

REOLOJİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Gün Programı - 08.06.2022 (Sunum)

Saat	Konu
09:30-10:45	Reolojinin Temelleri (Sunum) – Rotasyonel Testler <ul style="list-style-type: none">• Reoloji nedir?• Viskoz, elastik ve viskoelastik davranış• İki plaka teorisi• Kayma hızı, kayma gerilimi ve kayma gerinimi tanımları
10:45-11:00	ARA
11:00-12:30	Reolojinin Temelleri (Sunum) – Rotasyonel Testler <ul style="list-style-type: none">• Akış ve Viskozite eğrileri, Akma noktası• Zamana (tikotropi-kürleme) bağlı davranış• Sıcaklığa bağlı davranış
12:30-13:30	ÖĞLE ARASI
13:30-14:45	Reolojinin Temelleri (Sunum) – Salınım Testleri <ul style="list-style-type: none">• Viskoz, elastik ve viskoelastik davranış• İki plaka teorisi (salınım)• Kayma gerilimi ve kayma gerinimi tanımları
14:45-15:00	ARA
15:00-16:30	Reolojinin Temelleri (Sunum) – Salınım Testleri <ul style="list-style-type: none">• Genlik Taraması• Frekans taraması• Zamana (tikotropi-kürleme) bağlı davranış sığa• Sıcaklığa bağlı davranış

REOLOJİ EĞİTİM PROGRAMI

2. Gün Programı - 09.06.2022 (Cihaz ile Çalışma)

Saat	Konu
09:30-10:30	Cihaz Kullanımı ve Testler <ul style="list-style-type: none">• Cihaz özellikleri• Ölçüm Plakaları (P-PTD200/62/SS; PP50; PP25)• Cihaz Açılışı• Zero Gap (Cone & Paralel Plate)• Motor Adjustment• Inertia Adjustment
10:30-10:45	ARA
10:45-12:30	Cihaz Kullanımı ve Testler <ul style="list-style-type: none">• Akış ve Viskozite eğrileri• Akma noktası• 3 Interval Time Test (Rotasyon)
12:30-13:30	ÖĞLE ARASI
13:30-14:45	Cihaz Kullanımı ve Testler <ul style="list-style-type: none">• Genlik Taraması• Frekans taraması
14:45-15:00	ARA
15:00-17:30	Cihaz Kullanımı ve Testler <ul style="list-style-type: none">• 3 Interval Time Test (Salınım)• Sıcaklığa bağlı davranış incelemesi