

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 : 1
الحد الأعلى للفصول : 14	المسار : بلا
	نوع الدراسة : صباحي
	فصل / فصول تدريب عملي ؟ : 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) 201099)	
205125	مهارات في اللغة الإنجليزية (1)	3	((س) 202099)	
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		
205108	الحضارة العربية الإسلامية	3		
205112	الثقافة الإسلامية	3		
205117	القضية الفلسطينية وتاريخ القدس	3		
205122	القانون في حياتنا	3		
205129	مهارات حاسوبية	3		
205210	حقوق الإنسان	3		
205212	اللغة الألمانية	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		
205224	التنمية والبيئة	3		

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (18) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (15) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س)) 409100	3	مهارات في الحاسوب(2)-طلبة العلوم	401112
		3	تفاضل وتكامل(1)	404101
		3	الاحصاء والاحتمالات(1)	404131
	((س)) 401112	3	لغة البرمجة(1)	407212
	((س)) 401099	3	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	409100

المجموعة : إختياري

الساعات : (3) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س)) 404131	3	المحاكاة والنمذجة	401353
	((س)) 407212	3	تصميم وتنفيذ لغات البرمجة	401452
	((س)) 404241	3	جبر خطي (2)	404341
	((س)) 404241	3	نظرية المخططات	404463

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : (78) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (69) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س)) 404101	3	جبر خطي(1)	404241
		3	تصميم المنطق الرقمي	410105
	((س)) 401112	3	مقدمة في الخوارزميات	410115
	((س)) 401099	3	هندسة البرمجيات	410120
		3	البرمجة الكينونية	410215
		3	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	410216
	((س)) 410105	3	معمارية الحاسوب	410221
	((س)) 401112	3	تركيب البيانات	410251
	((س)) 410251	3	قواعد البيانات	410252
	((س)) 410120	3	هندسة برمجيات متقدمة	410255
	((س)) 410255	3	مواصفات ومتطلبات البرمجيات وتصميمها	410312
	((س)) 410312	3	اختبار البرمجيات وضمان جودتها	410330
	((س)) 401112	3	نظم التشغيل	410332
	((س)) 410255	3	ادوات هندسة البرمجيات بمساعدة الحاسوب	410335
	((س)) 410252	3	ادارة نظم قواعد البيانات	410345
	((س)) 410252	3	برمجة تطبيقات الإنترنت	410356
	((س)) 407212	3	البرمجة المرئية	410358
	((س)) 410356	3	بنية ونمذجة البرمجيات	410405
	((س)) 410405	3	تطوير البرمجيات وتوثيقها	410420

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : (78) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (69) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س) 410405)	3	فحص البرمجيات	410423
	((س) 410252)	3	تحليل وتصميم نظم المعلومات	410432
90		3	التدريب الميداني	410440
90		3	مشروع التخرج	410442

المجموعة : إختياري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س) 410345)	3	ادارة مشاريع البرمجيات	410228
60		3	موضوعات خاصة في هندسة البرمجيات	410309
	((س) 404241)	3	الطرق الرسميه في هندسة البرمجيات	410333
	((س) 410312)	3	الهندسه العكسيه للبرمجيات	410344
	((س) 410423)	3	مقاييس البرمجيات ومعاييرها	410404

الفئة : متطلبات مساندة

الساعات : (6) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (6) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س) 409100)	3	الرياضيات المنفصلة	410152
45		3	الشبكات وتراسل البيانات	410326

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	201099
		3	اللغة الإنجليزية / استدرائي	202099



الخطط الدراسية

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	مهارات الحاسوب / استدرائي	401099