

## الخطة الدراسية الاسترشادية للعام الجامعي 2014 / 2015

القسم: المدني

الكلية: الهندسة

## السنة الأولى

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
0871102	رسم هندسي	2		
0111202	فيزياء عامة (1)	3		
0112102	رياضيات (2)	3	0111101	
0811201	مهارات حاسوب (الهندسة)	3	0331200	
0862400	جيولوجيا هندسية	3	0121181	
-	متطلب جامعة اختياري	3		
المجموع				17 ساعة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
0161201	التربية الوطنية	3		
0111101	رياضيات (1)	3		
0871101	مشاغل هندسية	1		
0911567	كيمياء عامة للهندسة	3		
0911568	كيمياء عامة عملي للهندسة	1		
0161101	مهارات الإتصال باللغة العربية (1)	3	0161100	
0121181	مهارات الإتصال باللغة الإنجليزية (1)	3	0171100	
المجموع				17 ساعة

## السنة الثانية

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
0832104	رياضيات هندسية (2)	3	0832103	
0862200	مقاومة المواد	3	* 0862101	
0862102	مساحة	3	0112102	
0862103	مختبر مساحة	1	0862102	
0862201	تكنولوجيا خرسانة و مواد هندسية	3	0862400	
0862202	مختبر تكنولوجيا خرسانة و مواد هندسية	1	0862201	
-	متطلب جامعة اختياري	3		
المجموع				17 ساعة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
0832103	رياضيات هندسية (1)	3	* 0112102	
0812101	كتابة فنية	1	0121181	
0862101	ستاتيكا	3	0112102	
0832107	إحصاء هندسي	3	0112102	
0111203	فيزياء عامة (2)	3	0112102	
0111204	فيزياء عامة عملي	1	-	0111203
-	متطلب جامعة اختياري	3		
المجموع				17 ساعة

## السنة الثالثة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
0863204	تحليل إنشائي (2)	3	0863203	
0863301	تصميم مسارات الطرق والسكك الحديدية	3	0863300	
0863401	الهندسة الجيوتقنية	3	* 0862200 0862400	
0863402	مختبر الهندسة الجيوتقنية	1	0863401	
0863500	هندسة مائيات	3	0833106	
0863501	مختبر ميكانيكا موائع و مائيات	1	0863500	
0813108	رياضيات هندسية تطبيقية	3	0833105	
المجموع				17 ساعة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
0863203	تحليل إنشائي (1)	3	0862200	
0863300	هندسة النقل	3	0862102 0832107	
0833106	ميكانيكا الموائع	3	* 0862101	
0833105	تحليلات عديدة	3	0832104	
-	متطلب جامعة اختياري	3		
المجموع				15 ساعة

## السنة الرابعة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
0864206	تصميم الخرسانة المسلحة (2)	3	0863204 * 0864205	
0864303	تصميم رصفات الطرق و هندسة المطارات	3	0863300	
0864304	مختبر رصفات الطرق و هندسة المطارات	1	0864303	
0864701	مواصفات و عقود و حساب كميات	3	0863301 0864205	
0864504	الهندسة البيئية و الصرف الصحي	3	0863500	
0864505	مختبر الهندسة البيئية و الصرف الصحي	1	0864504	
0812102	أخلاقيات مهنة الهندسة	1	0121181	
المجموع				15 ساعة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
0874106	الاقتصاد و الإدارة الهندسية	3	0832107	
0864205	تصميم الخرسانة المسلحة (1)	3	0862201 0863203	
0864207	تصميم المنشآت المعدنية	3	0863204	
0864302	هندسة الطرق و المرور	3	* 0832107 0863300	
0864502	الهيدرولوجيا الهندسية	3	0863500	
المجموع				15 ساعة

## الفصل الصيفي

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
0864901	التدريب الميداني	3	إنهاء 110 س. م بنجاح	
المجموع				3 ساعة

## السنة الخامسة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
0161200	العلوم العسكرية	3		
0865702	إدارة المشاريع الإنشائية	3	0864701	
0865903	مشروع تخرج (2)	2	0865902	
-	متطلب تخصص اختياري	3		
-	متطلب تخصص اختياري	3		
المجموع				14 ساعة

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
0865503	معالجة المخلفات السائلة و الصلبة	3	0864504	
0864403	هندسة الأساسات	3	0863401 0864205	
0865902	مشروع تخرج (1)	1	إنهاء 120 س. م بنجاح	
0865208	هندسة الجسور	3	0863204 0864205	
-	متطلب جامعة اختياري	3		
المجموع				13 ساعة

□ الإستثناء (غير الأردنيين)

\* يجب على الطالب النجاح في هذا المتطلب السابق قبل تسجيل المادة