

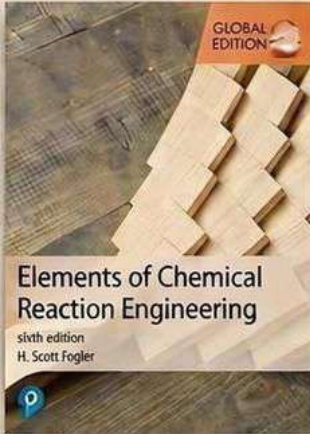


اختبار المفاضلة لبرنامج ماجستير الهندسة الكيميائية

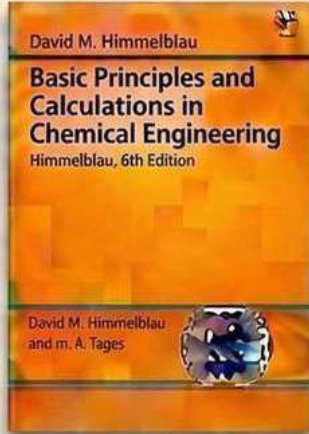
محاوَر الإختبار

- موازنة المادة والطاقة 
Material and Energy Balances
- أساسيات التفاعلات الكيميائية 
Fundamentals of Chemical Reactions
- انتقال الحرارة والكتلة والزخم 
Fundamentals of Momentum, Heat, and Mass Transfer
- مسائل حسابية وتطبيقية 
Computational and Applied Problems
- الهندسة الكيميائية الحيوية 
Biochemical Engineering

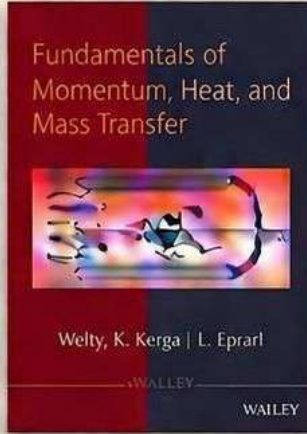
المراجع الأساسية



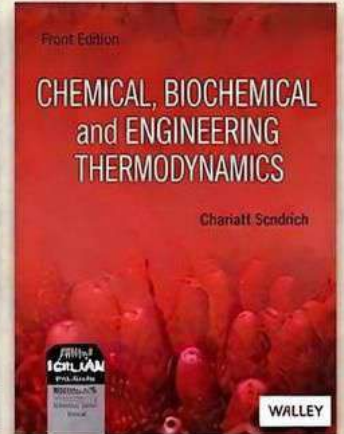
Elements of Chemical
Reaction Engineering
Fogler, 6th Edition



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



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



الموقع
قسم الهندسة الكيميائية
(Chemical Engineering Department)



التاريخ والوقت
May 7th 2026
at 1:30 pm



مدة الاختبار
75 دقيقة

بالتوفيق للجميع