

الخطة الدراسية لاختصاص الهندسة المدنية العامة - جامعة حمّام

السنة الأولى - قسم هندسة مدنية عامة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
العملية	النظرية		العملية	النظرية	
٢	٢	الرياضيات للمهندسين (٢)	٢	٤	الرياضيات للمهندسين (١)
٢	٢	الميكانيك الهندسي /٢/	٢	٢	الميكانيك الهندسي /١/
٢	٢	الكيمياء للمهندسين	-	٢	اللغة الأجنبية /١/
٤	٢	تمثيل المنشآت المدنية	٤	٢	الهندسة وصفية والرسم الهندسي
-	٢	اللغة العربية	٢	٢	الفيزياء للمهندسين
-	٢	اللغة الأجنبية /٢/	-	٢	الثقافة القومية الاشتراكية
٢	٢	المعلوماتية			
١٢	١٤	المجموع الجزئي	١٠	١٤	المجموع الجزئي
٢٦		المجموع الكلي	٢٤		المجموع الكلي

السنة الثانية - قسم هندسة مدنية عامة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
العملية	النظرية		العملية	النظرية	
٢	٢	الإحصاء والاحتمالات	٢	٤	الجبر الخطي والمعادلات التفاضلية
٢	٤	مقاومة المواد /٢/	٢	٢	مقاومة المواد /١/
٢	٢	المساحة /٢/	٢	٢	المساحة /١/
٢	٤	الهيدروليك (١)	٢	٢	ميكانيك الموائع
٢	٢	الرسم المعماري	٢	٢	التصميم المعماري
٢	٢	مواد البناء واختباراتها	٢	٢	الجيولوجيا الهندسية
-	٢	اللغة الأجنبية /٤/	-	٢	اللغة الأجنبية /٣/
١٢	١٨	المجموع الجزئي	١٢	١٦	المجموع الجزئي
٣٠		المجموع الكلي	٢٨		المجموع الكلي

السنة الثالثة - قسم هندسة مدنية عامة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
العملية	النظرية		العملية	النظرية	
٢	٢	ميكانيك الإنشاءات /٢/	٢	٢	ميكانيك الإنشاءات /١/
٢	٤	الخرسانة المسلحة /١/	٢	٢	تكنولوجيا الخرسانة
٢	٢	ميكانيك التربة /٢/	٢	٢	ميكانيك التربة /١/
٢	٤	هندسة الطرق	٢	٢	هندسة النقل والموار
٢	٢	هندسة الري والصرف	٢	٢	الهيدرولوجيا
٢	٢	البرمجة والخوارزميات	٢	٤	التجهيزات الفنية للمنشآت
---	---	-----	٢	٢	الجيوديزيا
١٢	١٦	المجموع الجزئي	١٤	١٦	المجموع الجزئي
٢٨		المجموع الكلي	٣٠		المجموع الكلي

السنة الرابعة - قسم هندسة مدنية عامة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
العملية	النظرية		العملية	النظرية	
٢	٢	الخرسانة المسلحة /٣/	٢	٢	ميكانيك الإنشاءات /٣/
٢	٢	هندسة الأساسات /٢/	٢	٤	الخرسانة المسلحة /٢/
٢	٤	المنشآت المعدنية /٢/	٢	٢	المنشآت المعدنية /١/
٢	٢	هندسة الجسور	٢	٢	منشآت مائية
٢	٢	هندسة السدود	٢	٢	هندسة الأساسات /١/
٢	٤	هندسة الصرف الصحي	٢	٤	هندسة الإمداد بالمياه
٢	٢	تكنولوجيا التشييد /١/	---	---	-----
١٤	١٨	المجموع الجزئي	١٢	١٨	المجموع الجزئي
٣٢		المجموع الكلي	٣٠		المجموع الكلي

السنة الخامسة — قسم هندسة مدنية عامة

عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
العملية	النظرية		العملية	النظرية	
٢	٢	المنشآت المختلطة	٤	٢	التصميم بمعونة الحاسب.
٠	٢	إدارة المشاريع الهندسية /٢/	٢	٢	تمديدات داخلية في المباني
٢	٢	الاقتصاد الهندسي	٢	٢	المنشآت الخرسانية الخاصة
٠	٢	حماية البيئة.	٠	٢	تكنولوجيا التشييد ٢
---	---	-----	٢	٢	إدارة المشاريع الهندسية /١/
---	---	-----	٢	٢	هندسة السكك الحديدية
١٢	٠	مشروع الإجازة	٤	٠	مشروع الإجازة
١٦	٨	المجموع الجزئي	١٦	١٢	المجموع الجزئي
٢٤		المجموع الكلي	٢٨		المجموع الكلي

