



## المقررات الإختيارية

## مقرر إختيارى (١) أحد المواد الآتية ME 4E1

التصميم الأمثل	ME 441
تصميم المعدات الحرارية	ME 413
ميكانيكا الموائع الصناعية	ME 432
توربينات غازية	ME 421

## مقرر إختيارى (٢) أحد المواد الآتية ME 4E2

مقدمة فى الميكاترونك	ME 442
تشغيل وإدارة محطات القوى الحرارية	ME 414
آلات الموائع	ME 434
موضوعات متقدمة فى هندسة الاحتراق	ME 422

## مقرر إختيارى (٣) أحد المواد الآتية ME 4E3

تريولوجى	ME 443
تطبيقات فى الهندسة الحرارية	ME 415
دوائر هيدروليكية	ME 435
هندسة سيارات	ME 423