

التخصص	:	علم الحاسوب/ بكالوريوس	:	فصل الاصدار	20251
الكلية	:	العلوم و تكنولوجيا المعلومات	:	القسم	علم الحاسوب
ساعات الخطه	:	132	:	نوع الخطه	رئيسي
	:		:	الاصدار	12
	:		:	المسار	بلا

قائمة مقررات المؤهل									
مقررات الجامعة الاجبارية (18 ساعة)									
متطلب سابق	تعليم قائم على المشاريع (PBL)	عملي	نظري	الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر	تعليم وجاهي	تعليم مدمج	تعليم الكتروني
			3	3	مهارات في اللغة العربية (1)	205123			√
			3	3	مهارات في اللغة الانجليزية (1)	205125			√
			3	3	العلوم العسكرية	205107	√		
			3	3	التربية الوطنية	205110			√
			2	2	الريادة والابتكار	205126			√
			1	1	القيادة والمسؤولية المجتمعية	205127			√
			3	3	المهارات الحياتية	205128			√

مقررات الجامعة الاختيارية (9 ساعة)									
متطلب سابق	تعليم قائم على المشاريع (PBL)	عمل ي	نظري	الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر	تعليم وجاهي	تعليم مدمج	تعليم الكتروني
			3	3	قضايا معاصرة	205105		√	
			3	3	المجتمع الاردني	205106		√	
			3	3	الثقافة الإسلامية	205112			√
			3	3	القضية الفلسطينية وتاريخ القدس	205117		√	
			3	3	الحضارة العربية الإسلامية	205118	√		
			3	3	القانون في حياتنا	205122			√
(س205099)			3	3	مهارات حاسوبية	205129		√	
			3	3	حقوق الانسان	205210			√
			3	3	اللغة الالمانية	205212	√		
			3	3	العلوم الصحية والسلامة المرورية	205214		√	
			3	3	البحث العلمي	205215			√
			3	3	التعلم والتربية الاخلاقية	205216	√		
			3	3	مهارات التواصل	205219		√	
			3	3	مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات	205221	√		

			3	3	مقدمة في الفلسفة وعلم المنطق	205222		√	
			3	3	الثقافة الرقمية	205223			√
			3	3	التنمية والبيئة	205224	√		
مقررات الكلية الاجبارية (15 ساعة)									
متطلب سابق	تعليم قائم على المشاريع (PBL)	عملي	نظري	الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر	تعليم وجاهي	تعليم مدمج	تعليم الكتروني
205099 (س) & 4011121 & (م)			2	2	برمجه بلغه مختاره	4011122	√		
4011122 (م)		1			برمجه بلغه مختاره / عملي	4011121	√		
			3	3	تفاضل وتكامل (1)	4041013	√		
			3	3	الاحصاء والاحتمالات (1)	4041313		√	
4011122 & (س) & (م) 4012101			2	2	لغة برمجة (1)	4012102	√		
4012122 (م)		1			لغة برمجة (1) - عملي	4012101	√		
			3	3	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	4011003			√

مقررات الكلية الاختيارية (3 ساعة)									
متطلب سابق	تعليم قائم على المشاريع (PBL)	عملي	نظري	الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر	تعليم وجاهي	تعليم مدمج	تعليم الكتروني
4041313	√		3	3	المحاكاة والنمذجة	4013533		√	
4012102			3	3	تصميم وتنفيذ لغات البرمجة	4014523		√	
4042413			3	3	نظرية المخططات	4044633		√	
مقررات التخصص الاجبارية (69 ساعة)									
متطلب سابق	تعليم قائم على المشاريع (PBL)	عملي	نظري	الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر	تعليم وجاهي	تعليم مدمج	تعليم الكتروني
			3	3	تصميم المنطق الرقمي	4011053		√	
4012512	√		3	3	مقدمة في الخوارزميات	4011153		√	
4012102 & (س)			2	2	لغة البرمجة (2)	4012122		√	

4012121 (م)									
4012122 (م)		1			لغة البرمجة (2)- عملي	4012121		√	
4012122 & (س) 4012151 (م)			2	2	البرمجة الكينونية	4012152	√		
4012152 (م)		1			البرمجة الكينونية/ عملي	4012151	√		
4041013			3	3	جبر خطي (1)	4042413		√	
4011003 & (س) 4012241 (م)			2	2	شبكات الحاسوب 1	4012242		√	
4012242 (م)		1			شبكات الحاسوب 1- عملي	4012241		√	
4011053	√		3	3	معمارية الحاسوب	4012213	√		
205125			3	3	اللغة الانجليزية في تكنولوجيا المعلومات	2091083		√	
4011153			3	3	الذكاء الاصطناعي	4091203			√
4012213	√		3	3	تصميم وتنظيم الحاسوب	4012233	√		
4041523	√		3	3	نظرية الاحتمالات	4012313		√	
4012512 4012313+	√		3	3	بناء المترجمات	4013313		√	
4011003	√		3	3	تشفير البيانات	407204 3		√	
4011153	√		3	3	نظم التشغيل	4013323		√	
4012102 & (س) 4012511 (م)			2	2	تركيب البيانات	4012512	√		
4012512 (م)		1			تركيب البيانات- عملي	4012511	√		
4012242	√		3	3	الشبكات اللاسلكية والحوسبة النقاله	4013413	√		
4012242	√		3	3	امن وحماية الشبكات وتطبيقاتها	4073123		√	
4011122 & (س) 4073561 (م)			2	2	برمجة تطبيقات الانترنت	4073562		√	
4073562 (م)		1			برمجة تطبيقات الانترنت - عملي	4073561		√	

4012102	✓		3	3	هندسة البرمجيات	4101203		✓	
4012102 & (س) 4102321 (م)			2	2	البرمجة المرنيه	4102322	✓		
4102322 (م)		1			البرمجة المرنيه - عملي	4102321	✓		
90 ساعه او موافقة القسم			3	3	تدريب ميداني	4014723	✓		
100 ساعه			3	3	مشروع تخرج	4014713	✓		
4012512	✓		3	3	قواعد البيانات	4012553		✓	

مقررات التخصص الاختيارية (9 ساعة)

متطلب سابق	تعليم قائم على المشاريع (PBL)	عملي	نظري	الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر	تعليم وجاهي	تعليم مدمج	تعليم الكتروني
4012242	✓		3	3	شبيكات الحاسوب 2	4013213		✓	
205099	✓		3	3	أخلاقيات الحاسوب والقانون	4013403		✓	
4012122	✓		3	3	الرسم بالحاسوب	4013523		✓	
90 أو موافقة القسم	✓		3	3	موضوع خاص في علم الحاسوب	4014613		✓	
4091203	✓		3	3	معالجة اللغات الطبيعية والانتظمه الخبيره	4014563		✓	
4012553	✓		3	3	بناء النظم بلغات الجبل الرابع	4093423		✓	
4012553	✓		3	3	استرجاع المعلومات	4093433		✓	
4073123	✓		3	3	التجارة الالكترونيه (لكلية العلوم)	4012603		✓	
4012553	✓		3	3	تنقيب البيانات	4093213		✓	

متطلبات التخصص المساندة (6 ساعة)

متطلب سابق	تعليم قائم على المشاريع (PBL)	عملي	نظري	الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر	تعليم وجاهي	تعليم مدمج	تعليم الكتروني
4011003			3	3	الرياضيات المنفصلة	4041523		✓	

4012553 (س) 4013631& (م)			2	2	ادارة نظم قواعد البيانات	4013632		√	
(م) 4013632		1			ادارة نظم قواعد البيانات- عملي	4013631		√	
متطلب حر (3 ساعة)									
متطلب سابق	تعليم قائم على المشاريع (PBL)	عملي	نظري	الساعات	اسم المقرر	رقم المقرر			
			3	3	بإمكان الطالب اختيار اي مادة من اي خطة دراسية في الجامعة على ان لا يكون سبق واجتازها				