

الخطة الدراسية لبرنامج تقنية المعلومات

1.1. السنة الدراسية-1

1.1.1.1 المستوى-1

جدول 2. الخطة الدراسية - المستوى 1

رمز المقرر	اسم المقرر	إجباري/ اختياري	المتطلب السابق	الوحدات المعتمدة	وحدات اتصال			نوع المتطلب	اسم المقرر بالإنجليزية
					نظري	عملي	أخرى		
2200101	لغة انجليزية ١	اجباري	-	3	15	0		كلية	English 1
2200105	مهارات حاسب الي	اجباري	-	3	1	4		كلية	Computer Skills
2200107	مهارات الحياة الجامعية	اجباري	-	3	3	0		كلية	University Life Skills
2200109	مبادئ الإحصاء	اجباري	-	2	2	0		كلية	Basics Statistics
2208122	اساسيات تقنية المعلومات	اجباري	-	3	2	2		برنامج	Fundamentals of Information Technology
2208131	اساسيات شبكات الحاسب	اجباري	-	3	2	2		برنامج	Fundamentals of Computer Networks
Total				17	25	8		الإجمالي	

نوع المتطلب: جامعة/كلية/برنامج.

2.1.1.1 2: المستوى-2:

جدول 3. الخطة الدراسية - المستوى 2

رمز المقرر	اسم المقرر	إجباري/ اختياري	المتطلب السابق	الوحدات المعتمدة	وحدات اتصال			نوع المتطلب	اسم المقرر بالإنجليزية
					نظري	عملي	أخرى		
2200102	اللغة إنجليزية 2	اجباري	اللغة الإنجليزية 1	3	15	0		كلية	English 2
2208151	أساسيات برمجة الحاسب	اجباري	مهارات الحاسب	3	2	2		برنامج	Fundamentals of Computer Programming
2208141	مقدمة في قواعد بيانات	اجباري	---	3	2	2		برنامج	Introduction to Database
2208111	نظم تشغيل	اجباري	---	2	1	2		برنامج	Operating Systems
2208252	نظم المعلومات الادارية	اجباري	---	3	2	2		برنامج	Management Information System
Total				14	22	8		الإجمالي	

3.1.2 المستوى الصيفي :

جدول 4. الخطة الدراسية - المستوى الصيفي

رمز المقرر	اسم المقرر	إجباري/ اختياري	المتطلب السابق	الوحدات المعتمدة	وحدات اتصال			نوع المتطلب	اسم المقرر بالإنجليزية
					نظري	عملي	أخرى		
2208171	تدريب تطبيقي (1)	اجباري	اكمال 23 وحدة دراسية	3	0	6		برنامج	Practical Training (1)
Total				3	0	6		الإجمالي	

2.1. السنة الدراسية-2

1.2.1 1. المستوى-3

جدول 5. الخطة الدراسية – المستوى 3

رمز المقرر	اسم المقرر	إجباري / اختياري	المتطلب السابق	الوحدات المعتمدة	وحدات اتصال			نوع المتطلب	اسم المقرر بالإنجليزية
					نظري	عملي	أخرى		
2200201	اللغة الانجليزية لأغراض خاصة	اجباري	اللغة إنجليزية 2	2	4	0		كلية	English for specific purposes
2208223	الدعم الفني وخدمة العملاء	اجباري	اساسيات تقنية المعلومات + أساسيات شبكات الحاسب	3	2	2		برنامج	Customer Service and Technical Support
2208261	برمجه الويب	اجباري	---	3	2	2		برنامج	Web Programming
2208253	تحليل وتصميم النظم	اجباري	---	3	2	2		برنامج	System Analysis and Design
2208254	نظم دعم اتخاذ القرار	اجباري	نظم المعلومات الادارية	3	2	2		برنامج	Decision Support Systems
2208xxx	مقرر اختياري تخصص 1	اختياري	---	3	--	--		برنامج	Elective Course Specialization 1
Total				17	12	8		الإجمالي	

1.2.2.1 4. المستوى-4

جدول 6. الخطة الدراسية – المستوى 4

رمز المقرر	اسم المقرر	إجباري / اختياري	المتطلب السابق	الوحدات المعتمدة	وحدات اتصال			نوع المتطلب	اسم المقرر بالإنجليزية
					نظري	عملي	أخرى		
2208224	ادارة مشاريع تقنية المعلومات	اجباري	تحليل وتصميم النظم	2	1	2		برنامج	IT Project Management
2208233	امن المعلومات	اجباري	اساسيات شبكات الحاسب	3	2	2		برنامج	Information Security
2208225	صيانة الحاسب	اجباري	الدعم الفني و خدمة العملاء	3	2	2		برنامج	Computer Maintenance
2208226	اخلاقيات المهنة	اجباري	---	2	2	0		برنامج	Work Ethics
2208xxx	مقرر اختياري تخصص 2	اختياري	---	3	--	--		برنامج	Elective Course Specialization 1
2208273	مشروع تخرج	اجباري	اكمال (44) ساعة معتمدة	1	0	2		برنامج	Graduation Project
Total				14	7	8		الإجمالي	

3.2.1 1. المستوى الصيفي

جدول 7. الخطة الدراسية - المستوى الصيفي

رمز المقرر	اسم المقرر	إجباري/ اختياري	المتطلب السابق	الوحدات المعتمدة			اسم المقرر	نوع المتطلب	اسم المقرر بالإنجليزية
				نظري	عملي	أخرى			
2208272	تدريب تطبيقي (2)	اجباري	تدريب تطبيقي 1 +أكمال (46) ساعة معتمدة	3	0	6	برنامج	Practical Training (2)	
Total				3	0	6	الإجمالي		

4.2.1 1. اختياري برنامج

جدول 8. اختياري برنامج*

رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	الوحدات المعتمدة			اسم المقرر	نوع المتطلب	اسم المقرر بالإنجليزية
			نظري	عملي	أخرى			
2208242	تخزين البيانات	مقدمة في قواعد البيانات	3	2	2	Data Warehouse		
2208234	شبكات الحاسب المتقدمة	أساسيات شبكات الحاسب	3	2	2	Advanced Computer Networking		
2208262	برمجة الويب المتقدمة	برمجة الويب	3	2	2	Advanced Web Programming		
2208212	إدارة الخوادم	نظم التشغيل	3	2	2	Servers Administration		
2208235	انترنت الأشياء	أساسيات شبكات الحاسب	3	3	0	Internet of Things		
2208255	تطبيقات الهواتف الذكية	اساسيات برمجة الحاسب	3	2	2	Smart Phone Applications		

*يختار الطالب من قائمة مقررات الاختيارية

12. الدرجات العلمية الممنوحة

برنامج دبلوم تقنية المعلومات يمنح درجة الدبلوم المشارك في تقنية المعلومات (Associate Diploma in Information Technology) بعد اكتساب 34 ساعة معتمدة من الخطة الدراسية لبرنامج تقنية المعلومات من الكلية التطبيقية،

يتم منح درجة الدبلوم المتوسط في تقنية المعلومات (Intermediate Diploma in Information Technology) بعد اكتساب 68 ساعة معتمدة من الخطة الدراسية لبرنامج تقنية المعلومات من الكلية التطبيقية.