

HAZIR BETON ÜRETİMİ ve ÖZELLİKLERİ

1	Ders Adı:	HAZIR BETON ÜRETİMİ ve ÖZELLİKLERİ
2	Ders Kodu:	INS4029
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. MURAT ÖZTÜRK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	muratozturk@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Hazır beton üretim sistemleri ve kalite kontrol parametrelerini öğretmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Hazır beton teknolojilerine vakıf nitelikli mühendis yetiştirmek.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Hazır beton teknolojisinin geldiği son noktanın öğrenilmesi.
	2	Hazır beton üretim ve dağıtım aşamalarının öğrenilmesi.
	3	Hazır beton kalite kontrolünün yapılabilmesi
	4	Hazır beton üretiminin yerinde görülmesi.
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Giriş	
2	Hazır beton nedir	Taze beton üretimi
3	Hazır beton bileşenleri ve özellikleri	
4	Hazır beton ham maddelerinin stoklanması	
5	Hazır beton karışım hesapları	İstenilen özelliklere uygun beton tasarımı
6	Hazır beton üretiminde katkı maddeleri	
7	Hazır beton üretim sistemleri	

ÖK3	0	4	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							