

## الخطة الدراسية الاسترشادية للعام الجامعي 2020/2019

القسم: الهندسة المدنية

الكلية: الهندسة

## السنة الأولى

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0111102	رياضيات (2)	3	A0111101
A0111202	فيزياء عامة (2)	3	A0111201
A0161201	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	3	A0161200
A0811201	مهارات حاسوب (الهندسة)	3	A0331700
A0111301	كيمياء عامة	3	-
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
-	-	-	-
المجموع		18 ساعة	-

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0111101	رياضيات (1)	3	-
A0111201	فيزياء عامة (1)	3	-
A0111203	فيزياء عامة عملي	1	Φ A0111201
A0161101	مهارات الاتصال باللغة العربية	3	A0161100
A0161301	التربية الوطنية	3	-
A0811202	مشاغل هندسة	1	-
A0831201	رسم هندسي	2	-
المجموع		16 ساعة	-

## السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0862402	مقاومة المواد	3	* A0862401
A0112101	الجبر الخطي	3	A0111102
A0862501	تكنولوجيا خرسانة	3	A0862301
A0862502	مختبر تكنولوجيا خرسانة	1	Φ A0862501
A0862302	علم المواد هندسي	3	A0862301
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
-	-	-	-
المجموع		16 ساعة	-

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0862401	ستاتيكا	3	A0111201
A0862303	مساحة	3	A0111101
A0862304	مختبر مساحة	1	Φ A0862303
A0862301	جيولوجيا هندسية	3	A0161201
A0832101	معادلات تفاضلية	3	* A0111102
A0111302	كيمياء عامة عملي	1	Φ A0111301
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
-	-	-	-
المجموع		17 ساعة	-

## السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0863601	هيدروليكا	3	A0833603
A0863602	مختبر ميكانيكا موانع وهيدروليكا	1	Φ A0863601
A0863703	تصميم مسارات الطرق	3	A0863701
A0863502	تحليل إنشائي (2)	3	A0863501
A0863701	هندسة النقل والمرور	3	A0862303 *A0832102
A0863702	مختبر هندسة النقل والمرور	1	Φ A0863701
-	متطلب جامعة اختياري	3	-
-	-	-	-
المجموع		17 ساعة	-

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0863801	الهندسة الجيوتقنية	3	*A0862402
A0863802	مختبر الهندسة الجيوتقنية	1	Φ A0863801
A0863501	تحليل إنشائي (1)	3	A0862402
A0833603	ميكانيكا الموائع	3	A0862401
A0832102	إحصاء هندسي	3	A0111101
A0862403	ديناميكا	3	A0862401
-	-	-	-
المجموع		16 ساعة	-

## السنة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0865501	تصميم الخرسانة المسلحة (2)	3	*A0864501 A0863502
A0864502	تصميم المنشآت المعدنية	3	A0863502
A0864602	هندسة المياه والبيئة والصرف الصحي	3	A0863601
A0864603	مختبر الهندسة البيئة والصرف الصحي	1	Φ A0864602
A0812201	مهارات الاتصال والخلاقيات المهنية	3	A0161201
A0864901	مواصفات وعقود و حساب كميات	3	A0864501
-	-	-	-
المجموع		16 ساعة	-

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0864501	تصميم الخرسانة المسلحة (1)	3	A0863501 A0862501
A0864701	تصميم رصفات الطرق	3	A0863701
A0864702	مختبر تصميم رصفات الطرق	1	Φ A0864701
A0864601	الهيدرولوجيا الهندسية	3	A0863601
A0813201	الاقتصاد والإدارة الهندسية	3	A0111101
A0833101	تحليلات عددية	3	A0112101
-	-	-	-
المجموع		16 ساعة	-

الفصل الصيفي			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0864902	التدريب الميداني	3	A0812201
-	-	-	إنهاء 115 س.م بنجاح
المجموع		3 ساعة	-

## السنة الخامسة

الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0865901	إدارة المشاريع الإنشائية	3	A0864901
A0161401	العلوم العسكرية	3	-
A0865903	مشروع تخرج (2)	2	A0865902
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	-	-	-
المجموع		14 ساعة	-

الفصل الدراسي الأول			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
A0864801	هندسة الأساسات	3	A0863801 A0864501
A0865902	مشروع تخرج (1)	1	* A0864902
A0864301	رسم هندسي مدني	2	* A0831201 A0864501
A0813101	رياضيات هندسية تطبيقية	2	A0833101
-	متطلب تخصص اختياري	3	-
-	-	-	-
المجموع		11 ساعة	-

\* يجب على الطالب النجاح في هذا المتطلب السابق قبل تسجيل المادة  
 Φ متطلب متزامن مع المادة  
 □ الإستثناء (غير الأردنيين)