

 BİLEKİK ŞEYH EDEBALI UNİVERSİTESİ	<b>YENİ DERS ÖNERİ FORMU</b>	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
Ürün Depolama Yapılarının Tasarımı	BSM 318	Girer		H	6	3	0	4	4
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Seçmeli								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğretim Üyesi								
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Ürün depolama yapılarının önemi, amacı ve planlanması hakkında lisan öğrencilerine bilgiler vermektir.								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Farklı tarımsal ürünlerin depolama koşullarını öğrenmek 2. Ürün depolamada dikkate alınması gereken hususları öğrenmek 3. Ürün depolama şekillerini kavramak 4. Depolamanın amacını ve önemini kavramak 5. Depolama yapılarını planlama becerisi kazanmak								
Dersin İçeriği	Depolamanın önemi, ürün depolanmasında dikkate alınması gerek noktalar hakkında bilgiler verilecektir. Tahıl depoları, yeşil yem siloları ile meyve sebze depolama yapılarının projelendirme kriterleri hakkında bilgi verilecektir.								
<b>KAYNAKLAR</b>									
Kaynaklar	1.Balaban, A. Ve E. Şen. 1988.Tarımsal Yapılar. A.Ü. Zir. Fak. Yay. Ankara. 2.Özkol, N. 1999. Uygulamalı Soğutma Tekniği. TMMOB Makina Müh. Odası. 3.Anonim, 2009. 2006 ASHRE El Kitabı, Soğutma. Tesilat Mühendisleri Derneği. 4.Lindley, J.A. ve J.H. Whitaker. 1996. Agricultural Buildings and Structures. ASAE Michigan. ABD. 5.Midwest Plan Service 1988. Grain Drying, Handling and Storage Handbook. MWPS-13. Ames, Iowa.								
Yardımcı Kaynaklar									
<b>MATERYAL PAYLAŞIMI</b>									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar									

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	7	3	21
Ödev Hazırlama	1	5	5
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Arasınavlara Hazırlanma	1	7	7
Arasınavlara	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	7	7
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1

<b>Toplam</b>			90
<b>Tahmini AKTS</b>			3.52

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

<b>DERS AKIŞI</b>			
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>	<b>Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler</b>
1	Giriş, ders tanıtımı ve dönem boyunca izlenecek yöntem konusunda öğrenciyi bilgilendirme		
2	Tahıl depoları		
3	Ayçiçeği ve baklagillerin depolanması		
4	Depolama yapılarının yapı elemanları		
5	Mısır serenleri		
6	Yeşil yem siloları		
7	Meyve ve sebze depolama yapıları		
8	Ara sınav		
9	Depolama yöntemleri ve depo tipleri		
10	Kontrollü atmosferde depolama		
11	Soğutma yükünün hesabı		
12	Soğuk hava deposu tasarımı		
13	İşletme inceleme gezisi		
14	Projelerin sunumu		

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

<b>DERS KATEGORİSİ</b>	