
2	Entrepreneurship		8238	الريادة
2	Skills for Life		8239	المهارات الحياتية
		3	2	
	3 Development in the Arabic World		4321	SC292 التنمية في الوطن العربي
3	Contemporary Problems		4322	SC293 مشكلات معاصرة
3	Hebrew Language		4308	SC281 لغة عبرية
3	French Language		4323	SC282 لغة فرنسية
3	Spanish Language		4325	SC283 لغة اسبانية
3	German Language		4326	SC284 لغة المانية
3	Democracy, Human Rights, & Human International Law		4622	SC295 الديمقراطية وحقوق الإنسان والقانون الدولي الانساني
3	The History of Science in Arab & Islam		4626	SC296 تاريخ العلوم عند العرب والمسلمين
3	Law in Society Service		4413	SC294 القانون في خدمة المجتمع
3	Effective Communication	4070	4324	SC241 الاتصال الفعال
3	Home Garden		5440	SC297 الحديقة المنزلية
3	Integrity Transparency and anti-corruption		5975	SC 299 النزاهة والشفافية ومكافحة الفساد
3	Palestinian prisoners movement		8011	الحركة الأسيرة الفلسطينية
3	Psychology		8237	علم النفس العام
3	Turkish Language		5456	اللغة التركية
		29	3	
	3 Calculus 1		4004	SC111 تفاضل وتكامل 1



2/16/2022

س.م. 2019 م. 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.
4015	GE301	اساليب البحث العلمي	2	4070	2
4070	SC142	لغة انجليزية 2	2	4070	2
4076	SC312	الرياضيات المنقطعة	3	4004	3
8300	BUS400	تدريب عملي 1	1	9002	1
5059	GE114	برمجة الحاسوب	3	5055	3
5050	CS211	تركيب البيانات	3	5059	3
5678		المنطق الرقمي	3	4076	3
5684		مختبر تطبيقات أنظمة التشغيل	1	5055	1
5643		أخلاقيات الحاسوب وأمن المعلومات	3	5055	3
8301	BUS400	تدريب عملي 2	1	8300	1
5999		ادارة واقتصاد	3		
4	متطلبات الكلية الاختيارية	الساعات المعتمدة المطلوبة : 6			
5011	IT377	توجهات حديثة في تكنولوجيا المعلومات	3	5643	3
5674		خطط الأعمال	3		
5645		إدارة المشاريع	3		
5	متطلبات الدائرة الإجبارية	الساعات المعتمدة المطلوبة : 12			
5029	SC103	مقدمة في الاحصاء	3		
5712		ادارة تكنولوجيا المعلومات	3	5055	3
5673		مقدمة في المحاسبة	3		
5307	CS351	برمجة الكيانات	3	5050	3
6	متطلبات الدائرة الاختيارية	الساعات المعتمدة المطلوبة : 3			
4005	SC112	تفاضل وتكامل 2	3	4004	3
5983		تسويق واعمال الكترونية	3		
5665		مقدمة في الحكومة الالكترونية	3	5268	3



2/16/2022

س.م. رقم وإسم المتطلب : Information Technology سنة الخطة : 2019 م.

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

س.م. رقم وإسم المتطلب	الساعات المعتمدة المطلوبة : 45	رقم وإسم المساق	متطلبات التخصص الاجبارية	7
مرافق	نظم قواعد البيانات 5268 3	Visual Programming	CS331 البرمجة المرئية	5313
مرافق	برمجة الكيانات 5307			
سابق	نظم قواعد البيانات 5268 3	Software Engineering	CS320 هندسة البرمجيات	5273
مرافق	تركيب البيانات 5050 3	Multimedia	IT330 الوسائط المتعددة	5292
سابق	تركيب البيانات 5050 3	Database Systems	CS441 نظم قواعد البيانات	5268
سابق	5678 3	Computer Organization & Architecture	تنظيم و عمارة الحاسوب	5704
سابق	تنظيم و عمارة الحاسوب 5704 3	Operating Systems	نظم التشغيل	5705
مرافق	نظم التشغيل 5705 3	Computer Networks	شبكات الحاسوب	5706
سابق بنجاح	شبكات الحاسوب 5706 3	Network Administration	إدارة الشبكات	5663
سابق	نظم قواعد البيانات 5268 3	Database Management and Programming	إدارة و برمجة قواعد البيانات	5006
سابق	تركيب البيانات 5050 3	Human Computer Interaction	IT216 تفاعل الإنسان و الحاسوب	5033
سابق	شبكات الحاسوب 5706 3	Web Technology	تكنولوجيا الويب	5009
سابق	شبكات الحاسوب 5706 3	Client - Server Technology	IT441 تكنولوجيا الخادم و العميل	5297
سابق	مقدمة مشروع التخرج 5703 3	Graduation Project	مشروع التخرج	5679
مرافق	هندسة البرمجيات 5273 1	Introduction to Graduation Project	مقدمة مشروع التخرج	5703
سابق	برمجة الحاسوب 2614 2	PC Applications	تطبيقات الحاسوب الشخصي	8220
سابق	برمجة الكيانات 5307 3	Mobile Applications Development	تطوير تطبيقات المحمول	5650
	الساعات المعتمدة المطلوبة : 9		متطلبات التخصص الاختيارية	8
سابق	نظم قواعد البيانات 5268 3	E-Commerce Systems Management	إدارة نظم التجارة الالكترونية	5666
سابق	نظم قواعد البيانات 5268 3	E-Learning Systems Management	إدارة نظم التعليم الالكتروني	5667
سابق بنجاح	نظم قواعد البيانات 5268 3	Non-relational Databases	قواعد البيانات غير العلائقية	5669
سابق	هندسة البرمجيات 5273 3	Systems Evaluation and Quality Assurance	تقييم الانظمة وضبط الجودة	5670
سابق	شبكات الحاسوب 5706 3	Cloud Computing Applications	تطبيقات الحوسبة السحابية	5671
سابق	شبكات الحاسوب 5706 3	Information Security	أمن المعلومات	5079
سابق	الوسائط المتعددة 5292 3	Multimedia for the Web	IT322 الوسائط المتعددة للانترنت	5293
سابق	تكنولوجيا الخادم و العميل 5297 3	Special Topics	IT478 مواضيع خاصة	5013
سابق	تكنولوجيا الويب 5009 3	Web Services Architecture	عمارة خدمات الويب	5664



2/16/2022

س.م. 2019 : 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
5724	تكنولوجيا الويب المتقدم	3	5009	تكنولوجيا الويب	سابق
5725	هندسة برمجيات للويب	3	5273	هندسة البرمجيات	سابق
4447	أنظمة الوكلاء المتنقلة	3	5705	نظم التشغيل	سابق
5139	هندسة برمجيات متقدمة	3	5706	شبكات الحاسوب	سابق
5796	مواضيع خاصة في الشبكات	3	5273	هندسة البرمجيات	سابق
5690	تخطيط موارد المنظمة	3	5706	شبكات الحاسوب	سابق
5981	تطوير تطبيقات المحمول المتقدمة	3	5712	ادارة تكنولوجيا المعلومات	سابق
5985	تصميم تجربة المستخدم	3	5650	تطوير تطبيقات المحمول	سابق
5986	الحوسبة السائدة	3	5650	تطوير تطبيقات المحمول	سابق
4620	IT331 الحقيقة الافتراضية	3	5650	تطوير تطبيقات المحمول	سابق
4620	IT331 الحقيقة الافتراضية	3	5050	تركيب البيانات	سابق
9	مساقات حرة	3	الساعات المعتمدة المطلوبة :	3	
9000	مساق حر	3	Free Course	3	