



1/16/2023

س.م. رقم وإسم المتقدم : Information Technology سنة الخطة : 2022 م.

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

س.م. رقم وإسم المتقدم	رقم وإسم المساق	الساعات المعتمدة المطلوبة :	متطلبات الجامعة الإلزامية	رقم وإسم المساق
		23	<b>1</b>	
	English B1		إنجليزي B1	8997
3	Islamic Culture		ثقافة اسلامية SC261	4002
3	Arabic Language		لغة عربية SC151	4001
0	English A2		إنجليزي A2	8996
3	Computer And Prog. Principles		الحاسوب واساسيات البرمجة	5055
1	Computer And Prog. Principles LAB		مختبر الحاسوب واساسيات البرمجة	8990
3	Modern History of Palestine		تاريخ فلسطين الحديث SC291	4320
3	Effective English Language Use		الاستخدام الفعال للغة الانجليزية SC 324	8200
2	Entrepreneurship		الريادة	8999
2	Skills for Life		المهارات الحياتية	8239
8998	إنجليزي B2 سابق بنجاح			
		3	<b>2</b>	
	Development in the Arabic World		التنمية في الوطن العربي SC292	4321
3	Contemporary Problems		مشكلات معاصرة SC293	4322
3	Hebrew Language		لغة عبرية SC281	4308
3	French Language		لغة فرنسية SC282	4323
3	Spanish Language		لغة اسبانية SC283	4325
3	German Language		لغة المانية SC284	4326
3	Democracy, Human Rights, & Human International Law		الديمقراطية وحقوق الإنسان والقانون الدولي الانساني SC295	4622
3	The History of Science in Arab & Islam		تاريخ العلوم عند العرب والمسلمين SC296	4626
3	Law in Society Service		القانون في خدمة المجتمع SC294	4413
3	Effective Communication		الاتصال الفعال SC241	4324
3	Home Garden		الحديقة المنزلية SC297	5440
3	Integrity Transparency and anti-corruption		النزاهة والشفافية ومكافحة الفساد SC 299	5975
3	Palestinian prisoners movement		الحركة الأسيرة الفلسطينية	8011
3	Psychology		علم النفس العام	8237
3	Turkish Language		اللغة التركية	5456
		29	<b>3</b>	
			متطلبات الكلية الإلزامية	

1/16/2023

س.م. 2022 : Information Technology سنة الخطة :

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

رقم واسم المساق	س.م. رقم واسم المتطلب	س.م.	رقم واسم المتطلب
4004	SC111	3	Calculus 1
4015	GE301	2	Methods of Scientific Research
8998	B2	3	English B2
4076	SC312	3	Discrete Mathematics
8300	BUS400	1	Practical Training 1
5059	GE114	3	Computer Programming
5050	CS211	3	Data Structures
5678		3	Digital Logic
5684		1	Operating Systems Applications Lab
5643		3	Computer Ethics and Information Security
8301	BUS400	1	Practical Training 2
5999		3	Management and Economics
<b>4 متطلبات الدائرة الاجبارية : 9 الساعات المعتمدة المطلوبة :</b>			
4507	SC103	3	Introduction to Statistics
5712		3	Information Technology Mang.
5307	CS351	3	Object-Oriented Programing
<b>5 متطلبات الدائرة الاختيارية : 3 الساعات المعتمدة المطلوبة :</b>			
4005	SC112	3	Calculus 2
5983		3	Marketing and e-Business
4620	IT331	3	Virtual Reality
<b>6 متطلبات التخصص الاجبارية : 54 الساعات المعتمدة المطلوبة :</b>			
5313	CS331	3	Visual Programming
5273	CS320	3	Software Engineering
5292	IT330	3	Multimedia
5268	CS441	3	Database Systems



1/16/2023

س.م. 2022 : Information Technology سنة الخطة :

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

رقم وإسم المساق	س.م.	رقم وإسم المتطلب	س.م.	رقم وإسم المساق
5704	تنظيم و عمارة الحاسوب	3	5678	سابق Computer Organization & Architecture
5705	نظم التشغيل	3	5704	سابق تنظيم و عمارة الحاسوب Operating Systems
5706	شبكات الحاسوب	3	5705	مرافق نظم التشغيل Computer Networks
5663	إدارة الشبكات	3	5706	سابق بنجاح شبكات الحاسوب Network Administration
5006	إدارة وبرمجة قواعد البيانات	3	5268	سابق نظم قواعد البيانات Database Management and Programming
5033	IT216 تفاعل الإنسان والحاسوب	3	5050	سابق تركيب البيانات Human Computer Interaction
5009	تكنولوجيا الويب	3	5706	سابق شبكات الحاسوب Web Technology
5297	IT441 تكنولوجيا الخادم والعمل	3	5706	سابق شبكات الحاسوب Client - Server Technology
5679	مشروع التخرج	3	5703	سابق مقدمة مشروع التخرج Graduation Project
5703	مقدمة مشروع التخرج	1	5273	مرافق هندسة البرمجيات Introduction to Graduation Project
8220	تطبيقات الحاسوب الشخصي	2	5059	سابق برمجة الحاسوب PC Applications
5650	تطوير تطبيقات المحمول	3	5307	سابق برمجة الكيانات Mobile Applications Development
5671	تطبيقات الحوسبة السحابية	3	5706	سابق شبكات الحاسوب Cloud Computing Applications
5690	تخطيط موارد المنظمة	3	5712	سابق ادارة تكنولوجيا المعلومات Enterprise Resource Planning
5011	IT377 توجهات حديثة في تكنولوجيا المعلومات	3	5643	سابق أخلاقيات الحاسوب وأمن المعلومات New Trends in Information Technology
<b>7</b>	<b>متطلبات التخصص الاختيارية</b>			<b>6</b> الساعات المعتمدة المطلوبة :
5666	إدارة نظم التجارة الالكترونية	3	5268	سابق نظم قواعد البيانات E-Commerce Systems Management
5667	إدارة نظم التعليم الالكتروني	3	5268	سابق نظم قواعد البيانات E-Learning Systems Management
5669	قواعد البيانات غير العلائقية	3	5268	سابق بنجاح نظم قواعد البيانات Non-relational Databases
5670	تقييم الانظمة وضبط الجودة	3	5273	سابق هندسة البرمجيات Systems Evaluation and Quality Assurance
5079	أمن المعلومات	3	5706	سابق شبكات الحاسوب Information Security
5013	IT478 مواضيع خاصة	3		Special Topics
5664	عمارة خدمات الويب	3	5009	سابق تكنولوجيا الويب Web Services Architecture
5724	تكنولوجيا الويب المتقدم	3	5009	سابق تكنولوجيا الويب Advanced Web Technology
5725	هندسة برمجيات للويب	3	5273	سابق هندسة البرمجيات Software Engineering for the Web
5139	هندسة برمجيات متقدمة	3	5273	سابق هندسة البرمجيات Advanced Software Engineering
5796	مواضيع خاصة في الشبكات	3	5706	سابق شبكات الحاسوب Special Topics in Networking



1/16/2023

س.م. 2022 : Information Technology سنة الخطة :

خطة التخرج لتخصص : (23102) تكنولوجيا المعلومات

رقم واسم المساق	س.م.	رقم واسم المتطلب	رقم واسم المساق	س.م.	رقم واسم المتطلب
5981	3	تطوير تطبيقات المحمول المتقدمة	5650	3	تطوير تطبيقات المحمول
5985	3	تصميم تجربة المستخدم	5650	3	تطوير تطبيقات المحمول
8	3	الساعات المعتمدة المطلوبة :	3	3	Free Course
9000	3	مساقيات حره	3	3	Free Course