



التخصص : هندسة مدنية / البكالوريوس

الكلية : الهندسة

ساعات الخطة : 162

الحد الأدنى للفصول : 8 فصل / فصول تدريب عملي ؟ : لا يوجد

الحد الأعلى للفصول : 10 فصل / فصول ساعات التدريب :

فصل الإصدار : 20171

القسم : هندسة مدنية

نوع الخطة : رئيسي

الإصدار : 2

المسار : بلا

نوع الدراسة : دراسة منتظمة

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات جامعة

الساعات : ( 18 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
55011102	اللغة العربية (1)	3	((55011108 س))	
55011103	اللغة الانجليزية (1)	3	((55011109 س))	
55011108	اللغة العربية استدراكي	0		
55011109	اللغة الانجليزية استدراكي	0		
55011110	مهارات الحاسوب استدراكي	0		
55011204	مهارات حياتية	3		
55011205	الاساسيات والمهارات المعرفية	3		
55011306	الريادة والابداع	3		
55011307	الثقافة والسلوك الجامعي	0		
55011308	العلوم العسكرية	3		

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات جامعة مجال العلوم الانسانية

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
55021101	اللغة العربية (2)	3	((55011102 س))	
55021102	اللغة الانجليزية (2)	3	((55011103 س))	
55021203	مبادئ علم النفس	3		
55021204	حقوق الانسان	3		
55021305	مدخل الى الفن	3		

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات جامعة مجال العلوم الاجتماعية

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
55031101	الثقافة الإسلامية	3		
55031102	الحضارة العربية الاسلامية	3		
55031203	تاريخ الاردن وفلسطين	3		

الفئة : متطلبات جامعة مجال العلوم الاجتماعية

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
55031204	الإدارة في حياتنا	3		
55031305	مدخل الى التجارة الالكترونية	3		
55031306	الثقافة القانونية	3		

الفئة : متطلبات جامعة مجال العلوم التكنولوجية

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
55041101	صحة الفرد والمجتمع	3		
55041102	تكنولوجيا المعلومات وحل المشكلات	3		
55041203	البيئة والمجتمع	3		
55041204	الغذاء والصحة	3		
55041205	الاقتصاد والزراعة	3		
55041306	السلامة المهنية	3		
55041307	الاتصالات والانترنت	3		

الفئة : متطلبات كلية

الساعات : ( 29 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 26 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
52021101	تفاضل وتكامل (1)	3		
52021202	تفاضل وتكامل (2)	3	((س) 52021101)	
62011101	فيزياء (1)	3		
62011102	فيزياء (1) عملي	1	((م) 62011101)	
62012102	استاتيكا	3	((س) 62011101)	
62012105	كيمياء هندسية	3		
62012106	كيمياء هندسية / عملي	1	((م) 62012105)	
63071101	مشاغل هندسية	1		
63074104	الاقتصاد الهندسي	3	((س) 52021101)	
63081206	رسم هندسي	2		
63082106	مهارات الحاسوب في الهندسة	3	((س) 55011110)	



الفئة : متطلبات كلية

الساعات : ( 29 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : ( 3 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
21023203	بحوث العمليات	3	21022102(س)	
25042106	مهارات الاتصال والكتابة	3		
52012103	جبر خطي (1)	3	52021202 ((س))	
62011103	مقدمة في الإقتصاد القياسي	3		
62011108	مقدمة في تكنولوجيا النانو	3		
62014104	البرمجة للمهندسين	3		
6307104	تطوير القدرات المهنية والأكاديمية	3		
63093201	الطاقة المتجددة	3		

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 94 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 88 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
62012205	ميكانيكا هندسية	3	62012102 ((س))	
62012206	ميكانيكا موانع	3	62012102 ((س))	
62022201	مقاومة مواد	3	62012102 ((س))	
62022202	تكنولوجيا مواد بناء	3	62012105 ((س))	
62022203	تكنولوجيا مواد بناء/عملي	1	62022202 ((م))	
62023102	تحليل إنشائي (1)	3	62022201 ((س))	
62023203	تحليل إنشائي (2)	3	62023102 ((س))	
62023204	تصميم الخرسانة المسلحة (1)	3	62023203 ((م))	
62024105	تصميم الخرسانة المسلحة (2)	3	62023204 ((س))	
62024206	تصميم المنشآت المعدنية	3	62023203 ((س))	
62025107	هندسة الجسور	3	62024105 ((س)) Or 62024206 ((س))	
62033103	هندسة المواصلات	3	62082201 ((س))	
62033204	هندسة الطرق	3	62082201 ((س))	
62035207	هندسة مطارات و سكك حديدية	3	62033103 ((س)) Or 62033204 ((س))	
62035208	هندسة مرور	3	62033204 ((س))	
62052101	جيولوجيا هندسية	3		
62053102	هندسة جيوتقنية	3	62022201 ((س))	
62053103	هندسة جيوتقنية / عملي	1	62053102 ((م))	
62054204	هندسة الأساسات	3	62023204 ((س)) Or 62053103 ((س))	
62064101	هيدروليكا	3	62012206 ((س))	
62064104	الهندسة البيئية و الصحية	3	62012206 ((س))	
62064105	الهندسة البيئية و الصحية/عملي	1	62064104 ((س))	
62064202	هيدرولوجي	3	62012206 ((س))	
62064203	مختبر مائيات	1	62064101 ((س))	



الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : ( 94 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 88 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
62064206	معالجة المخلفات السائلة و الصلبة	3	((س) 62064104)	
62075102	عقود و مواصفات وحساب كميات	3	((س) 62023204)	
62075103	إدارة المشاريع الإنشائية	3	((م) 62075102)	
62082201	مساحة	3	((س) 52021101)	
62082202	مساحة / عملي	1	((م) 62082201)	
62095207	تطبيقات الحاسوب في الهندسة المدنية	3		
62105101	مشروع (1)	1		
62105202	مشروع (2)	3	((س) 62105101)	
62105203	التدريب الهندسي والميداني	0		120
63042101	إنشاء مباني (1) مواد بناء	2		
63042202	إنشاء مباني (2) أنظمة بناء	2	((س) 63042101)	

المجموعة : إختياري

الساعات : ( 6 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
62024110	خرسانة مسبقة الاجهاد	3	((س) 62024105)	
62025108	تحليل المخاطر الزلزالية	3	((س) 62024206) Or ((س) 62024105)	
62025209	إدارة وإعادة تأهيل البنية التحتية	3	((س) 62034206) Or ((س) 62024105)	
62033201	مساحة مسارات	3	((م) 62082201)	
62033202	مساحة مسارات/عملي	1	((م) 62033201)	
62034205	تصميم رصفة طرق ومدراجات	3	((س) 62053103) Or ((س) 62033204)	
62034206	تصميم رصفة الطرق والمدراجات / عملي	1	((م) 62034205)	
62035108	هندسة النقل العام	3	((س) 62033103)	
62064207	مصادر المياه	3	((س) 62064202)	
62084203	أنظمة المعلومات الجغرافية	3	((س) 62082202)	
62095110	مواضيع خاصة في الهندسة المدنية (1)	3		
62095111	مواضيع خاصة في الهندسة المدنية (2)	1		
63034210	رسومات تنفيذية	3	((س) 63081206)	
63054201	التخطيط الحضري	3		

الفئة : متطلبات مساندة

الساعات : ( 12 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 12 ) ساعة / ساعات

رمز المقرر	إسم المقرر	الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	المتطلب السابق / الساعات
42011107	مقدمة في البرمجة ( C++ )	3		
42011199	مختبر مقدمة في البرمجة	0		
52013118	التحليل العددي	3	((س) 52021101)	

الفئة : متطلبات مساندة

الساعات : ( 12 ) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : ( 12 ) ساعة / ساعات

المتطلب السابق / الساعات	المتطلبات السابقة / المقررات	الساعات	إسم المقرر	رمز المقرر
	((س) 52021202)	3	مبادئ الاحصاء والاحتمالات	52023106
	((س) 52021202)	3	رياضيات هندسية متقدمة	62012108