

DOĐU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
INSA284 YAPI MALZEMELERİ, 2019-2020 BAHAR DÖNEMİ
ÖDEV 1 - ELEK ANALİZİ & GRANÜLOMETRİ EĞRİSİ

Aşğıda verilen elek analizi sonuçları için “granülometri eğrisini” MS Excel kullanarak çiziniz. Tüm hesaplamaları MS excel ile yapınız. Elle yapılan hesaplamalar/çizimler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

Dosyanızın adı: **öğrenci numarası İSİMSOYİSİM.xlsx (örnek: 1858585AHMETMEHMET.xlsx)**

Ödevinizi en geç 20 Mart 2020 saat 17:00’a kadar (ozgur.eren@emu.edu.tr) adresine gönderiniz.

Geç teslim edilen ödevler kabul edilmeyecektir.

NOT: Öğrenci numaranız **çift rakam** ise Tablo 1, **tek rakam** ise Tablo 2’yi kullanarak ödevinizi yapacaksınız.

Tablo 1 (çift rakam)

1	2	3	4	5
ELEK AÇIKLIĐI (mm)	ELEKTE KALAN (gr)	ELEKTE KALAN (%)	TOPLAM ELEKTE KALAN (%)	TOPLAM ELEKTEN GEÇEN (%)
10.00	0			
5.00	65			
2.36	92			
1.18	155			
0.600	121			
0.300	99			
0.150	62			
0.075	18			
Pan	3			

Tablo 2 (tek rakam)

1	2	3	4	5
ELEK AÇIKLIĐI (mm)	ELEKTE KALAN (gr)	ELEKTE KALAN (%)	TOPLAM ELEKTE KALAN (%)	TOPLAM ELEKTEN GEÇEN (%)
75	746			
50	976			
38	1743			
20	1105			
10	636			
Pan	91			