BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ	**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**
Münavebe	TRB337	Girer	E	**H**	5	3	0	3	3
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Seçmeli								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğretim Üyesi Özlem ÇALKAN SAĞLAM								
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Türkiye tarım sektörü, ekim nöbetinin tanımı ve tarihçesi hakkında bilgi vermek, ekim nöbeti toprak ve bitki besleme ilişkileri, ekim nöbeti hastalık-zararlı ve yabancı otlar, bitkiler arası uyuşum ilişkilerini öğretmek, ön bitki-allelopati ve sinerjizm ilişkilerini kavratmak, ekim nöbetinin planlanmasını öğretmek, Türkiye'nin değişik bölgelerinde uygulanabilecek ekim nöbeti örnekleri vermek ve tartışmak, ekim nöbeti ve sürdürülebilir tarım ilişkileri hakkında bilgi vermek.								
Dersin Verilişi	Yüz yüze								
Dersin Öğrenme Çıktıları	Tarımda sürdürülebilirlik, çevre, insan sağlığı ve biyo-çeşitliliğin korunması ve geliştirilmesinde ekim nöbetinin önemini kavrar. Ekim nöbetinin ne demek olduğunu ve bitkisel üretimdeki önemini öğrenir. Türkiye tarım sektörü hakkında gerekli temel bilgileri öğrenecek ve diğer ülkelerle karşılaştırmalı değerlendirmeler yapar. Farklı ekolojik bölgeler için, sosyo-ekonomik koşulları da dikkate alarak, uygun ekim nöbeti planları geliştirir. Farklı çevre koşullarına uygun alternatif ekim nöbeti sistemleri planlarken dikkate alınacak etmenler hakkında bilgi sahibi olur.								
Dersin İçeriği	Türkiye tarım sektörünün genel durumunu değerlendirilmesi ve bölgelere göre uygulanabilecek uygun ekim nöbeti sistemlerinin incelenmesi								
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	Acar Zeki, İ. Ayan ve G. Günaydın, 2009. Ekim Nöbeti. OMÜ Ziraat Fakültesi Ders Kitabı No. 62.2. Könnecke Gustav, 1967. Münavebe. Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. Yayınları No. 207.								
Yardımcı Kaynaklar									
MATERYAL PAYLAŞIMI									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar	Dönem Başlarında WEB Üzerinde Duyurulacaktır								

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	**Sayısı**	**Süresi (Saat)**	**Toplam İş Yükü (Saat)**
Ders Süresi	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	6	2	12
Ödev Hazırlama	1	5	5
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-

Arasınavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasınavlar	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam			87
Tahmini AKTS			3,41

DERS AKIŞI			
Hafta	**Konular**	**Ön Hazırlık**	**Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler**
1	Türkiye tarım sektörünün AB ile karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi	İlgili konunun okunması	Konunun sunumu, soru-cevap
2	Tarla tarım yöntemleri (kuru tarım)	İlgili konunun okunması	Konunun sunumu, soru-cevap
3	Tarla tarım yöntemleri (sulu tarım ve nemli tarım)	İlgili konunun okunması	Konunun sunumu, soru-cevap
4	Ekim nöbetinin tarihi gelişimi	İlgili konunun okunması	Konunun sunumu, soru-cevap
5	Ekim nöbeti, toprak ve bitki besleme ilişkileri	İlgili konunun okunması	Konunun sunumu, soru-cevap
6	Ekim nöbeti, toprak ve bitki besleme ilişkileri	İlgili konunun okunması	Konunun sunumu, soru-cevap
7	Ekim nöbeti, hastalık, zararlı böcekler ve yabancı ot ilişkileri	İlgili konunun okunması	Konunun sunumu, soru-cevap
8	Ara sınav	İlgili konunun okunması	Konunun sunumu, soru-cevap
9	Bitkiler arası uyuşum ilişkileri (allelopati, ön bitki, sinerjizm ve toprak yorgunluğu)	İlgili konunun okunması	Konunun sunumu, soru-cevap
10	Bitkiler arası uyuşum ilişkileri (allelopati, ön bitki, sinerjizm ve toprak yorgunluğu)	İlgili konunun okunması	Konunun sunumu, soru-cevap
11	Ekim nöbetinin planlanması	İlgili konunun okunması	Konunun sunumu, soru-cevap
12	Ekim nöbeti ve sürdürülebilir tarım	İlgili	Konunun

		konunun okunması	sunumu, soru-cevap
13	Ülkemizin değişik bölgelerinde uygulanan/uygulanabilecek ekim nöbeti sistemleri	İlgili konunun okunması	Konunun sunumu, soru-cevap
14	Ülkemizin değişik bölgelerinde uygulanan/uygulanabilecek ekim nöbeti sistemleri	İlgili konunun okunması	Konunun sunumu, soru-cevap

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Çalışma Türleri	**Sayısı**	**Katkı Yüzdesi**
Ara sınav	1	40
Final	1	60
Toplam		**100**

DERS KATEGORİSİ	