

## نمرات ده درس اصلی مهندسی شیمی و معدل آنها

- (۱) موازنه انرژی و مواد
- (۲) ترمودینامیک مهندسی شیمی
- (۳) مکانیک سیالات
- (۴) انتقال حرارت
- (۵) انتقال جرم
- (۶) عملیات واحد صنعتی
- (۷) کنترل فرایند
- (۸) کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی طرح راکتور
- (۹) طرح و اقتصاد (بررسی مقدماتی طرح)