

KMM4612 Kimya Müh. Lab. II- Deney Tasarımı Hakkında

KMM4612 Kimya Müh. Lab. II dersi kapsamında hazırlanan “Deney Tasarım” deneyleri aşağıdaki tabloda belirtilen tarih ve saatlerde Türkçe ve İngilizce gruplar için gerçekleştirilecektir.

KMM4612 KİMYA MÜH. LAB 2		
DENEY TASARIM GRUPLARI ve DENEY TARİHLERİ		
Deney Tarihi/Saat	Grup No	Deney Tasarım Konusu
22.05.2025/ 09.00-12.00	GR 1	Kimyasal Reaksiyonlarda Köpüklenme Yüksekliği ile Reaksiyon Hızı İlişkisi
22.05.2025/ 09.00-12.00	GR 2	Farklı Geometrilere Sahip Yüzeylerde Isı Transferinin İncelenmesi
22.05.2025/ 09.00-12.00	GR 3	Biyoplastiklerde Camı Geçiş Sıcaklığının Belirlenmesi
29.05.2025/ 09.00-12.00	GR 4	Falling Ball Yöntemi ile Viskozite ve Akış Rejimi Tayini
29.05.2025/ 09.00-12.00	GR 5	Sıcaklığın Reaksiyon Hızına Etkisi

About KMM4612 Chem. Eng. Lab II Course - Experiment Design

Within the scope of the KMM4612 Chemical Engineering Laboratory 2 course, “Experiment Design” experiments will be carried out on the dates and times specified below for Turkish and English groups

KMM4612 CHEMICAL ENG. LAB 2		
EXPERIMENT DESIGN GROUPS AND EXPERIMENT DATES		
Experiment Date	Group No	Experiment Design Subject
22.05.2025/ 13.00-16.00	GR 1	Design of A Simple Calorimeter; Calorimeter Experiment with Exothermic Reaction
22.05.2025/ 13.00-16.00	GR 2	Determination of Specific Heat Without A Calorimeter
22.05.2025/ 13.00-16.00	GR 3	Design and Evaluation of A Natural Polymer Membrane for Desalination
22.05.2025/ 13.00-16.00	GR 4	Investigating How The Concentrations of Ca^{2+} and Mg^{2+} Ions Affect The Refractive Index of Water To Estimate Water Hardness
29.05.2025/ 13.00-16.00	GR 5	Steady State Mass Transfer- NaCl Diffusion
29.05.2025/ 13.00-16.00	GR 6	Effect of Geometry on Heat Transfer (Using Copper)
29.05.2025/ 13.00-16.00	GR 7	Observing Heat Transfer Mechanism and Determination of Required Thickness of Insulation Material
29.05.2025/ 13.00-16.00	GR 8	CO_2 Release and Kinetic Analysis via Acid-Base Reaction in Foamy and Non-Foamy