2026-2027 Güz Yarıyılı STTU-1 İnşaat Mühendisliğinde Laboratuvar Uygulamaları Dersi								
	YM	**GL4**	**GL3**	**GL1 -2**	**U1**	**U2**	**U4**	**U3**
1.Hafta	**Dersin genel işleyişinin anlatılması (Sınıf: C106)**							
2.Hafta	**Ders ile ilgili bilgiler (Sınıf: C106)**							
3.Hafta	**U3 ve U4 Deneyleri için Teorik Ders Anlatımı Sınıf: C106 (Dersin ardından 7.gruptaki öğrenciler U3 grubu deneyleri gerçekleştirmek üzere ulaşım laboratuvarında hazır bulunacaktır.)**							
4.Hafta	1. Grup	2	3	4	5	6	7	8
5.Hafta	2	3	4	5	6	7	8	1
6.Hafta	3	4	5	6	7	8	1	2
7.Hafta	**Cumhuriyet Bayramı Tatili**							
8.Hafta	**Vize Haftası**							
9.Hafta	4	5	6	7	8	1	2	3
10.Hafta	5	6	7	8	1	2	3	4
11.Hafta	6	7	8	1	2	3	4	5
12.Hafta	7	8	1	2	3	4	5	6
13.Hafta	8	1	2	3	4	5	6	-
14.Hafta								
15.Hafta								

Ders Tarihleri

1.hafta: 17 Eylül, 2.hafta: 24 Eylül, 3.hafta: 1 Ekim, 4.hafta: 8 Ekim, 5.hafta: 15 Ekim, 6.hafta: 22 Ekim, 7.hafta: 29 Ekim, 8.hafta: Vize, 9.hafta: 12 Kasım, 10.hafta: 19 Kasım, 11.hafta: 26 Kasım, 12.hafta: 3 Aralık, 13.hafta: 10 Aralık, 14.hafta: 17 Aralık, 15.hafta: 24 Aralık

Notlar:

1. Her öğrenci kendi grubunda derse girecektir.
2. Öğrenciler dersin ders programında göründüğü ilk saatte laboratuarda hazır bulunacaktır.
3. Öğrencilerin derse gelirken o gün geleceği laboratuar dersiyle ilgili ön hazırlık yapması gerekmektedir. Anlatılacak deneyler ile ilgili föyler fotokopiden alınabilir.
4. Öğrenciler **deney yaptıktan bir sonraki hafta** perşembe gününe kadar deney raporlarını teslim etmelidir. **6. Hafta** deney yapan gruplar, raporlarını **vize haftasındaki perşembe gününe kadar** teslim etmelidir.
5. Deney raporlarını yukarıdaki maddede belirtilen zamanlarda teslim etmeyen öğrenciler ilgili deney grubu için rapor teslim etmemiş sayılacaktır.
6. İlgili günde derse katılım sağlamayan öğrencilerin o deney grubu için verdiği raporlar geçersiz sayılır.

YM: Metilen mavisi, bohme deneyi, blaine çimento incelik tayini, çimento özgül ağırlık
GL4: Konsolidasyon, kompaksiyon
GL3: Kayma Mukavemeti: Tek eksenli basınç deneyi, kesme kutusu deneyi, Vane deneyi
GL2: Kıvam Limitler (Koni penetrasyon- Casagrande- Rötre Limiti)
GL1: Elek analizi ve hidrometre (çökelme) analizi, su içeriğinin belirlenmesi, piknometre deneyi
U1: Penetrasyon ve Yumuşama Noktası
U2: Aşınma tabakası agrega gradasyonun belirlenmesi
U3: Marshall Tasarımı: Numune hazırlığı
U4: Marshall Tasarımı: Stabilite-akma ve yoğunluk-boşluk analizi