

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 : 2
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 : ساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

المجموعه : إجباري

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 : ساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

المجموعه : إختياري

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)	
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		

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	((س)) 205099	
404101	تفاضل وتكامل(1)	3		
404131	الاحصاء والاحتمالات(1)	3		
407212	لغة البرمجة(1)	3	((س)) 401112	
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	((س)) 404131	
401452	تصميم وتنفيذ لغات البرمجة	3	((س)) 407212	
404463	نظرية المخططات	3	((س)) 404241	

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	((س)) 401251	
401215	البرمجة الكينونية	3	((س)) 407212	
401221	معمارية الحاسوب	3	((س)) 401105	
401251	تركيب البيانات	3	((س)) 407212	
401332	نظم التشغيل	3	((س)) 401115	
404241	جبر خطي(1)	3	((س)) 404101	
409255	قواعد البيانات	3	((س)) 401251	
410120	هندسة البرمجيات	3	((س)) 407212	
410216	تفاعل الإنسان مع الحاسوب	3	((س)) 410232	
410232	البرمجة المرئية	3	((س)) 407212	
410255	هندسة برمجيات متقدمة	3	((س)) 410120	
410312	مواصفات ومتطلبات البرمجيات وتصميمها	3	((س)) 410255	
410330	اختبار البرمجيات وضمان جودتها	3	((س)) 410312	
410335	ادوات هندسة البرمجيات بمساعدة الحاسوب	3	((س)) 410255	
410345	ادارة نظم قواعد البيانات	3	((س)) 409255	
410356	برمجة تطبيقات الإنترنت	3	((س)) 410232	
410405	بنية ونمذجة البرمجيات	3	((س)) 410356	
410420	تطوير البرمجيات وتوثيقها	3	((س)) 410405	
410423	فحص البرمجيات	3	((س)) 410405	

الفئة : متطلبات تخصصية

الساعات : ( 78 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 69 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
410432	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	((س) 409255)	
410440	التدريب الميداني	3		90
410442	مشروع التخرج	3		90

المجموعة : إختياري

الساعات : ( 9 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
410228	ادارة مشاريع البرمجيات	3	((س) 410345)	
410309	موضوعات خاصة في هندسة البرمجيات	3		60
410333	الطرق الرسميه في هندسة البرمجيات	3	((س) 404152)	
410344	الهندسه العكسيه للبرمجيات	3	((س) 410312)	
410404	مقاييس البرمجيات ومعاييرها	3	((س) 410423)	

الفئة : متطلبات مساندة

الساعات : ( 6 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 6 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
404152	الرياضيات المنفصلة	3	((س) 404101)	
407326	الشبكات وتراسل البيانات	3		45

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

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