

التخصص : هندسة البرمجيات / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20231
الكلية : العلوم وتكنولوجيا المعلومات	القسم : هندسة البرمجيات
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 3	الإصدار : 3
الحد الأعلى للفصول : 14	المسار : بلا
	نوع الدراسة : صباحي
	فصل / فصول تدريب عملي ؟ : لا يوجد
	فصل / فصول ساعات التدريب :

الوقت : ساعات ( 27 ) ساعة / ساعات

الوقت : متطلبات جامعية

المجموعه : إجباري

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
205107	العلوم العسكرية	3		
205110	التربية الوطنية	3		
205123	مهارات في اللغة العربية (1)	3	((س) 205097)	
205125	مهارات في اللغة الإنجليزية (1)	3	((س) 205098)	
205126	الريادة والابتكار	2		
205127	القيادة والمسؤولية المجتمعية	1		
205128	المهارات الحياتية	3		

المجموعه : إختياري

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
205105	قضايا معاصرة	3		
205106	المجتمع الأردني	3		
205112	الثقافة الإسلامية	3		
205117	القضية الفلسطينية وتاريخ القدس	3		
205118	الحضارة العربية الإسلامية	3		
205122	القانون في حياتنا	3		
205129	مهارات حاسوبية	3	((س) 205099)	
205199	الخدمة المجتمعية والعمل التطوعي	3		
205210	حقوق الإنسان	3		
205214	العلوم الصحية والسلامة المرورية	3		
205215	البحث العلمي	3		
205219	مهارات التواصل	3		
205221	مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات	3		
205222	مقدمة في الفلسفة وعلم المنطق	3		
205223	الثقافة الرقمية	3		
205299	الثقافة الرقمية (للطلبة الغير الأردنيين)	3		

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 15 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
4011003	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3		
4011121	برمجة بلغة مختارة / عملي	1	((م) 4011122)	
4011122	برمجة بلغة مختارة	2	((س) 205099 & ((م) 4011121)	
4012101	لغه برمجه (1) عملي	1	((م) 4012102)	
4012102	لغه برمجه (1)	2	((م) 4012101 & ((س) 4011122)	
4041013	تفاضل وتكامل(1)	3		
4041313	الاحصاء والاحتمالات(1)	3		

المجموعة : إختياري

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
4013533	المحاكاة والنمذجة	3	((س) 4041313)	
4014523	تصميم وتنفيذ لغات البرمجة	3	((س) 4012102)	
4044633	نظرية المخططات	3	((س) 4042413)	

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : ( 78 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 69 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
2091083	اللغة الانجليزية في تكنولوجيا المعلومات	3	((س) 205125)	
4011053	تصميم المنطق الرقمي	3		
4011153	مقدمة في الخوارزميات	3	((س) 4012512)	
4012151	البرمجة الكينونية-عملي	1	((م) 4012152)	
4012152	البرمجة الكينونية	2	((م) 4012151 & ((س) 4012102)	
4012213	معمارية الحاسوب	3	((س) 4011053)	
4012511	تركيب البيانات-عملي	1	((م) 4012512)	
4012512	تركيب البيانات	2	((م) 4012511 & ((س) 4012102)	
4012553	قواعد بيانات	3	((س) 4012512)	
4013323	نظم التشغيل	3	((س) 4011153)	
4013631	ادارة نظم قواعد البيانات-عملي	1	((م) 4013632)	
4013632	ادارة نظم قواعد البيانات	2	((م) 4013631 & ((س) 4012553)	
4042413	جبر خطي(1)	3	((س) 4041013)	
4073561	برمجة تطبيقات الانترنت-عملي	1	((م) 4073562)	
4073562	برمجة تطبيقات الانترنت	2	((م) 4073561 & ((س) 4102322)	
4101203	هندسة البرمجيات	3	((س) 4012102)	
4102163	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	3	((س) 4102322)	
4102321	البرمجة المرئية-عملي	1	((م) 4102322)	

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : ( 78 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 69 ) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	4102321 (م) & 4012102 (س)	2	البرمجة المرئية	4102322
	4101203 (س)	3	هندسة برمجيات متقدمة	4102553
	4102553 (س)	3	مواصفات ومتطلبات البرمجيات وتصميمها	4103123
	4103123 (س)	3	اختبار البرمجيات وضمان جودتها	4103303
	4102553 (س)	3	ادوات هندسة البرمجيات بمساعدة الحاسوب	4103353
	4104052 (م)	1	بنية ونمذجة البرمجيات / عملي	4104051
	4104051 (م) & 4073562 (س)	2	بنية ونمذجة البرمجيات	4104052
	4104052 (س)	3	تطوير البرمجيات وتوثيقها	4104203
	4012553 (س)	3	تحليل وتصميم نظم المعلومات	4104323
90		3	التدريب الميداني	4104403
100		3	مشروع التخرج	4104423

المجموعة : إختياري

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	4013632 (س)	3	ادارة مشاريع البرمجيات	4102283
90		3	موضوعات خاصة في هندسة البرمجيات	4103093
	4041523 (س)	3	الطرق الرسميه في هندسة البرمجيات	4103333
	4103123 (س)	3	الهندسه العكسيه للبرمجيات	4103443
	4104323 (س)	3	مقاييس البرمجيات ومعاييرها	4104043

الفئة : متطلبات مساندة

الساعات : ( 6 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 6 ) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	4012242 (م)	1	شبيكات الحاسوب (1)-عملي	4012241
	4012241 (م) & 4011003 (س)	2	شبيكات الحاسوب (1)	4012242
	4011003 (س)	3	الرياضيات المنفصلة	4041523

الفئة : متطلبات حرة

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

المجموعة : حرة

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر

الفئة : مواد استدرائية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
		3	اللغة العربية / استدرائي	205097
		3	اللغة الإنجليزية / استدرائي	205098
		3	مهارات الحاسوب / استدرائي	205099