


Adı Soyadı:  
Numarası:

Öğretim Türü  
N.Ö:  İ.Ö:

30.10.2024

Arş. Gör. Dr. Serdar ALLI  
Dr. Öğr. Ü. Ermedin TOTİÇ

Başarılar

		S.1) 45p	S.2) 45p	S.3) 10p	Toplam: 100p
	Puan				
	Ö.Ç.				
	P.Y.				

**BARTIN ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2024-2025 AKADEMİK YILI GÜZ DÖNEMİ**  
**INS381/INS3081 – ZEMİN MEKANİĞİ I DERSİ**  
**ÖDEV 2**

(Not: Ödevin en geç 08/11/2024 saat: 17:00'a kadar Arş. Gör. Dr. Serdar ALLI' ya imza karşılığı teslim edilmesi gerekmektedir.)

Bir zemin numunesi için casagrande deney aletinde likit limit ve ayrıca plastik limit deneyi yapılmış aşağıdaki tabloda belirtilen değerler elde edilmiştir.

- S1) Likit limiti hesaplayınız. (45 puan)  
S2) Plastik limiti hesaplayınız. (45 puan)  
S3) Plastisite indisini hesaplayınız. (10 puan)

**NOT: Cevaplarınızı diğer sayfaya kurşun kalem kullanarak yapınız. Ek kağıt kullanmayınız.**



Deney Türü	Likit Limit (LL)			Plastik Limit (PL)	
	14	17	26	31	29
Kap No:	14	17	26	31	29
Kabın Ağırlığı (gr)	17,63	18,67	18,67	17,17	16,79
Kap+Yaş Numune (gr)	30,87	30,19	31,3	22,27	22,26
Kap+Kuru Numune (gr)	26,45	26,1	26,5	21,83	21,8
Düşme Sayısı	40	30	20		

Adı Soyadı:  
Numarası:


Öğretim Türü

30.10.2024

N.Ö:  İ.Ö:

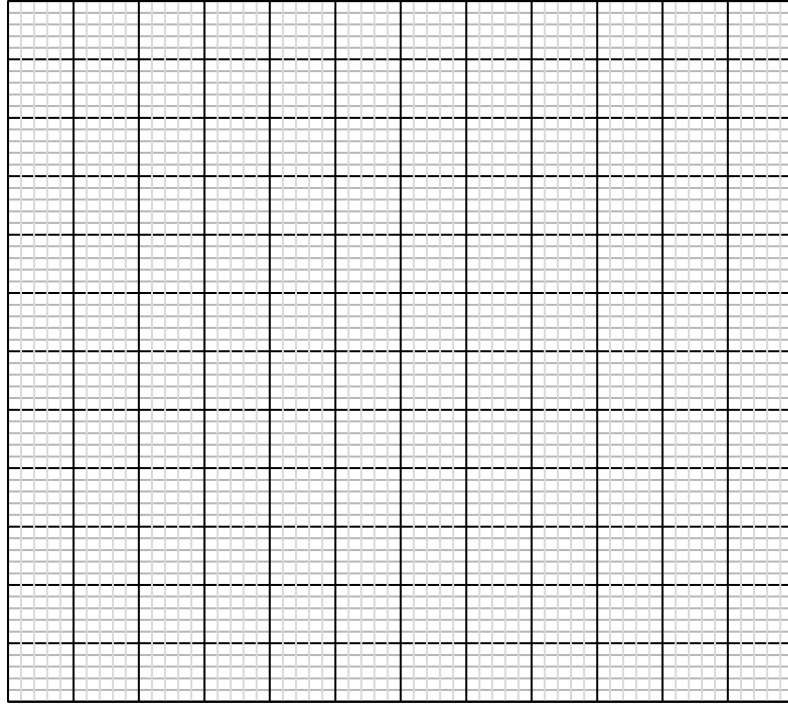
Arş. Gör. Dr. Serdar ALLI  
Dr. Öğr. Ü. Ermedin TOTİÇ

Başarılar

		S.1) 45p	S.2) 45p	S.3) 10p	Toplam:100p
	Puan				
	Ö.Ç.				
	P.Y.				

### CEVAP FORMU

Deney Türü:	Likit Limit (LL)			Plastik Limit (PL)	
Kap No:	14	17	26	31	29
Kabın Ağırlığı (gr)	17,63	18,67	18,67	17,17	16,79
Kap+Yaş Numune (gr)	30,87	30,19	31,3	22,27	22,26
Kap+Kuru Numune (gr)	26,45	26,1	26,5	21,83	21,8
Düşme Sayısı	40	30	20		



C1)	Likit Limit	
C2)	Plastik Limit	
C3)	Plastisite İndisi	