



## المقررات الإختيارية

## مقرر إختيارى (١) أحد المواد الآتية CE 3E1

تصميم نظم الري المتطورة	CE 324
المساحة الجيوديسية	CE 347
هندسة التشييد	CE 384
تحليل إنشائي بالطرق الحديثة	CE 367
التفتيش وضبط الجودة والترميم	CE 387

## مقرر إختيارى (٢) أحد المواد الآتية CE 3E2

هيدرولوجيا تطبيقية	CE 334
تطبيقات التقنيات والأجهزة الحديثة في المساحة	CE 348
إدارة المشروعات الهندسية	CE 385
هندسة مواد متقدمة	CE 368
هندسة الشواطئ	CE 356

## مقرر إختيارى (٣) أحد المواد الآتية CE 3E3

هندسة الإمداد بالمياه	CE 312
هيدروليكا تطبيقية	CE 335
تصميم كبرى خرسانية	CE 377
ميكانيكا التربة-٢	CE 386

## مقرر إختيارى (٤) أحد المواد الآتية CE 3E4

تصميم خطوط وشبكات المواسير	CE 325
التخطيط والتوقيع المساحى لمشروعات الهندسة المدنية	CE 349
منشآت معدنية-٢	CE 378
تصميم المنشآت الصناعية والمباني العالية	CE 369
المنشآت الهيدروليكية	CE 337

## مقرر إختيارى (٥) أحد المواد الآتية CE 4E5

هندسة الصرف الصحى	CE 413
تخطيط نظم النقل	CE 455
العقود والكميات والمواصفات-٢	CE 488
تطبيقات الحاسب الآلى فى المنشآت الهيدروليكية	CE 436
منشآت وكبرى معدنية-٢	CE 479