



... تابع متطلبات التخصص الإجبارية

الرقم	اسم المادة	س.م	متطلب سابق	متطلب متزامن
0864403	هندسة الأساسات	3	0863401 0864205	-
0864502	الهيدرولوجيا الهندسية	3	0863500	-
0864504	الهندسة البيئية والصرف الصحي	3	0863500	-
0864505	مختبر الهندسة البيئية والصرف الصحي	1	-	0864504
0864701	مواصفات وعقود و حساب كميات	3	0864205 0863301	-
0864901	التدريب الميداني	3	إنهاء 110 س.م بنجاح	-
0865208	هندسة الجسور	3	0863204 0864205	-
0865503	معالجة المخلفات المسائلة والصلبة	3	0864504	-
0865702	إدارة المشاريع الإنسانية	3	0864701	-
0865902	مشروع تخرج (1)	1	إنهاء 120 س.م بنجاح	--
0865903	مشروع تخرج (2)	2	0865902	-

(ب) متطلبات التخصص المساندة: وهي بواقع (13) ساعة معتمدة

الرقم	اسم المادة	س.م	متطلب سابق	متطلب متزامن
0813108	رياضيات هندسية تطبيقية	3	0833105	-
0833106	ميكانيكا الموائع	3	0862101 *	-
0874106	الاقتصاد والإدارة الهندسية	3	0832107	-
0911567	كيمياء عامة للهندسة	3	-	-
0911568	كيمياء عامة عملي للهندسة	1	-	0 911567

(ج) متطلبات التخصص الاختيارية: وهي بواقع (6) ساعات معتمدة

الرقم	اسم المادة	س.م	متطلب سابق	متطلب متزامن
0865104	تطبيقات حاسوبية في الهندسة المدنية	3	0864206 0864302	-
0865106	مواضيع مختارة في الهندسة المدنية	3	موافقة القسم	-
0865209	تصميم المنشآت المقاومة للزلازل	3	0863204	-
0865210	خرسانة مسبقة الإجهاد	3	0864206	-
0865305	هندسة النقل العام	3	0864302	-
0865306	تأهيل وصيانة الطرق	3	0864303	-
0865506	مصادر المياه	3	0864502	-
0865507	هندسة الري والتصرف والسدود	3	0863500	-

رابعاً: متطلبات استدرائية (للطلاب الذي لم يجتاز امتحان المستوى)

الرقم	اسم المادة	س.م	متطلب سابق
0161100	اللغة العربية (استدراكي)	3	-
0171100	اللغة الانجليزية (استدراكي)	3	-
0331200	مهارات الحاسوب (استدراكي)	3	-

ثانياً: متطلبات الكلية: وهي بواقع (33) ساعة معتمدة

الرقم	اسم المادة	س.م	متطلب سابق	متطلب متزامن
0111101	رياضيات (1)	3	-	-
0111202	فيزياء عامة (1)	3	-	-
0111203	فيزياء عامة (2)	3	0111202	-
0111204	فيزياء عامة عملي	1	-	0111203
0112102	رياضيات (2)	3	0111101	-
0811201	مهارات حاسوب (الهندسة)	3	0331200	-
0812101	كتابة فنية	1	0121181	-
0812102	أخلاقيات مهنة الهندسة	1	0121181	-
0832103	رياضيات هندسية (1)	3	0112102 *	-
0832104	رياضيات هندسية (2)	3	0832103	-
0832107	إحصاء هندسي	3	0112102	-
0833105	تحليلات عددية	3	0832104	-
0871101	مشاغل هندسية	1	-	-
0871102	رسم هندسي	2	-	-

ثالثاً: متطلبات التخصص: وهي بواقع (100) ساعة معتمدة

(أ) متطلبات التخصص الإجبارية: وهي بواقع (81) ساعة معتمدة

الرقم	اسم المادة	س.م	متطلب سابق	متطلب متزامن
0862101	سنتاتيكا	3	0111202	-
0862102	مساحة	3	0112102	-
0862103	مختبر مساحة	1	-	0862102
0862200	مقاومة المواد	3	0862101 *	-
0862201	تكنولوجيا خرسانة ومواد هندسية	3	0862400	-
0862202	مختبر تكنولوجيا خرسانة ومواد هندسية	1	-	0862201
0862400	جيولوجيا هندسية	3	0121181	-
0862303	تحليل انشائي (1)	3	0862200	-
0863204	تحليل انشائي (2)	3	0863203	-
0863300	هندسة النقل	3	0832107 0862102	-
0863301	تصميم مسارات الطرق والسكك الحديدية	3	0863300	-
0863401	الهندسة الجيوتقنية	3	0862200 *	-
0863402	مختبر الهندسة الجيوتقنية	1	0862400	0863401
0863500	هندسة مائيات	3	0833106	-
0863501	مختبر ميكانيكا موائع ومائيات	1	-	0863500
0864205	تصميم الخرسانة المسلحة (1)	3	0862201 0863203	-
0864206	تصميم الخرسانة المسلحة (2)	3	0863204 0864205 *	-
0864207	تصميم المنشآت المعدنية	3	0863204	-
0864302	هندسة الطرق والمرور	3	0832107 0863300 *	-
0864303	تصميم رصفات الطرق و هندسة المطارات	3	0863300	-
0864304	مختبر رصفات الطرق و هندسة المطارات	1	-	0864303

جامعة عمان الأهلية

كلية الهندسة

الخطة الدراسية 2014-2015 لتخصص الهندسة المدنية

(160 ساعة معتمدة)

أولاً: متطلبات الجامعة: وهي بواقع (27) ساعة معتمدة

(1) المواد الإجبارية: وهي بواقع (12) ساعة معتمدة.

الرقم	اسم المادة	س.م	متطلب سابق	الاستثناء
0121181	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية (1)	3	0171100	-
0161101	مهارات الاتصال باللغة العربية (1)	3	0161100	-
0161200	العلوم العسكرية	3	-	غير الأردنيين
0161201	التربية الوطنية	3	-	-

(2) المواد الاختيارية: وهي بواقع (15) ساعة معتمدة

(أ) مجال العلوم الإنسانية: وهي بواقع (6) ساعات معتمدة.

الرقم	اسم المادة	س.م	متطلب سابق	الاستثناء
0152102	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية (2)	3	0121181	-
0161300	الثقافة الإسلامية	3	-	-
0162102	مهارات الاتصال باللغة العربية (2)	3	0161101	-
0162301	تاريخ الأردن وفلسطين	3	-	-
0411100	حقوق الإنسان	3	-	طلبة الحقوق

(ب) مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية: وهي بواقع (6) ساعات معتمدة

الرقم	اسم المادة	س.م	متطلب سابق	الاستثناء
0132200	علم النفس والحياة	3	-	طلبة علم النفس
0143301	مهارات رياضية	3	-	-
0161301	الاسلام والحياة	3	-	-
0162302	الإعلام والعلاقات العامة	3	-	-
0561500	السياحة والآثار	3	-	طلبة الفندقة

(ج) مجال العلوم والتكنولوجيا والصحة: وهي بواقع (3) ساعات معتمدة.

الرقم	اسم المادة	س.م	متطلب سابق	الاستثناء
0161303	الرياضة والصحة	3	-	-
0162305	البيئة والسلامة العامة	3	-	-
0162306	العلم والحياة	3	-	-

خدمة المجتمع: وهي متطلب تخرج إجباري بواقع (10) ساعات خدمة

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



Ref.: Deans' Council Session (09/2014-2015) Decision No: (06)

Date: 4,6/11/2014

