

 BİLEKİK ŞEYH EDEBALI UNİVERSİTESİ	YENİ DERS ÖNERİ FORMU	BŞEÜ-KAYSİS Belge No	DFR-038
		İlk Yayın Tarihi/Sayısı	10.05.2016 / 5
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Toplam Sayfa	1/2

Sayfa 1									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Tarımsal İnşaat	BSM 308	Girer		H	6	3	1	4	4
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Zorunlu								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğretim Üyesi								
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Tarımsal yapı elemanlarını standart bilgiler desteğiyle tasarlayabilme becerisi kazandırmayı amaçlamaktadır.								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yapı ve yapı elemanlarını tanıma; 2. Yapı elemanlarında üzerinde etkili yükleri standartlar çerçevesinde değerlendirebilme; 3. Yapı elemanlarının boyutlandırma problemlerinin analizi; 4. Herhangi bir tarımsal yapı proje bilgilerini kullanabilme; 								
Dersin İçeriği									
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Olgun, M.2013. Tarımsal İnşaat. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayın No:1612, Ders Kitabı:564, 483s., Ankara 2. M. S. Güner ve A. Yüksel. 2001. Yapı Bilgisi. Aktif Yayınevi. Erzurum. 3. Özcan, K. 1992. Yapı. Duygu Büro, Ankara. 4. Y.Odabaşı. 2000. Ahşap ve Çelik Yapı Elemanları. Beta Basım Yayım. İstanbul. 5. İlhan Berktay 2005. Betonarme I. Taşıma Gücü ve Kesit Hesapları..TMMOB İnşaat Müh. Odası İstanbul Şubesi. İstanbul. 6. Lindley, J.A. ve J.H. Whitaker. 1996. Agricultural Buildings and Structures. ASAE Michigan. ABD. 7. Walker, J. N., F. E. Woeste. 1992. Post-Frame Building Design. ASAE Michigan. ABD. 								
Yardımcı Kaynaklar									
MATERYAL PAYLAŞIMI									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar									

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	16	4	64
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	6	2	12
Ödev Hazırlama	1	5	5
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-

Arasnavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasnavlar	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam			103
Tahmini AKTS			4

 <p>BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ</p>	YENİ DERS ÖNERİ FORMU	BŞEÜ-KAYSİS Belge No	DFR-038
		İlk Yayın Tarihi/Sayısı	10.05.2016 / 5
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Toplam Sayfa	2/2

DERS AKIŞI			
Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler
1	Giriş, dersin tanıtılması, amaç ve hedeflerin sunumu		
2	Yapı elemanları, zeminlerin sınıflandırılması, zeminin taşıma gücü		
3	Kagir duvarlar, taş duvar, tuğla duvarlar, taşıyıcı duvarların tasarım kuralları		
4	Eksenel doğrultuda kuvvet taşıyan elemanlar		
5	Eğilmeye çalışan çubuklar		
6	Yapılara gelen yükler		
7	Çatıların projelendirilmesi temel ilkeler		
8	Ara sınav		
9	Çatı projelendirmesi, aşık hesabı		
10	Örnek çözümü		
11	Metraj ve keşif, birim fiyatları		
12	Proje keşif bedelinin belirlenmesi		
13	Metraj ve keşif uygulamaları (Genel özellikler), Uredinales takımı		
14	Yapı projeleri, yapı projelerinin hazırlanması		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Çalışma Türleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav	-	-
Ödev	-	-
Final	1	60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ	