



المقررات الإختيارية

مقرر إختيارى (١) أحد المواد الآتية CH 3E1

معالجة المياه	CH 333
الهندسة الكيميائية الحيوية	CH 334

مقرر إختيارى (٢) أحد المواد الآتية CH 3E2

هندسة الوقود والإحتراق	CH 325
مصادر الطاقة البديلة	CH 335

مقرر إختيارى (٣) أحد المواد الآتية CH 3E3

تكنولوجيا الأسمدة	CH 341
صناعات سيليكاتية	CH 336
الفلزات الإستخلاصية	CH 337

مقرر إختيارى (٤) أحد المواد الآتية CH 3E4

تكنولوجيا الألياف الطبيعية والأنسجة	CH 342
تكنولوجيا الزيوت والدهون	CH 343
مواد الصباغة وتجهيز المنسوجات	CH 338

مقرر إختيارى (٥) أحد المواد الآتية CH 4E5

هندسة تكرير البترول	CH 423
هندسة الغاز الطبيعي	CH424

مقرر إختيارى (٦) أحد المواد الآتية CH 4E6

معالجة مياه الصرف	CH 433
معالجة المخلفات الغازية والصلبة	CH 434

مقرر إختيارى (٧) أحد المواد الآتية CH 4E7

تخلية المياه	CH 435
هندسة الأمان والمفرقات	CH 425
الموائع الغير نيوتونية	CH 436

مقرر إختيارى (٨) أحد المواد الآتية CH 4E8

هندسة البلمرات	CH 426
المواد المركبة والمقواه	CH 437
البتر وكيمائيات	CH 438

مقرر مشترك

التشغيل الميكانيكى للعمليات الكيميائية JE 1J4

التشغيل الميكانيكى	ME 146
العمليات الكيميائية	CH 121