اختبار المفاضلة لبرنامج
ماجستير الهندسة الكيميائية

محاور الإختبار

موازنة المادة والطاقة
Material and Energy Balances

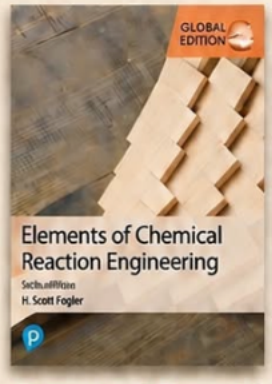
أساسيات التفاعلات الكيميائية
Fundamentals of Chemical Reactions

انتقال الحرارة والكتلة والحركة
Fundamentals of Momentum, Heat, and Mass Transfer

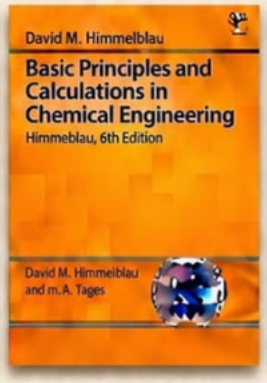
مسائل حسابية
Computational and Applied Problems

الهندسة الكيميائية الحيوية Biochemical Engineering

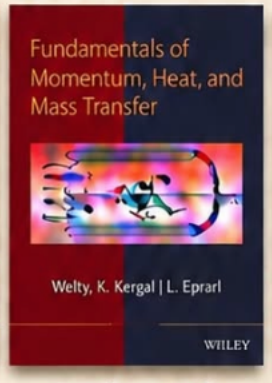
المراجع الأساسية



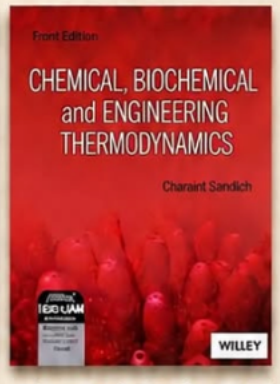
Elements of Chemical Reaction Engineering
Fogler, 6th Edition



Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering
Himmelblau, 6th Edition



Fundamentals of Momentum, Heat, and Mass Transfer
Welty, 6th Edition



Chemical, Biochemical & Engineering Thermodynamics, Sandler, 4th Edition

معلومات الاختبار

التاريخ والوقت
الأربعاء 18 نوفمبر
الساعة 12:30 ظهراً

الموقع
قسم الهندسة الكيميائية
(Chemical Engineering Department)

للتواصل
Dr. Majed Alamoudi
maalamoudi@kau.edu.sa

مدة الاختبار
75 دقيقة

بالتوفيق للجميع