

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Yapı Malzemesi	2309224	II	2+1	3	5
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Malzemelerin ve geleneksel yapı malzemelerinin özelliklerini tanıma bilgisinin kazandırılması amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Geleneksel malzemelerini tanıır 2-Modern yapı malzemelerini tanıır 3-Hangi iş te ne tür malzeme kullanılması gerektiğini bilir.				
Dersin İçeriği	Yapı malzemeler ve genel özellikleri				
Haftalar	Konular				
1	Alçı Deneyleri ve Standartları				
2	Kireç Deneyleri ve Standartları				
3	Çimento Deneyleri				
4	Çimento Deneyleri				
5	Beton Deneyleri				
6	Tuğla Deneyleri				
7	Ara Sınav				
8	Taş Deneyleri				
9	Agrega Deneyleri				
10	Birim Ağırlık Deneyi				
11	Özgül Ağırlık Deneyi				
12	Su Emme ve Dona Dayanıklılık Deneyi				
13	Bilyalı Tamburlu Aşınma (Los Angeles) Aşınma ve Darbe Dayanımı				
14	Basınç Dayanımı Deneyleri				
Genel Yeterlilikler					
Malzemeleri tanımlayabilir, uygun kullanım alanlarını tanıyabilir.					
Kaynaklar					
Atan, Y. (1972). <i>Yapı Malzemesi Ders Notları 2</i> . İTÜ İnşaat Fakültesi, Yapı Malzemesi Kürsüsü. Dal, M. (2015). <i>Yapı Malzemesi Ders Notları (Yayınlanmamış)</i> . Tunceli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü Yapı Anabilim Dalı, Tunceli. Ünal, O. (2006). <i>Yapı Malzemesi Ders Notları</i> . Akdeniz Üniversitesi, Yapı Öğretmenliği Bölümü.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme					

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU																	
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16	PY17	PY18
ÖK1	4	4	3	4	3	3	2	3	2	5	5	3	4	3	4	1	1	1
ÖK2	5	4	4	5	2	4	2	1	2	4	5	2	3	2	4	1	1	1
ÖK3	4	4	3	5	3	3	1	1	3	4	5	2	4	3	3	1	1	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları																		
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek					

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16	PY17	PY18
Yapı Malzemesi	4	4	3	5	3	3	2	2	2	4	5	2	4	3	4	1	1	1