

BETON TEKNOLOJİSİ

1	Ders Adı:	BETON TEKNOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	INTZ108
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. ALAADDIN BAKIR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr.Gör. Alaettin BAKIR
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu ders ile öğrenci, sipariş edilen betonu standartlarına uygun üretim aşamalarının denetimini yapabilecektir
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Bu ders ile öğrenci, sipariş edilen betonu standartlarına uygun üretim aşamalarının denetimi yapabilecektir
	2	Standartlarına uygun çimento deneylerini yapabilecektir
	3	Standartlarına uygun agregada deneylerini yapabilecektir
	4	Standartlarına uygun beton deneylerini yapabilecektir
	5	Standartlarına uygun beton katkılarını kullanabilecektir
	6	Standartlarına uygun beton naklini yapabilecektir
	7	Standartlarına uygun beton dökümünü yapabilecektir
	8	Standartlarına uygun beton bakımını yapabilecektir
	9	Standartlarına uygun beton kalıp sökümünü yapabilecektir
	10	Beton sınıflarının test deney sonuçlarını yorumlayabilecektir
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Beton ve içeriği tanımı	Beton malzemeleri incelemek
2	Çimento kıvam, çimento priz	Çimento deneyleri
3	Çimento hacim sabitliği	Çimento deneyleri
4	Çimentoda özgül ağırlık	Çimento deneyleri
5	Agregada birim hacim ve özgül ağırlık	Agrega deneyleri
6	Agregada elek analizi	Agrega deneyleri

ÖK3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK10	0	5	0	0	0	0	0	0	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							