

Version 2019	الخطة الدراسية المعتمدة	كلية الاعلام و تكنولوجيا المعلومات	الكلية :
128	عدد ساعات الخطة :	قسم تكنولوجيا المعلومات	القسم :
8/22/2020 12:39:23 PM	تاريخ الطباعة :	وسائط متعددة – تركيز موبايل	التخصص :

م.	رقم المساق	اسم المساق العربي	اسم المساق الانجليزي	نوع المساق	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	عملي فعلي	متطلب سابق
المستوى الأول									
الفصل الدراسي الأول									
1.	UNI 1201	دراسات إسلامية	Islamic Studies	متطلب جامعة	3	3	0	0	-
2.	UNI 1202	لغة إنجليزية	English	متطلب جامعة	3	3	0	0	-
3.	UNI 3111	مهارات اتيكيت و بروتوكول	Etiquette and Protocol Skills	متطلب جامعة	1	1	0	0	-
4.	UNI 1204	مهارات الحاسوب	Computer Skills	متطلب جامعة	1	1	1	2	-
5.	TECH 1301	رياضيات 1	Mathematics	متطلب كلية	3	3	0	1	-
6.	TECH 1305	مبادئ الإدارة	Principles of Management	متطلب كلية	3	3	0	0	-
7.	GTEC 1302	برمجة 1	Programming 1	متطلب تخصص	3	3	0	0	-
8.	GTEC 1104	برمجة 1 عملي	Programming 1 lab	متطلب تخصص	1	1	0	2	-
					اجمالي الساعات	18	16	2	5
الفصل الدراسي الثاني									
1.	UNI 1205	مصطلحات تكنولوجية	Terminology	متطلب كلية	2	2	0	0	-
2.	UNI 3110	مهارات الإسعاف والطوارئ	Emergency and First Aid Skills	متطلب جامعة	1	1	0	0	-
1.	UNI 2109	مهارات الاتصال والقيادة	Communication & Leadership Skills	متطلب جامعة	1	1	0	0	-
3.		جبر خطي	Liner Algebra	متطلب كلية	3	3	0	1	-
4.	GTEC 2309	برمجة 2	Programming II	متطلب تخصص	3	3	0	0	GTEC 1302
5.	GTEC 2111	برمجة 2- عملي	Programming II Lab	متطلب تخصص	1	1	0	3	GTEC 1104
6.	GTEC 1306	التصميم المنطقي الرقمي	Digital Logic Design	متطلب تخصص	3	3	0	1	-
7.	TMUL 2304	وسائط رقمية	Digital Media	متطلب تخصص	3	2	1	2	-
					اجمالي الساعات	17	15	2	7
المستوى الثاني									
الفصل الدراسي الأول									
2.	UNI 2307	اللغة العربية	Arabic Language	متطلب جامعة	3	3	0	0	-
8.	TECH 1303	إحصاء	Statistics	متطلب كلية	2	2	0	1	-
3.	GTEC 2301	إدارة قواعد البيانات	Database Management	متطلب تخصص	3	3	0	0	-
4.	GTEC 2103	إدارة قواعد البيانات - عملي	Database Management Lab	متطلب تخصص	1	1	0	2	-
5.	GTEC 2305	تراسل البيانات وشبكات الحاسوب	Data communication and computer Networks	متطلب تخصص	3	3	0	0	-
6.	GTEC 2107	تراسل البيانات وشبكات الحاسوب - عملي	Data communication and computer Networks -lab	متطلب تخصص	1	1	0	2	-
7.	TECH 1204	متطلب كلية اختياري 1	College Elective Course 1	متطلب كلية	2	2	0	0	-
					اجمالي الساعات	15	13	2	5
الفصل الدراسي الثاني									
1.	UNI 2201	دراسات فلسطينية وعربية	Palestinian and Arabic Studies	متطلب جامعة	3	3	0	0	-
1.	TECH 2207	أساليب البحث العلمي والإحصاء التطبيقي	Educational Research Methods and Applied Statistics	متطلب كلية	3	2	1	2	-
2.	GTEC 2307	تصميم مواقع الويب	Web Design	متطلب كلية	3	1	2	3	-
4.	GTEC 2308	تحليل الخوارزميات وهياكل	Data Structures and Algorithms Analysis	متطلب تخصص	3	3	0	0	GTEC 2309

						البيانات			
GTEC 2309	2	1	0	1	متطلب تخصص	Data Structures and Algorithms Analysis- lab	تحليل الخوارزميات وهياكل البيانات - عملي	GTEC 2110	5
GTEC 1302	2	1	2	3	متطلب تخصص	Systems Analysis and Design	تحليل وتصميم الانظمة	GTEC 2312	6
اجمالي الساعات									
المستوى الثالث									
الفصل الدراسي الأول									
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Univ. Elective Course	متطلب جامعة اختياري	UNI 3213	1
GTEC 2312	1	0	3	3	متطلب تخصص	Software Development & Management	تطوير وإدارة البرمجيات	GTEC 3313	1
GTEC 2307	4	2	1	3	متطلب تخصص	Web Programming	برمجة ويب	TMUL 3301	2
	1	0	3	3	متطلب تخصص	Discrete Math	رياضيات منفصلة		
TMUL 2304	2	1	2	3	متطلب تخصص	UI and UX	واجهات وخبرة المستخدم		3
GTEC 2309	0	0	3	3	متطلب تخصص	Artificial Intelligent	الذكاء الاصطناعي	TMUL 3310	4
GTEC 2309	2	1	0	1	متطلب تخصص	Artificial Intelligent - lab	الذكاء الاصطناعي - عملي		5
اجمالي الساعات									
الفصل الدراسي الثاني									
-	2	1	2	3	متطلب كلية	College Elective Course 2	متطلب كلية اختياري 2	TECH 2304	1
-	0	0	1	1	متطلب كلية	Ethics for IT	أخلاقيات وأداب المهنة	TECH 2106	1
GTEC 2305	2	1	2	3	متطلب تخصص	Operating Systems	نظم تشغيل	GTEC 3314	2
GTEC 2305	1	0	3	3	متطلب تخصص	IT Security and Risk Management	أمن تكنولوجيا المعلومات وإدارة المخاطر	GTEC 3318	3
TMUL 2304	0	0	3	3	متطلب تخصص	Image Processing	معالجة الصور	TMUL 3306	4
TMUL 2304	2	1	0	1	متطلب تخصص	Image Processing-lab	معالجة الصور - عملي	TMUL 3108	5
TMIS 3305	2	1	2	3	متطلب تخصص	Introduction to mobile programming	مقدمة في برمجة الموبايل	TMIS 3319	1
اجمالي الساعات									
المستوى الرابع									
الفصل الدراسي الأول									
TMIS 3319	4	2	1	3	متطلب تخصص	Mobile Programming 1	برمجة الموبايل 1	TMIS 3319	1
TMUL 2304	0	0	3	3	متطلب تخصص	Computer Animation	الرسوم المتحركة في الحاسوب	TMUL 4311	2
TMUL 2304	2	1	0	1	متطلب تخصص	Computer Animation - lab	الرسوم المتحركة في الحاسوب - عملي	TMUL 4111	3
TMUL 2304	2	1	2	3	متطلب تخصص	Data Visualization	تصوير البيانات	TMUL 4317	4
-	6	3	1	4	متطلب تخصص	Graduation Project	مشروع تخرج	TMUL 4119	5
اجمالي الساعات									
الفصل الدراسي الثاني									
-	2	1	2	3	متطلب تخصص	Specialization Elective Course	متطلب تخصص اختياري	GTEC 4320	1
TMIS 4318	2	1	2	3	متطلب تخصص	Interactive Apps for Mobile	تطبيقات تفاعلية للموبايل		2
TMIS 4318	0	0	3	3	متطلب تخصص	Game Programming for Mobile	برمجة الألعاب للموبايل		3
TMIS 4318	2	1	0	1	متطلب تخصص	Game Programming for Mobile - Lab	برمجة الألعاب للموبايل - عملي		4
TMIS 3319	4	2	1	3	متطلب تخصص	Mobile Programming 2	برمجة الموبايل 2		5
اجمالي الساعات									

180	0	0	0	متطلب تخصص	Field Training	تدريب ميداني	TMUL 4112
-----	---	---	---	------------	----------------	--------------	-----------

جدول المساقات الاختيارية

م.	رقم المساق	اسم المساق العربي	اسم المساق الانجليزي	نوع المساق	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	عملي فعلي	متطلب سابق اول	متطلب سابق ثاني
.1	UNI 2210	تربية إسلامية	Islamic Education	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.2	UNI 3211	صحة وتغذية	Nutrition and Health	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.3	UNI 3212	القدس: تاريخ وحضارة	Jerusalem: History and Civilization	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.4	UNI 3213A	حقوق الإنسان في الشريعة والقانون	Human Rights in Sharia and Law	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.5	UNI 3213B	تاريخ حضارات العالم	History of World Civilization	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.6	UNI 3213C	علم البيئة	Environmental Science	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.7	UNI 3213D	علم النفس الاجتماعي	Social Psychology	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.8	UNI 3213E	التفكير العلمي والمنطقي	Logical and Scientific Thinking	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.9	UNI 3213F	الحركة الأسيرة في سجون الاحتلال	Detainees Movement in Occupation Prisons	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.10	UNI 3213G	التنمية البشرية	Human Development	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.11	UNI 3213H	فن المناظرة	Art of Debate	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.1	TECH 1204A	مقدمة في الاتصالات	Introduction to Communications	متطلب كلية	2	2	0	0	-	-
.2	TECH 1204B	ريادة وابداع	Entrepreneurship & Creativity	متطلب كلية	2	2	0	0	-	-
.1	TECH 2304A	تنقيب البيانات	Data Mining	متطلب كلية	3	2	1	2	GTEC 2301	-
.2	GTEC 4320E	قواعد بيانات متقدمة	Advanced Database	متطلب كلية	3	2	1	2	GTEC 2301	-
.1	GTEC 4320A	أمن المعلومات المتقدمة	Advanced Information Security	متطلب تخصص	3	2	1	2	GTEC 3318	-
.2	GTEC 4320C	اختبار البرمجيات وضمان الجودة	Software Testing and Quality Assurance	متطلب تخصص	3	2	1	2	GTEC 3313	-
.3	GTEC 4320D	برمجة متقدمة	Advanced Programming	متطلب تخصص	3	2	1	2	GTEC 2309	-
.4	TECH 2304B	استرجاع البيانات	Information Retrieval	متطلب تخصص	3	2	1	2	GTEC 2301	-
.5	GTEC 4320G	الحوسبة السحابية	Cloud Computing	متطلب تخصص	3	2	1	2	TMUL 3301	-
.6		برمجة موبايل متقدمة	Advanced Mobile Programming	متطلب تخصص	3	2	1	2	TMIS 4318	-
.7	GTEC 4320I	علم البيانات	Data Science	متطلب تخصص	3	2	1	2	GTEC 2301	-
.8	TMUL 4320	الواقع الافتراضي	Virtual Reality	متطلب تخصص	3	2	1	2	TMUL 2304	-