

التخصص : هندسة البرمجيات / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20161
الكلية : العلوم وتكنولوجيا المعلومات	القسم : هندسة البرمجيات
ساعات الخطة : 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول : 2	الإصدار : 2
الحد الأعلى للفصول : 2	المسار : بلا
فصل / فصول : تدريب عملي ؟ : لا يوجد	نوع الدراسة : زائر
فصل / فصول : ساعات التدريب :	

الوقت : (27) ساعة / ساعات

الوقت : متطلبات جامعية

المجموع : إجباري

الوقت : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
806110	العلوم العسكرية	3		
806119	الاخلاقيات والعمل التطوعي (المسؤولية الاجتماعية) سابقا	3		
811111	مهارات في الاتصال والتواصل	3		

المجموع : اختياري

الوقت : (18) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
806103	تاريخ الحضارة العربية الإسلامية	3		
806104	القدس 5000 عام	3		
806111	الإسلام وقضايا العصر	3		
806112	تاريخ الأردن الحديث	3		
806113	المياه والبيئة والطاقة	3		
806114	السياحة في الأردن	3		
806115	مقدمة في علم الفلسفة	3		
806116	الصحة والحياة	3		
806121	الرياضة والقيم الأولمبية	3		
806123	التربية المدنية	3		
811110	مهارات في اللغة العربية	3		
813101	مهارات اللغة الإنجليزية (1)	3		
813104	مهارات الكتابة في اللغة الإنجليزية	3		
823104	المدخل الى علم النفس	3		
832115	الريادة والابتكار	3		
841103	حقوق الإنسان	3		
851101	مهارات في الحاسوب	3		
851109	العالم الإلكتروني والانترنت	3		

الساعات : (21) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (21) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
851104	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3		
852110	مقدمة في البرمجة	3		
852121	لغة البرمجة (1)	3	(852110 (س))	
853101	تفاضل وتكامل (1)	3		
853130	الاحصاء والاحتمالات (1)	3		
853241	جبر خطي (1)	3	(853101 (س))	
853291	الرياضيات المتقطعة	3	(853101 (س))	

الساعات : (81) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (69) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
501221	لغة البرمجة (2)	3	(852121 (س))	
501241	تراكيب بيانات	3	(501221 (س))	
501292	تحليل الخوارزميات وتصميمها	3	(501241 (س)) & (853291 (س))	
501293	تصميم المنطق الرقمي	3	(851104 (س))	
501333	البرمجة الكينونية	3	(501221 (س))	
501335	البرمجة المتقدمة	3	(501333 (س))	
501341	اساسيات قواعد بيانات	3	(501241 (س))	
501352	الذكاء الاصطناعي	3	(501292 (س))	
501471	نظم التشغيل	3	(501293 (س))	
501473	الشبكات وتراسل البيانات	3	(501293 (س))	
503201	اساسيات هندسة البرمجيات	3	(852110 (س))	
503221	تفاعل الانسان مع الحاسوب	3	(503201 (س))	
503323	تطوير البرمجيات وتوثيقها	3	(501341 (س)) & (501333 (س))	
503331	هندسة البرمجيات الموجهة	3	(501333 (س)) & (503381 (س))	
503332	برمجة المواقع الالكترونية وتطبيقات الويب	3	(501341 (س))	
503361	امن المعلومات والبرمجيات	3	(501292 (س))	
503381	تحليل وتصميم النظم	3	(503201 (س))	
503401	ادارة المشاريع البرمجية	3	(503381 (س))	
503410	برمجة التطبيقات الخلوية	3	(501335 (س))	
503422	فحص البرمجيات وضمان جودتها	3	(503331 (س))	
503431	توثيق البرمجيات	3	(503381 (س))	
503466	ادوات هندسة البرمجيات	3	(503331 (س))	
503499	مشروع التخرج (هندسة البرمجيات)	3		90

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (81) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : (12) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
501111	مقدمة في نظم المعلومات	3		
501212	الوسائط المتعددة	3	503332 (س)	
501215	التجارة الالكترونية	3	503332 (س)	
501305	تنظيم ومعمارية الحاسوب	3	501293 (س)	
501312	مسائل مهنية في الحوسبة	3	851104 (س)	
501351	النمذجة والمحاكاة	3	852121 (س)	
501361	الرسم بالحاسوب	3	501221 (س) & 853241 (س)	
501441	استرجاع المعلومات	3	501341 (س)	
501451	الانظمة الخبيرة	3	501352 (س)	
501472	معالجة الصور	3	501292 (س)	
501474	الحوسبة السحابية	3	501352 (س)	
501482	النظم الموزعة	3	503361 (س)	
503335	نمذجة البرمجيات	3	503381 (س)	
503425	الهندسة العكسية للبرمجيات	3	503323 (س)	
503481	جودة البرمجيات	3	503381 (س)	
503491	موضوعات خاصة في هندسة البرمجيات	3		90
503496	التدريب الميداني (هندسة البرمجيات)	3		90

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 : متطلبات إستدراكية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
801099	اللغة العربية / استدراكي	3		
802099	اللغة الانجليزية / استدراكي	3		
807099	مهارات الحاسوب / استدراكي	3		

التخصص	: هندسة البرمجيات / البكالوريوس	فصل الإصدار : 20161
الكلية	: العلوم وتكنولوجيا المعلومات	القسم : هندسة البرمجيات
ساعات الخطة	: 132	نوع الخطة : رئيسي
الحد الأدنى للفصول	: 6	الإصدار : 2
الحد الأعلى للفصول	: 14	المسار : بلا
		نوع الدراسة : صباحي

الوقت : (27) ساعة / ساعات

الوقت : (27) ساعة / ساعات

الوقت : (9) ساعة / ساعات

المجموع : إجباري

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
806110	العلوم العسكرية	3		
806119	الاخلاقيات والعمل التطوعي (المسؤولية الاجتماعية) سابقا	3		
811111	مهارات في الاتصال والتواصل	3		

الوقت : (18) ساعة / ساعات

المجموع : اختياري

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
806103	تاريخ الحضارة العربية الإسلامية	3		
806104	القدس 5000 عام	3		
806111	الإسلام وقضايا العصر	3		
806112	تاريخ الأردن الحديث	3		
806113	المياه والبيئة والطاقة	3		
806114	السياحة في الأردن	3		
806115	مقدمة في علم الفلسفة	3		
806116	الصحة والحياة	3		
806121	الرياضة والقيم الأولمبية	3		
806123	التربية المدنية	3		
811110	مهارات في اللغة العربية	3		
813101	مهارات اللغة الإنجليزية (1)	3		
813104	مهارات الكتابة في اللغة الإنجليزية	3		
823104	المدخل إلى علم النفس	3		
832115	الريادة والابتكار	3		
841103	حقوق الإنسان	3		
851101	مهارات في الحاسوب	3		
851109	العالم الإلكتروني والانترنت	3		

الساعات : (21) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (21) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
851104	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3		
852110	مقدمة في البرمجة	3		
852121	لغة البرمجة (1)	3	(852110 (س))	
853101	تفاضل وتكامل (1)	3		
853130	الاحصاء والاحتمالات (1)	3		
853241	جبر خطي (1)	3	(853101 (س))	
853291	الرياضيات المتقطعة	3	(853101 (س))	

الساعات : (81) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (69) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
501221	لغة البرمجة (2)	3	(852121 (س))	
501241	تراكيب بيانات	3	(501221 (س))	
501292	تحليل الخوارزميات وتصميمها	3	(501241 (س)) & (853291 (س))	
501293	تصميم المنطق الرقمي	3	(851104 (س))	
501333	البرمجة الكينونية	3	(501221 (س))	
501335	البرمجة المتقدمة	3	(501333 (س))	
501341	اساسيات قواعد بيانات	3	(501241 (س))	
501352	الذكاء الاصطناعي	3	(501292 (س))	
501471	نظم التشغيل	3	(501293 (س))	
501473	الشبكات وتراسل البيانات	3	(501293 (س))	
503201	اساسيات هندسة البرمجيات	3	(852110 (س))	
503221	تفاعل الانسان مع الحاسوب	3	(503201 (س))	
503323	تطوير البرمجيات وتوثيقها	3	(501341 (س)) & (501333 (س))	
503331	هندسة البرمجيات الموجهة	3	(501333 (س)) & (503381 (س))	
503332	برمجة المواقع الالكترونية وتطبيقات الويب	3	(501341 (س))	
503361	امن المعلومات والبرمجيات	3	(501292 (س))	
503381	تحليل وتصميم النظم	3	(503201 (س))	
503401	ادارة المشاريع البرمجية	3	(503381 (س))	
503410	برمجة التطبيقات الخلوية	3	(501335 (س))	
503422	فحص البرمجيات وضمان جودتها	3	(503331 (س))	
503431	توثيق البرمجيات	3	(503381 (س))	
503466	ادوات هندسة البرمجيات	3	(503331 (س))	
503499	مشروع التخرج (هندسة البرمجيات)	3		90

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (81) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : (12) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
501111	مقدمة في نظم المعلومات	3		
501212	الوسائط المتعددة	3	503332 (س)	
501215	التجارة الالكترونية	3	503332 (س)	
501305	تنظيم ومعمارية الحاسوب	3	501293 (س)	
501312	مسائل مهنية في الحوسبة	3	851104 (س)	
501351	النمذجة والمحاكاة	3	852121 (س)	
501361	الرسم بالحاسوب	3	501221 (س) & 853241 (س)	
501441	استرجاع المعلومات	3	501341 (س)	
501451	الانظمة الخبيرة	3	501352 (س)	
501472	معالجة الصور	3	501292 (س)	
501474	الحوسبة السحابية	3	501352 (س)	
501482	النظم الموزعة	3	503361 (س)	
503335	نمذجة البرمجيات	3	503381 (س)	
503425	الهندسة العكسية للبرمجيات	3	503323 (س)	
503481	جودة البرمجيات	3	503381 (س)	
503491	موضوعات خاصة في هندسة البرمجيات	3		90
503496	التدريب الميداني (هندسة البرمجيات)	3		90

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 : متطلبات إستدراكية

الساعات : (9) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (9) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
801099	اللغة العربية / استدراكي	3		
802099	اللغة الانجليزية / استدراكي	3		
807099	مهارات الحاسوب / استدراكي	3		



المقررات الممنوعة

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات
505105	احصاء لطلبة الاعمال	3
807106	رياضيات لطلبة العلوم الادارية	3
891117	برمجة الحاسوب للصيدلة والعلوم المخبرية فقط	2
213305	لغة برمجة لطلبة تكنولوجيا التعليم	3
853108	المدخل الى الرياضيات (غير الكليات العلمية)	3
505105	احصاء لطلبة الاعمال	3
807106	رياضيات لطلبة العلوم الادارية	3
891117	برمجة الحاسوب للصيدلة والعلوم المخبرية فقط	2
213305	لغة برمجة لطلبة تكنولوجيا التعليم	3
853108	المدخل الى الرياضيات (غير الكليات العلمية)	3