

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (٢٩) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (٢٩) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر | الساعات | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / الساعات |
|------------|---|---------|------------------------------|--------------------------|
| ٥٠٥١٠١ | تفاضل وتكامل (١) | ٣ | | |
| ٥٠٥١٠٢ | تفاضل وتكامل (٢) | ٣ | (٥٠٥١٠١) | |
| ٥٠٥٢٤١ | جبر خطي (١) | ٣ | (٥٠٥١٠١) | |
| ٥٠٦١٠١ | فيزياء عامة | ٣ | | |
| ٥٠٦١٠٢ | كيمياء عامة | ٣ | | |
| ٥٠٦١٠٥ | فيزياء عامة عملي | ١ | (٥٠٦١٠١) | |
| ٧٠١١٠٧ | البرمجة (١) - لطلبة الهندسة فقط | ٣ | | |
| ٧٠١٢٠١ | مهارات الاتصال وكتابة التقارير الفنية لطلبة الهندسة | ٢ | (١٠٢١٠١) | |
| ٧٠١٢٠٧ | ورشة عمل هندسية | ١ | | |
| ٧٠١٢٠٨ | الاقتصاد الهندسي | ٢ | (٥٠٥١٠١) | |
| ٧٠١٢٠٩ | القضايا المهنية والاخلاقية في الهندسة | ٢ | | |
| ٧٠٢٣٠١ | الرياضيات الهندسية | ٣ | (٥٠٥١٠٢) | |

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (١٠٣) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (٩٧) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر | الساعات | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / الساعات |
|------------|------------------------------|---------|------------------------------|--------------------------|
| ٥٠٥٢٠٣ | معادلات تفاضلية عادية (١) | ٣ | (٥٠٥١٠٢) | |
| ٧٠١٣٠٢ | التحليل العددي لطلبة الهندسة | ٣ | (٥٠٥١٠٢) | |
| ٧٠١٣٤٢ | الاحصاء والاحتمالات الهندسية | ٣ | (٥٠٥١٠٢) | |
| ٧٠٢١٠١ | مقدمة في الهندسة المدنية | ٣ | | |
| ٧٠٢٢٠٠ | البرمجة للمهندسين | ٣ | (٧٠١١٠٧) | |
| ٧٠٢٢٠١ | الرسم الهندسي | ٣ | (٧٠٢١٠١) | |
| ٧٠٢٢٢١ | استاتيكا | ٣ | (٥٠٦١٠١) | |
| ٧٠٢٢٢٢ | مقاومة المواد | ٣ | (٧٠٢٢٢١) | |
| ٧٠٢٢٤١ | جيولوجيا هندسية | ٣ | | |
| ٧٠٢٣٣١ | تحليل انشائي (١) | ٣ | (٧٠٢٢٢٢) | |
| ٧٠٢٣٣٢ | إنشاء المباني ومواد البناء | ٣ | (٧٠٢٢٢٢) | |
| ٧٠٢٣٣٣ | مختبر الانشاءات | ١ | (Or) (٧٠٢٣٣١) (٧٠٢٣٣١) | |
| ٧٠٢٣٤١ | المساحة | ٣ | (٧٠٢٢٤١) | |
| ٧٠٢٣٤٢ | مختبر المساحة | ١ | (Or) (٧٠٢٣٤١) (٧٠٢٣٤١) | |
| ٧٠٢٣٤٣ | هندسة وتخطيط المواصلات | ٣ | (٧٠٢٣٤١) | |
| ٧٠٢٣٥١ | الهيدروليكا | ٣ | (٧٠٢٣٥٢) | |
| ٧٠٢٣٥٢ | ميكانيكا الموائع | ٣ | (٧٠٢٢٢٢) | |
| ٧٠٢٣٥٣ | مختبر المائيات | ١ | (Or) (٧٠٢٣٥١) (٧٠٢٣٥١) | |
| ٧٠٢٤٢١ | ميكانيكا التربة | ٣ | (٧٠٢٢٢٢) | |
| ٧٠٢٤٢٢ | مختبر التربة | ١ | (Or) (٧٠٢٤٢١) (٧٠٢٤٢١) | |

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (١٠٣) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (٩٧) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر | الساعات | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / الساعات |
|------------|---------------------------------|---------|------------------------------|--------------------------|
| ٧٠٢٤٣١ | تحليل انشائي(٢) | ٣ | (٧٠٢٣٣١) | |
| ٧٠٢٤٣٢ | خرسانة مسلحة (١) | ٣ | (٧٠٢٣٣٢) | |
| ٧٠٢٤٣٤ | المواصفات وحساب الكميات | ٣ | (٧٠٢٤٣٢) | |
| ٧٠٢٤٤١ | هندسة وتصميم الطرق | ٣ | (٧٠٢٣٤٣) | |
| ٧٠٢٤٤٢ | مختبر الطرق | ١ | (٧٠٢٤٤١) (٧٠٢٤٤١) (Or) | |
| ٧٠٢٤٥١ | الهندسة الصحية والبيئية | ٣ | (٧٠٢٣٥٢) | |
| ٧٠٢٤٥٢ | مختبر الهندسة الصحية والبيئية | ١ | (٧٠٢٤٥١) (٧٠٢٤٥١) (Or) | |
| ٧٠٢٥٣١ | خرسانة مسلحة (٢) | ٢ | (٧٠٢٤٣٢) | |
| ٧٠٢٥٣٢ | هندسة الجسور | ٣ | (٧٠٢٤٣٢) | |
| ٧٠٢٥٣٣ | ادارة المشاريع الهندسية | ٣ | (٧٠٢٤٣٤) | |
| ٧٠٢٥٤١ | هندسة المرور | ٣ | (٧٠٢٤٤١) | |
| ٧٠٢٥٤٢ | هندسة مطارات و سكك حديدية | ٣ | (٧٠٢٤٤١) | |
| ٧٠٢٥٥١ | الهيدرولوجيا | ٣ | (٧٠٢٣٥١) | |
| ٧٠٢٥٥٢ | هندسة الصرف الصحي | ٣ | (٧٠٢٤٥١) | |
| ٧٠٢٥٥٣ | معالجة المخلفات السائلة والصلبة | ٣ | (٧٠٢٤٥١) | |
| ٧٠٢٥٩٧ | مشروع تخرج(١) هندسة مدنية | ١ | | ٩٩ |
| ٧٠٢٥٩٨ | مشروع التخرج(٢) هندسة مدنية | ٣ | | ٩٩ |
| ٧٠٢٥٩٩ | التدريب العملي (هندسة مدنية) | ١ | | ٩٩ |

المجموعة : إختياري

الساعات : (٦) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر | الساعات | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / الساعات |
|------------|---|---------|------------------------------|--------------------------|
| ٧٠٢٤٣٥ | تركيب المباني | ٣ | (٧٠٢٣٣٢) | |
| ٧٠٢٤٣٦ | هندسة الاساسات | ٣ | (٧٠٢٤٢١) | |
| ٧٠٢٤٤٥ | المساحة الجوية ونظام المعلومات الجغرافي | ٣ | (٧٠٢٣٤١) | |
| ٧٠٢٥٣٦ | التخطيط الحضري | ٣ | (٧٠٢٤٣٤) | |
| ٧٠٢٥٣٧ | التصميم المعماري | ٣ | (٧٠٢٥٣٦) | |
| ٧٠٢٥٤٣ | تصميم الانظمة البيئية والمياه العادمة | ٣ | (٧٠٢٤٥١) | |
| ٧٠٢٥٤٥ | الهندسة الجيوتقنية | ٣ | (٧٠٢٤٤٥) | |
| ٧٠٢٥٥٥ | الخدمات الهندسية | ٣ | (٧٠٢٥٥٢ & ٧٠٢٤٣٥) | |

الفئة : متطلبات حرة

الساعات : (٣) ساعة / ساعات

المجموعة : حرة

الساعات : (٣) ساعة / ساعات

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

الفئة : متطلبات إستدراكية

الساعات : (٩) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (٩) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر | الساعات | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / الساعات |
|------------|-----------------------------|---------|------------------------------|--------------------------|
| ١٠١٠٩٩ | اللغة العربية الاستدراكية | ٣ | | |
| ١٠٢٠٩٩ | اللغة الانجليزية / استدراكي | ٣ | | |
| ٥٠١٠٩٩ | مهارات الحاسوب الاستدراكية | ٣ | | |

التخصص : الهندسة المدنية / البكالوريوس

الكلية : الهندسة

ساعات الخطة : ١٦٢

فصل الإصدار : ٢٠١١١

القسم : الهندسة المدنية

نوع الخطة : رئيسي

نوع الدراسة : صباحي

الإصدار : ١

المسار : بلا

الحد الأدنى للفصول : ٨ فصل / فصول

الحد الأعلى للفصول : ١٦ فصل / فصول

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : (٢٧) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (١٢) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر | الساعات | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / الساعات |
|------------|-----------------------------|---------|------------------------------|--------------------------|
| ١٠١١٠١ | اللغة العربية (١) | ٣ | | |
| ١٠٢١٠١ | مهارات اللغة الانجليزية (١) | ٣ | | |
| ٦٠٢١٠٠ | التربية الوطنية | ٣ | | |
| ٦٠٤١٠٠ | العلوم العسكرية | ٣ | | |

المجموعة : إختياري

الساعات : (١٥) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر | الساعات | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / الساعات |
|------------|---|---------|------------------------------|--------------------------|
| ١٠١١٠٢ | اللغة العربية (٢) | ٣ | (١٠١١٠١) | |
| ١٠٢١٠٢ | مهارات اللغة الانجليزية (٢) | ٣ | (١٠٢١٠١) | |
| ١٠٤١٠٠ | الكتابة والتحرير الاخباري | ٣ | | |
| ١٠٤١٠٦ | فن الحوار والتقديم والمقابلة | ٣ | | |
| ٢٠٦١١٠ | الاسعافات الأولية | ٣ | | |
| ٣٠٢١٠٠ | الادارة والحياة (غير طلبية للاقتصاد والاعمال) | ٣ | | |
| ٣٠٦١٠٠ | مبادئ علوم المكتبات | ٣ | | |
| ٤٠٣١٠٣ | حقوق الانسان | ٣ | | |
| ٥٠١١٠٠ | مهارات الانترنت | ٣ | | |
| ٥٠١١٠١ | مهارات الحاسوب (١) | ٣ | | |
| ٦٠١١٠٠ | الثقافة الاسلامية | ٣ | | |
| ٦٠١١٠٢ | تاريخ الحضارة العربية الاسلامية | ٣ | | |
| ٦٠٢١٠٣ | القدس ٥٠٠٠ عام | ٣ | | |

الفئة : متطلبات جامعية

الساعات : (٢٧) ساعة / ساعات

المجموعة : إختياري

الساعات : (١٥) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر | الساعات | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / الساعات |
|------------|-------------------------|---------|------------------------------|--------------------------|
| ٦٠٣١٠٠ | جغرافية الاردن السياحية | ٣ | | |
| ٦٠٣١٠١ | الاسنان والبيئة | ٣ | | |

الفئة : متطلبات الكلية

الساعات : (٢٩) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (٢٩) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر | الساعات | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / الساعات |
|------------|---|---------|------------------------------|--------------------------|
| ٥٠٥١٠١ | تفاضل وتكامل (١) | ٣ | | |
| ٥٠٥١٠٢ | تفاضل وتكامل (٢) | ٣ | (٥٠٥١٠١) | |
| ٥٠٥٢٤١ | جبر خطي (١) | ٣ | (٥٠٥١٠١) | |
| ٥٠٦١٠١ | فيزياء عامة | ٣ | | |
| ٥٠٦١٠٢ | كيمياء عامة | ٣ | | |
| ٥٠٦١٠٥ | فيزياء عامة عملي | ١ | (٥٠٦١٠١) | |
| ٧٠١١٠٧ | البرمجة (١) - لطلبة الهندسة فقط | ٣ | | |
| ٧٠١٢٠١ | مهارات الاتصال وكتابة التقارير الفنية لطلبة الهندسة | ٢ | (١٠٢١٠١) | |
| ٧٠١٢٠٧ | ورشة عمل هندسية | ١ | | |
| ٧٠١٢٠٨ | الاقتصاد الهندسي | ٢ | (٥٠٥١٠١) | |
| ٧٠١٢٠٩ | القضايا المهنية والاخلاقية في الهندسة | ٢ | | |
| ٧٠٢٣٠١ | الرياضيات الهندسية | ٣ | (٥٠٥١٠٢) | |

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (١٠٣) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (٩٧) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر | الساعات | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / الساعات |
|------------|------------------------------|---------|------------------------------|--------------------------|
| ٥٠٥٢٠٣ | معادلات تفاضلية عادية (١) | ٣ | (٥٠٥١٠٢) | |
| ٧٠١٣٠٢ | التحليل العددي لطلبة الهندسة | ٣ | (٥٠٥١٠٢) | |
| ٧٠١٣٤٢ | الاحصاء والاحتمالات الهندسية | ٣ | (٥٠٥١٠٢) | |
| ٧٠٢١٠١ | مقدمة في الهندسة المدنية | ٣ | | |
| ٧٠٢٢٠٠ | البرمجة للمهندسين | ٣ | (٧٠١١٠٧) | |
| ٧٠٢٢٠١ | الرسم الهندسي | ٣ | (٧٠٢١٠١) | |
| ٧٠٢٢٢١ | استاتيكا | ٣ | (٥٠٦١٠١) | |
| ٧٠٢٢٢٢ | مقاومة المواد | ٣ | (٧٠٢٢٢١) | |
| ٧٠٢٢٤١ | جيولوجيا هندسية | ٣ | | |
| ٧٠٢٣٣١ | تحليل انشائي (١) | ٣ | (٧٠٢٢٢٢) | |
| ٧٠٢٣٣٢ | إنشاء المباني ومواد البناء | ٣ | (٧٠٢٢٢٢) | |
| ٧٠٢٣٣٣ | مختبر الانشاءات | ١ | (Or (٧٠٢٣٣١ (٧٠٢٣٣١) | |

الفئة : متطلبات تخصص

الساعات : (١٠٣) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

الساعات : (٩٧) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر | الساعات | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / الساعات |
|------------|---------------------------------|---------|------------------------------|--------------------------|
| ٧٠٢٣٤١ | المساحة | ٣ | (٧٠٢٢٤١) | |
| ٧٠٢٣٤٢ | مختبر المساحة | ١ | (٧٠٢٣٤١) (Or (٧٠٢٣٤١) | |
| ٧٠٢٣٤٣ | هندسة وتخطيط المواصلات | ٣ | (٧٠٢٣٤١) | |
| ٧٠٢٣٥١ | الهيدروليكا | ٣ | (٧٠٢٣٥٢) | |
| ٧٠٢٣٥٢ | ميكانيكا الموانع | ٣ | (٧٠٢٢٢٢) | |
| ٧٠٢٣٥٣ | مختبر المائيات | ١ | (٧٠٢٣٥١) (Or (٧٠٢٣٥١) | |
| ٧٠٢٤٢١ | ميكانيكا التربة | ٣ | (٧٠٢٢٢٢) | |
| ٧٠٢٤٢٢ | مختبر التربة | ١ | (٧٠٢٤٢١) (Or (٧٠٢٤٢١) | |
| ٧٠٢٤٣١ | تحليل انشائي(٢) | ٣ | (٧٠٢٣٣١) | |
| ٧٠٢٤٣٢ | خرسانة مسلحة (١) | ٣ | (٧٠٢٣٣٢) | |
| ٧٠٢٤٣٤ | المواصفات وحساب الكميات | ٣ | (٧٠٢٤٣٢) | |
| ٧٠٢٤٤١ | هندسة وتصميم الطرق | ٣ | (٧٠٢٤٤٣) | |
| ٧٠٢٤٤٢ | مختبر الطرق | ١ | (٧٠٢٤٤١) (Or (٧٠٢٤٤١) | |
| ٧٠٢٤٥١ | الهندسة الصحية والبيئية | ٣ | (٧٠٢٣٥٢) | |
| ٧٠٢٤٥٢ | مختبر الهندسة الصحية والبيئية | ١ | (٧٠٢٤٥١) (Or (٧٠٢٤٥١) | |
| ٧٠٢٥٣١ | خرسانة مسلحة (٢) | ٢ | (٧٠٢٤٣٢) | |
| ٧٠٢٥٣٢ | هندسة الجسور | ٣ | (٧٠٢٤٣٢) | |
| ٧٠٢٥٣٣ | ادارة المشاريع الهندسية | ٣ | (٧٠٢٤٣٤) | |
| ٧٠٢٥٤١ | هندسة المرور | ٣ | (٧٠٢٤٤١) | |
| ٧٠٢٥٤٢ | هندسة مطارات و سكك حديدية | ٣ | (٧٠٢٤٤١) | |
| ٧٠٢٥٥١ | الهيدرولوجيا | ٣ | (٧٠٢٣٥١) | |
| ٧٠٢٥٥٢ | هندسة الصرف الصحي | ٣ | (٧٠٢٤٥١) | |
| ٧٠٢٥٥٣ | معالجة المخلفات السائلة والصلبة | ٣ | (٧٠٢٤٥١) | |
| ٧٠٢٥٩٧ | مشروع تخرج(١) هندسة مدنية | ١ | | ٩٩ |
| ٧٠٢٥٩٨ | مشروع التخرج(٢) هندسة مدنية | ٣ | | ٩٩ |
| ٧٠٢٥٩٩ | التدريب العملي (هندسة مدنية) | ١ | | ٩٩ |

المجموعة : إختياري

الساعات : (٦) ساعة / ساعات

| رمز المقرر | إسم المقرر | الساعات | المتطلبات السابقة / المقررات | المتطلب السابق / الساعات |
|------------|---|---------|------------------------------|--------------------------|
| ٧٠٢٤٣٥ | تركيب المباني | ٣ | (٧٠٢٣٣٢) | |
| ٧٠٢٤٣٦ | هندسة الاساسات | ٣ | (٧٠٢٤٢١) | |
| ٧٠٢٤٤٥ | المساحة الجوية ونظام المعلومات الجغرافي | ٣ | (٧٠٢٣٤١) | |
| ٧٠٢٥٣٦ | التخطيط الحضري | ٣ | (٧٠٢٤٣٤) | |
| ٧٠٢٥٣٧ | التصميم المعماري | ٣ | (٧٠٢٥٣٦) | |
| ٧٠٢٥٤٣ | تصميم الانظمة البيئية والمياه العادمة | ٣ | (٧٠٢٤٥١) | |
| ٧٠٢٥٤٥ | الهندسة الجيوتقنية | ٣ | (٧٠٢٤٤٥) | |
| ٧٠٢٥٥٥ | الخدمات الهندسية | ٣ | (٧٠٢٥٥٢ & ٧٠٢٤٣٥) | |

الساعات : (٣) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات حرة

الساعات : (٣) ساعة / ساعات

المجموعة : حرة

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

الساعات : (٩) ساعة / ساعات

الفئة : متطلبات إستدراكية

الساعات : (٩) ساعة / ساعات

المجموعة : إجباري

| المتطلب السابق / الساعات | المتطلبات السابقة / المقررات | الساعات | إسم المقرر | رمز المقرر |
|--------------------------|------------------------------|---------|-----------------------------|------------|
| | | ٣ | اللغة العربية الإستدراكية | ١٠١٠٩٩ |
| | | ٣ | اللغة الانجليزية / استدراكي | ١٠٢٠٩٩ |
| | | ٣ | مهارات الحاسوب الإستدراكية | ٥٠١٠٩٩ |