

مختصر توصيف المواد

رقم المادة: 0404326	• اسم المادة: ديناميكا حرارية للهندسة الكيميائية (2)
عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات	• الكلية: الهندسة
المطلب السابق (إن وجد): ديناميكا حرارية للهندسة الكيميائية (1)	• القسم: الهندسة الكيماوية

Courses Description	وصف المقرر
Thermodynamics properties of pure compounds, introduction to Vapor-Liquid equilibria, theory of VLE of gas mixtures and liquid solutions, thermodynamics of solutions (models and applications).	الخصائص التherموديناميكية للمواد النقيّة، مقدمة لاتزان البخار و السائل للمحاليل ، نظرية الاتزان في المخلوط الغازية و السائلة، الديناميكا الحرارية للمحاليل (النمذجة و التطبيقات) ..