

التخصص : علم الحاسوب / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20231
الكلية : العلوم وتكنولوجيا المعلومات	القسم : علم الحاسوب
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 4	الإصدار : 11
الحد الأعلى للفصول : 14	المسار : بلا
	نوع الدراسة : صباحي
	فصل / فصول تدريب عملي ؟ : لا يوجد
	فصل / فصول ساعات التدريب :

الفترة : متطلبات جامعية : الساعات : (27) ساعة / ساعات

المجموعة : 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		

المجموعة : 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	((م) 205099)	
205210	حقوق الإنسان	3		
205212	اللغة الألمانية	3		
205214	العلوم الصحية والسلامة المرورية	3		
205215	البحث العلمي	3		
205216	التعلم والتربية الأخلاقية	3		
205219	مهارات التواصل	3		
205221	مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات	3		
205222	مقدمة في الفلسفة وعلم المنطق	3		
205223	الثقافة الرقمية	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
401112	مهارات في الحاسوب(2)-طلبة العلوم	3	205099 (س))	
404101	تفاضل وتكامل(1)	3		
404131	الاحصاء والاحتمالات(1)	3		
407212	لغة البرمجة(1)	3	401112 (س))	
409100	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3		

المجموعة : إختياري

الساعات : (3) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
401353	المحاكاة والنمذجة	3	404131 (س))	
401452	تصميم وتنفيذ لغات البرمجة	3	407212 (س))	
404463	نظرية المخططات	3	404241 (س))	

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : (78) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (69) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
401105	تصميم المنطق الرقمي	3		
401115	مقدمة في الخوارزميات	3	401251 (س))	
401212	لغة البرمجة (2)	3	407212 (س))	
401215	البرمجة الكينونية	3	401212 (س))	
401221	معمارية الحاسوب	3	401105 (س))	
401223	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	401221 (س))	
401224	شبيكات الحاسوب (1)	3	409100 (س))	
401231	نظرية الاحتمالات	3	404152 (س))	
401251	تركيب البيانات	3	407212 (س))	
401331	بناء المترجمات	3	401231 (س)) Or (401251 (س))	
401332	نظم التشغيل	3	401115 (س))	
401341	الشبيكات اللاسلكية والحوسبة النقالة	3	401224 (س))	
401415	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	409255 (س))	
401471	مشروع التخرج (علم الحاسوب)	3		90
401472	التدريب الميداني - علم الحاسوب	3		102
404241	جبر خطي(1)	3	404101 (س))	
407204	تشفير البيانات	3	407312 (س))	
407312	أمن وحماية الشبيكات وتطبيقاتها	3	401224 (س))	
407356	برمجة تطبيقات الانترنت	3	409255 (س))	
409120	الذكاء الاصطناعي	3	401115 (س))	

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : (78) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (69) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
409255	قواعد البيانات	3	401251 (س)	
410120	هندسة البرمجيات	3	407212 (س)	
410232	البرمجة المرئية	3	407212 (س)	

المجموعة : إختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
401321	شبيكات الحاسوب (2)	3	401224 (س)	
401340	اخلاقيات الحاسوب والقانون	3	205099 (س)	
401352	الرسم بالحاسوب	3	401212 (س)	
401456	معالجة اللغات الطبيعية والانظمة الخبيرة	3	409120 (س)	
401461	موضوع خاص (تخصص علم الحاسوب)	3	409100 (س)	45
409321	تنقيب البيانات	3	409255 (س)	
409342	بناء النظم بلغات الجيل الرابع	3	409255 (س)	
409343	استرجاع المعلومات	3	409255 (س)	

الفئة : متطلبات مساندة

الساعات : (6) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (6) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
401363	ادارة نظم قواعد البيانات	3	409255 (س)	
404152	الرياضيات المنفصلة	3	409100 (س)	

الفئة : متطلبات حرة

الساعات : (3) ساعة / ساعات

المجموعة : حرة

الساعات : (3) ساعة / ساعات

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

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