

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Bahçe Tarımı
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Abdulkadir TANRIKULU
Dersin Gün ve Saati	Cuma 13:00-16:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 13:00-16:00
İletişim Bilgileri	atanrikulu@harran.edu.tr 04143183222
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze olarak. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, döküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Lisans eğitimi alan öğrencilere bahçe bitkileri anabilim dalının çalışma alanında yer alan meyve sebze ve bağ yetiştiriciliği ile ilgili temel bilgiler sunmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Bahçe Bitkileri içerisinde yer alan meyve, sebze, bağ ve süs bitkileri hakkında temel bilgiye sahip olur. 2- Meyve, sebze ve bağ tesisi kurmak için gerekli bilgiye sahip olur. 3- Meyve sebze ve bağ tesislerinin yıllık bakım işleri, hasat, depolama ve pazara sunma aşamalarında gerekli bilgiye sahip olur.
Haftalık Ders Konuları	1 Bahçe Bitkilerinin tanımı, Türkiye’de yetiştirilen bahçe bitkilerinin orijini, meyve ve sebzelerinin sınıflandırılması, Türkiye’nin bahçe bitkileri yönünden önemi 2 Türkiye’de bahçe bitkilerinin kapladığı alan ve üretim değerleri, bahçe bitkilerinin milli gelir içerisindeki payı, dış ticaret içindeki yeri, beslenme ve insan sağlığı açısından değeri, bahçe bitkilerinin endüstri kolları ile ilişkisi 3 Çiçeğin orijini ve yapısı, cinsiyet, gametlerin oluşumu, tozlanma ve dölleme, erkek ve dişi gametlerin oluşumu, tohum ve meyve oluşumu, partenokarpi ve apomiksiz meyve oluşumları 4 İklim, ışık, nem, yer, toprak gibi faktörlerin etkileri üzerinde durulmaktadır 5 Bahçe bitkilerinde dinlenme, çiçeklenme ve meyve tutumu, yaşlanma ve periyodisite konuları ele alınmaktadır 6 Eşeyli ve eşeysi çoğaltma yöntemleri derinlemesine ele alınmaktadır. 7 Kısa Sınav-Eşeyli ve eşeysi çoğaltma yöntemleri derinlemesine ele alınmaktadır. 8 Toprak işleme, kimyasal yolla yabancı ot kontrolü, erozyon kontrolü anlatılmaktadır 9 Meyve bahçesi tesisi, yer seçimi, tür ve çeşit seçimi, anaç seçimi, tozlanma isteğinin bilinmesi, dikim sistemleri ve dikim sıklığı, dikim zamanı, arazi hazırlığı, fidan dikimi vb. 10 Toprak işleme, budama, meyvecilik ve bağcılıkta budama şekilleri, sulama, gübreleme, hastalık ve zararlılarla mücadele. 11 Hasat ve hasadın yapılışı, soğukta muhafaza yöntemleri, bahçe bitkileri ürünlerinin pazara hazırlanması 12 Büyüme düzenleyici maddeler, uyarıcılar, engelleyiciler, etki şekilleri ve kullanım alanları 13 Bahçe Bitkilerinin tanımı, Türkiye’de yetiştirilen bahçe bitkilerinin orijini, meyve ve sebzelerinin sınıflandırılması, Türkiye’nin bahçe bitkileri yönünden önemi 14 Türkiye’de bahçe bitkilerinin kapladığı alan ve üretim değerleri, bahçe bitkilerinin milli gelir içerisindeki payı, dış ticaret

	<p>içindeki yeri, beslenme ve insan sağlığı açısından değeri, bahçe bitkilerinin endüstri kolları ile ilişkisi</p> <p>15 Genel Tekrar</p>
Ölçme-Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında 1 (bir) adet Ara Sınav, 1 adet Kısa Sınav, 1 adet Yarıyıl Sonu Sınavı ve 1 adet Bütünleme yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Ara Sınav : % 40 Kısa Sınav: % 10 Yarıyıl sonu Sınavı : % 50</p> <p>Ara Sınav: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: Derse giren öğretim elemanları tarafından, tabloda belirtilen ders saatinde Yarıyıl Sonu Sınavı Tarih ve Saati: İlan edilecek tarih ve saatlerde Bütünleme: İlan edilecek tarih ve saatlerde</p>
Kaynaklar	<p>A. Sabit, Hasan Ç, Yılmaz F. (1997), <i>Genel Bahçe Bitkileri</i>, A.Ü. Ziraat Fakültesi, ANKARA. B. ANONİM, (2003), <i>Teknik Tarım</i>, Tarım İl Müdürlüğü, Yayın No 356, İZMİR</p>

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4
ÖÇ1	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	3	3
ÖÇ2	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	3	3
ÖÇ3	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	3	3
ÖÇ4	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	3	3
ÖÇ5	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	3	3
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	P Ç1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4
Bahçe Tarımı	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4

ÖÇ1	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖÇ2	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖÇ3	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖÇ4	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖÇ5	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4
Beden Eğitimi II	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Bitki Besleme ve Gübreleme
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr.Üyesi Fatma BAŞDEMİR
Dersin Gün ve Saati	Salı 13:00-15:50
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 14:00-15:00
İletişim Bilgileri	fatmabasdemir@harran.edu.tr 414.3183000-3727
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Her hafta bir öğrenci ders içeriğine bağlı sunum hazırlayacak.
Dersin Amacı	Bitki beslemede gereksinim duyulan elementler; bitkilerde besin elementi alımı; besin elementlerinin alım ilkeleri; makro ve mikro elementlerin bitkilerdeki işlevleri ve bulunma düzeyleri; besin elementlerinin gelişim üzerine etkileri ve eksiklik belirtileri konuları ile gübre çeşitleri ve yöntemleri hakkında teorik ve uygulamalı bilgi vermek
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1) Bitki gelişimi için mutlak gerekli olan makro ve mikro elementleri bilir. 2) Bitkilerce besin maddelerinin alım ilkelerini ve bitki bünyesindeki genel işlevlerini bilir. 3) Besin maddelerinin bitkilerde hangi düzeylerde bulunabileceğini bilir. 4) Besin maddelerinin bitkilerdeki kritik noksanlık düzeylerini bilir ve noksanlığa yol açan temel faktörlerin etkilerini yorumlayabilir. 5) Besin maddeleri noksanlığının ve fazlalığının bitkilerdeki görsel belirtilerini tanıır.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Bitkilerde büyümeyi kontrol eden faktörler, Bitki besin elementlerinin önemi 2. Hafta Bitkilerde besin noksanlıklarının nedenleri 3. Hafta bitkilerde besin noksanlığı belirtileri 4. Hafta Bitki besin maddesi kaynakları 5. Hafta Kısa Sınav - Topraktan besin maddesi kayıpları 6. Hafta Gübre ve Gübreleme, Gübrelerin sınıflandırılması 7. Hafta İşletme gübreleri 8. Hafta Yeşil Gübreler, Kompost 9. Hafta Yeşil Gübreler, Kompost 10. Hafta Ticaret Gübreleri 11. Hafta Azotlu Gübreler - Gübrelerin uygulanma zamanı, şekli, miktarı 12. Hafta Fosforlu gübreler - Gübrelerin uygulanma zamanı, şekli,

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Bitki Koruma
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr.Üyesi Fatma BAŞDEMİR
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 09:10-12:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 13:00-14:00
İletişim Bilgileri	fatmabasdemir@harran.edu.tr 414.3183000-3727
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Her hafta bir öğrenci ders içeriğine bağlı sunum hazırlayacak.
Dersin Amacı	Tarımsal üretimde önemli zararlara sebep olan hayvansal zararlı organizmalardan nematodlar, akarlar ve böcekler takımını genel özellikleriyle tanıtmak, takımlara ve önemli familyalara ait morfolojik, biyolojik ve ekolojik bilgiler vermek, önemli türleri tanıtmak ve zararlılara karşı temel mücadele yöntemlerinin öğretilmesi dersin temel amacıdır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Bu dersin sonunda tarımda önemli zararlara sebep olan başlıca nematodları, gastropodları ve böceklerin tanınması ve sınıflandırılmasını öğrenirler2. Böcek fizyolojisi, morfolojisi ve gelişmesini kavrar.3. Tarımsal üretimde ve ekolojik dengede önemli olan bazı zararlı ve yararlı böcekleri tanıır.4. Böceklerin önemini kavrar.5. Tarımsal savaş yöntemlerini öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	<ol style="list-style-type: none">1. Hafta Böcekler sınıfının tanınması ve sınıflandırma yapmanın esasları2. Hafta Böceklerin dış iskelet yapıları ve genel anatomileri (Baş, göğüs ve karın)3. Hafta Böceklerin dış iskelet yapıları ve genel anatomileri (Baş, göğüs ve karın)4.Hafta Böceklerin fizyolojisi (Böceklerde sindirim, dolaşım ve kas sistemi)5.Hafta Böceklerin fizyolojisi (Böceklerde salgı, sinir ve üreme sistemleri)-Kısa Sınav6. Hafta Böceklerde gelişme7. Hafta Böcek davranışları

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Hayvan Besleme
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Dr. Timuçin TAŞ Dr. Erdal ERBİL
Dersin Gün ve Saati	Cuma 09:00-12:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 09:00-12:00
İletişim Bilgileri	ttas_4@hotmail.com 05327093140-05062345460
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze olarak. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, döküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Hayvan beslemede kullanılan yem maddeleri, yem hijyeni, organik hayvan besleme alanındaki bilimsel ve teorik bilgilerin aktarılması, söz konusu bu bilgilerle donatılmış Veteriner Hekimlerin yetiştirilmesi.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Hayvan besleme alanında mevcut ve güncelleşmiş bilimsel bilgileri teorik olarak öğrenir. 2. Hayvan besleme prensipleri konusunda gerekli bilgileri kazanır. 3. Hayvan besleme dersinde kendisine sunulan organik yem üretim prensipleri, organik çiftlik hayvanı yetiştirme kriterleri ve mevzuat çalışmaları ile ilgili teorik bilgileri kavrar.
Haftalık Ders Konuları	1 Organik Hayvancılık tanımı, avantaj ve dezavantajları 2 Organik tarımda hayvansal üretimin temel esasları 3 Organik hayvancılıkta kayıt tutma 4 Organik hayvancılıkta hayvan kaynağı 5 Organik hayvancılıkta yem kaynağı 6 Organik hayvancılıkta sağlık korunma ve barınma 7 Kısa Sınav-Organik hayvancılıkta sağlık korunma ve barınma 8 Organik tarımda kanatlı besleme 9 Organik tarımda domuz besleme 10 Organik hayvancılıkta hayvan sağlığı ve korunma 11 Gıda güvenliği 12 Organik hayvancılıkta metabolik hastalıklar ve korunma yöntemleri 13 Organik hayvan beslemede rasyon formülasyonları 14 Organik hayvan beslemede rasyon formülasyonları 15 Genel değerlendirme
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) adet Ara Sınav, 1 adet Kısa Sınav, 1 adet Yarıyıl Sonu Sınavı ve 1 adet Bütünleme yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : % 40 Kısa Sınav: % 10 Yarıyıl sonu Sınavı : % 50 Ara Sınav: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: Derse giren öğretim elemanları tarafından, tabloda belirtilen ders saatinde Yarıyıl Sonu Sınavı Tarih ve Saati: İlan edilecek tarih ve saatlerde Bütünleme: İlan edilecek tarih ve saatlerde

Kaynaklar	Ergün,A., Tuncer,Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıldız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. (2004). <i>Yemler yem hijyeni ve teknolojisi</i> . Pozitif Mat. Ankara 2. Sarı, M, Çerçi, H.İ.Yemler, <i>Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları</i> Çoşkun B., Şeker E., İnal, F., <i>Yemler ve Teknolojisi</i> .Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. (1990). <i>Feeds and nutrition</i> . 2.Ed. The ensminger publishing company, USA. 6. Peter J. Van Soest <i>Nutritional Ecology Of The Ruminant</i> 7. Church, D.C., <i>The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition</i>
------------------	--

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4
ÖÇ1	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖÇ2	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖÇ3	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖÇ4	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖÇ5	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düze yi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4
Hayvan Besleme	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği																														
Dersin AKTS'si	2																														
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Ali Ferdi ÇAĞLAYAN																														
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 13:00-15:00																														
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe 13:00-15:00																														
İletişim Bilgileri	alicaglayan@harran.edu.tr 414.3183000-.....																														
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.																														
Dersin Amacı	İş sağlığı ve güvenliği alanında temel teorik bilgilerin, mevzuatta bulunan temel yükümlülüklerin; bilhassa işveren vekili konumundaki Gemi İnşa Mühendisinin görev yetki ve sorumluluklarının öğretilmesi. Gemi İnşa Sanayiinde yaşanan iş kazaları ve meslek hastalıkları, nedenleri, sonuçları ve önlenmesiyle ilgili bilgilerin verilmesi.																														
Dersin Öğrenme Çıktıları	1-Öğrenciler iş güvenliği ve işçi sağlığı ile ilgili temel kavramları öğrenir. 2-İş kazaları ve meslek hastalıklarının sebeplerini ve alınacak önlemleri bilir. 3-Öğrenciler risk, önleme ve güvenlik kültürünü öğrenir.																														
Haftalık Ders Konuları	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>İş sağlığı ve güvenliği'nin (İSG) kavramsal çerçevesi, tanımı ve kapsamı hastalıklarının topluma maliyeti</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>İş kazaları ve meslek hastalıklarının ekonomik boyutu, İSG'nin işletmeler aç</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Ülkemizde İSG bakımından sorunlu alanların-sektörlerin incelenmesi</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>İş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenleri: fiziksel, ergonomik, kimyas psiko-sosyal riskler</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Önleyici İSG yaklaşımının unsurları: Risk Değerlendirmesi ve Yönetimi, Erg Faaliyetlerinin Örgütlenmesi</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Önleyici İSG yaklaşımının unsurları (devam): OHSAS 18001 Yönetim Sı Sağlık Kontrolü ve İşyeri Hekimliği, İşe Alım Süreçlerinde İSG</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Kısa Sınav-İSG alanında uluslararası standartlar ve sözleşmeler. İSG ile il</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>İSG alanında uluslararası standartlar ve sözleşmeler. İSG ile ilgili mevzuat: I</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>İşçi, İşveren, İşveren Vekili, İşyeri, Alt İşveren, İş Kazası, Meslek Hastal hukuki sonuçları</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>İSG ile ilgili tüzük ve yönetmelikler: İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü.</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Ağır ve Tehlikeli İşler Yönetmeliği, İSG Eğitimleri Hk. Yönetmelik, İşy Birimleri ile Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimleri Hk. Yönetmelik</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>İşveren ve İşveren Vekilinin (mühendisin-iş güvenliği uzmanının) iş kaz durumunda sorumluluğu-örnek olaylar</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>İş kazaları ve meslek hastalıklarıyla ilgili istatistiklerin incelenmesi, sık gör ve önlemler</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>İş kazalarıyla ilgili örnek Yargıtay kararlarının incelenmesi</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Genel Değerlendirme</td> </tr> </table>	1	İş sağlığı ve güvenliği'nin (İSG) kavramsal çerçevesi, tanımı ve kapsamı hastalıklarının topluma maliyeti	2	İş kazaları ve meslek hastalıklarının ekonomik boyutu, İSG'nin işletmeler aç	3	Ülkemizde İSG bakımından sorunlu alanların-sektörlerin incelenmesi	4	İş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenleri: fiziksel, ergonomik, kimyas psiko-sosyal riskler	5	Önleyici İSG yaklaşımının unsurları: Risk Değerlendirmesi ve Yönetimi, Erg Faaliyetlerinin Örgütlenmesi	6	Önleyici İSG yaklaşımının unsurları (devam): OHSAS 18001 Yönetim Sı Sağlık Kontrolü ve İşyeri Hekimliği, İşe Alım Süreçlerinde İSG	7	Kısa Sınav-İSG alanında uluslararası standartlar ve sözleşmeler. İSG ile il	8	İSG alanında uluslararası standartlar ve sözleşmeler. İSG ile ilgili mevzuat: I	9	İşçi, İşveren, İşveren Vekili, İşyeri, Alt İşveren, İş Kazası, Meslek Hastal hukuki sonuçları	10	İSG ile ilgili tüzük ve yönetmelikler: İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü.	11	Ağır ve Tehlikeli İşler Yönetmeliği, İSG Eğitimleri Hk. Yönetmelik, İşy Birimleri ile Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimleri Hk. Yönetmelik	12	İşveren ve İşveren Vekilinin (mühendisin-iş güvenliği uzmanının) iş kaz durumunda sorumluluğu-örnek olaylar	13	İş kazaları ve meslek hastalıklarıyla ilgili istatistiklerin incelenmesi, sık gör ve önlemler	14	İş kazalarıyla ilgili örnek Yargıtay kararlarının incelenmesi	15	Genel Değerlendirme
1	İş sağlığı ve güvenliği'nin (İSG) kavramsal çerçevesi, tanımı ve kapsamı hastalıklarının topluma maliyeti																														
2	İş kazaları ve meslek hastalıklarının ekonomik boyutu, İSG'nin işletmeler aç																														
3	Ülkemizde İSG bakımından sorunlu alanların-sektörlerin incelenmesi																														
4	İş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenleri: fiziksel, ergonomik, kimyas psiko-sosyal riskler																														
5	Önleyici İSG yaklaşımının unsurları: Risk Değerlendirmesi ve Yönetimi, Erg Faaliyetlerinin Örgütlenmesi																														
6	Önleyici İSG yaklaşımının unsurları (devam): OHSAS 18001 Yönetim Sı Sağlık Kontrolü ve İşyeri Hekimliği, İşe Alım Süreçlerinde İSG																														
7	Kısa Sınav-İSG alanında uluslararası standartlar ve sözleşmeler. İSG ile il																														
8	İSG alanında uluslararası standartlar ve sözleşmeler. İSG ile ilgili mevzuat: I																														
9	İşçi, İşveren, İşveren Vekili, İşyeri, Alt İşveren, İş Kazası, Meslek Hastal hukuki sonuçları																														
10	İSG ile ilgili tüzük ve yönetmelikler: İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü.																														
11	Ağır ve Tehlikeli İşler Yönetmeliği, İSG Eğitimleri Hk. Yönetmelik, İşy Birimleri ile Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimleri Hk. Yönetmelik																														
12	İşveren ve İşveren Vekilinin (mühendisin-iş güvenliği uzmanının) iş kaz durumunda sorumluluğu-örnek olaylar																														
13	İş kazaları ve meslek hastalıklarıyla ilgili istatistiklerin incelenmesi, sık gör ve önlemler																														
14	İş kazalarıyla ilgili örnek Yargıtay kararlarının incelenmesi																														
15	Genel Değerlendirme																														
Ölçme-Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deneysel çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav ve 1 Yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Ara Sınav : 40 % Kısa Sınav: 10% Yarıyıl sonu Sınav: : 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: Derse giren öğretim elemanları tarafından, tabloda belirtilen ders saatinde Bütünleme: İlan edilecek tarih ve saatlerde</p>																														
Kaynaklar	YELEKÇİ, M. 2009. "İşçi Sağlığı-İş Güvenliği İş Emniyeti" Esin, A., ESİN, 2009 "İş Sağlığı ve Güvenliği" ÇELEBİ, U.B., 2013, "Tersanelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Ders Notları"																														

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	
ÖÇ2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	
ÖÇ3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
İş Sağlığı ve Güvenliği	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Tarım Alet ve Makineleri
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr.Üyesi Fatma BAŞDEMİR
Dersin Gün ve Saati	Salı 10:10-12:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 16:00-17:00
İletişim Bilgileri	fatmabasdemir@harran.edu.tr 414.3183000-3727
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Her hafta bir öğrenci ders içeriğine bağlı sunum hazırlayacak.
Dersin Amacı	Tarımda makinalaşmanın gelişimi; enerji ve tarım, motorlar, traktörler, toprak işleme alet ve makineleri, ekim, dikim, gübreleme ve bakım makineleri, sulama makineleri, tarımsal savaş makineleri, hasat harman makineleri, tarım makineleri işletmeciliği konusunda öğrencileri bilgilendirmek. Bireye / öğrenciye tarım traktörlerini, tarım alet ve makinelerini tanıma ve inceleme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.Tarımda kullanılan alet ve makineleri tanıyacaklar. 2. Ekim, dikim makinelerini öğrenecekler 3. Gübreleme, ilaçlama ve sulama makinelerini öğrenecekler 4. Hasat makinelerini hakkında bilgi sahibi olacaklar 5. Tarım makineleri işletmeciliği konusunda bilgi sahibi olacaklar
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Tarım makineleriyle ilgili temel kavramlar 2. Hafta Tarımsal kuvvet ve iş makinelerinin tanıtımı, sınıflandırılması, yapım özellikleri ve çalışma ilkeleri ile ilgili bilgiler 3. Hafta Tarımsal kuvvet ve iş makinelerinin tanıtımı, sınıflandırılması, yapım özellikleri ve çalışma ilkeleri ile ilgili bilgiler 4. Hafta Toprak işleme, alet ve makineleri 5. Hafta Toprak işleme, alet ve makineleri 6. Hafta Ekim makineleri 7. Hafta Dikim makineleri-Kısa Sınav 8.Hafta Gübreleme makineleri 9. Hafta Gübreleme makineleri 10. Hafta Bakım makineleri 11. Hafta Tarım ilaçlama makineleri

	<p>12. Hafta Sulama makineleri</p> <p>13. Hafta Hasat makineleri</p> <p>14. Hafta Yükleme ve taşıma araçları</p> <p>15. Hafta Genel Değerlendirme</p>
Ölçme-Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, 1 (bir) Ödev ve 1 (bir) yarıyıl sonu sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Ara Sınav : %30</p> <p>Kısa Sınav %20</p> <p>Yarıyıl sonu Sınav: % 50</p> <p>Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde</p> <p>Kısa Sınav Tarih ve Saati: Derse giren öğretim elemanları tarafından, tabloda belirtilen ders saatinde</p> <p>Bütünleme: İlan edilecek tarih ve saatlerde</p>
Kaynaklar	<p>Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makineleri Bölümü ders notları</p> <p>Prof. Dr. Doğan Erdoğan Tarım Makinaları A.Ü.Z.F. Yayınları ^[1]_[SEP]</p>

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	
ÖÇ2	3	3	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	
ÖÇ3	3	3	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	
ÖÇ4	3	3	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	
ÖÇ5	3	3	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Tarım Alet ve Makineleri	3	3	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Tarım Ekonomisi ve İşletmeciliği	
Dersin AKTS'si	4	
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Ali Ferdi ÇAĞLAYAN	
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 09:00-12:00	
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 09:00-12:00	
İletişim Bilgileri	alicaglayan@harran.edu.tr 414.3183000-.....	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
Dersin Amacı	Tarım işletmesi, çiftçi, tarımsal faaliyeti tanımlar ve tarım ekonomisinin diğer bilimlerle olan ilişkilerini, tarihçesini, kullandığı yöntemleri ifade etmek.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1-Tarım ekonomisinin tanımı ve kapsamı hakkında yorum yapar. 2-Tarımsal üretim ekonomisinde bileşenler üzerinde analiz yapar. 3-Kırsal Kalkınma ve tarım politikası konularını öğrenir	
Haftalık Ders Konuları	1	Tarım Ekonomisinin Tanımı ve Kapsamı ile Tarımsal Faaliyetin Özellikleri
	2	Türkiye Ekonomisinde Tarım Sektörünün Yeri ve Önemi
	3	Tarımsal Üretim Ekonomisi
	4	Tarımsal Üretim Ekonomisi
	5	Tarım İşletmelerinde Başarı Ölçütleri
	6	Tarım İşletmelerinde Başarı Ölçütleri
	7	Tarımsal Finansman, Ara Sınav
	8	Kısa Sınav-Tarımsal Finansman
	9	Tarımsal Finansman
	10	Tarım Ürünlerinin Pazarlanması
	11	Doğal Kaynaklar Ekonomisi
	12	Kırsal Kalkınma ve Tarım Politikası
	13	Kırsal Kalkınma ve Tarım Politikası
	14	Teşvikler ve Çiftçi Kayıt Sistemi
	15	Genel Değerlendirme
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deneysel çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav ve 1 Yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : 40 % Kısa Sınav: 10 % Yarıyılsonu Sınav: : 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: Derse giren öğretim elemanları tarafından, tabloda belirtilen ders saatinde Bütünleme: İlan edilecek tarih ve saatlerde	
Kaynaklar	KEÇECİOĞLU, G. E. GÜLSOYLU. 2002, <i>Tarım Traktörleri</i> E.Ü. Basımevi. İzmir. SABANCI, 1993, A. <i>Tarım Traktörleri</i> . Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Yayını. Ders Kitapları Yayın no:9, Adana. SARAL, A. 1984, <i>Tarım Traktörleri</i> . A.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları, Ders kitabı yayın no:271, Ankara.	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	5	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	
ÖÇ2	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	
ÖÇ3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Tarım Ekonomisi ve İşletmeciliği	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Tarıma Dayalı Sanayi İşletmeciliği	
Dersin AKTS'si	4	
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Ali Ferdi ÇAĞLAYAN	
Dersin Gün ve Saati	Salı 08:00-11:00	
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Salı 08:00-11:00	
İletişim Bilgileri	alicaglayan@harran.edu.tr 414.3183000-.....	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
Dersin Amacı	Tarım sektörünün farklı düzeylerinde üretim işlevleri, kapasite kullanımı ve rekabet gücü hakkında bilgi vermek ve istihdam olanaklarını tanıtmak.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1-Sektöre ait bilgileri öğrenir 2-Sektörün farklı düzeylerdeki istihdam olanaklarından yararlanır. 3-İşletmelerin ekonomik ve finansal yapılarını analiz eder. 4-Tarıma dayalı sanayide rekabet gücünü benimser.	
Haftalık Ders Konuları	1	1 Tarıma Dayalı Sanayi İşletmeleri Kavramı (İşletme Çeşitleri, Tarım İşletmeleri Unsurları)
	2	Tarıma dayalı sanayinin kalkınmadaki yeri ve önemi
	3	Tarıma dayalı sanayinin Türkiye ekonomisindeki yeri ve önemi (üretim, istihdam)
	4	Tarıma dayalı sanayide üretim işlevi (Üretim ve Üretim Yönetimi Kavramları)
	5	Üretimin Diğer İşletme Fonksiyonlarıyla İlişkisi,
	6	Üretim Çeşitleri, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Üretim Maliyetleri ve Kapasite
	7	Pazarlama İşlevi(Pazarlama Kavramı ve İşletmeler Açısından Önemi)
	8	Kısa Sınav-Pazarlama İşlevi(Pazarlama Kavramı ve İşletmeler Açısından Önemi)
	9	Ürün gruplarına göre tarıma dayalı sanayinin rekabet gücü
	10	Un ve unlu mamuller sanayi
	11	Süt ve süt ürünleri sanayi
	12	Meyve ve sebze ürünleri sanayi
	13	Yağ sanayi,
	14	Şeker, tütün, tekstil, yem ve deri sanayi.
	15	Genel Değerlendirme
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav ve 1 Yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : 40 % Kısa Sınav: 10 % Yarıyılsonu Sınav: : 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: Derse giren öğretim elemanları tarafından, tabloda belirtilen ders saatinde Bütünleme: İlan edilecek tarih ve saatlerde	
Kaynaklar	ÇETİN, B., 1998, <i>Tarıma Dayalı Sanayi Ekonomisi ve İşletmeciliği</i> , Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Notları:77, Bursa ÇETİN, B., 1999, <i>Gıda Sanayi Ekonomisi ve İşletmeciliği</i> , Vıpaş A.Ş., Yay. No:12, Uludağ Üniversitesi Güçlendirme Vakfı Yay. No:136, Bursa KEPENEK, Y., 1991, <i>Türk İmalat sanayinin Üretim Yapısı</i> -1985 Friedrich Ebert Vakfı, İstanbul	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	2	2
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	3
ÖÇ6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Tarım Dayalı Sanayi İşletmeciliği	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Tarımsal Kredi ve Finansman	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Ali Ferdi ÇAĞLAYAN	
Dersin Gün ve Saati	Salı 15:00-17:00	
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Salı 15:00-17:00	
İletişim Bilgileri	alicaglayan@harran.edu.tr 414.3183000-.....	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.	
Dersin Amacı	Tarımsal işletmelerin finansmanı, krediler ve finansman şekillerini öğrenerek, Türkiye de uygulanan tarımsal krediler hakkında bilgi sahibi olacaktır.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1-Tarımsal işletmelerin finansman kaynaklarını değerlendirir. 2-En uygun tarımsal finansman kaynaklarını kullanır. 3-Tarımsal kredinin kaynaklarını öğrenir.	
Haftalık Ders Konuları	1	İşletmelerin ekonomik ve finansal yapısının analizi
	2	İşletmeler için finansman yöntemleri, yöntemlerin avantaj ve dezavantajlarının ortaya konulması
	3	Finansal analizin amacı, önemi ve finans yöneticisinin görevlerinin açıklanması
	4	Tarımda finansal analiz teknikleri
	5	Tarımda finansal analiz teknikleri ve örnek uygulamalar
	6	Tarımsal işletmecilikte türev finansal araçlar ve Türkiye deki uygulamaları
	7	Özel tarımsal krediler, Ara Sınav
	8	Kısa Sınav-Özel tarımsal krediler
	9	Tarımsal kredinin önemi, kredi kaynakları, Türkiye de tarım kredinin organizasyonu
	10	T.C. Ziraat Bankasının tarımsal kredi uygulamaları
	11	Türkiye de Tarım Kredi Kooperatiflerinin analizi
	12	Özel tarımsal kredi kaynakları
	13	Risk Yönetimi ve Tarım Sigortalarının Tarımsal Finansmandaki Önemi
	14	Tarımsal kredi ve finans sektöründeki sorunlar ve çözüm önerileri
	15	Genel Değerlendirme
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav ve 1 Yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : 40 % Kısa Sınav: 10 % Yarıyılsonu Sınav: : 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: Derse giren öğretim elemanları tarafından, tabloda belirtilen ders saatinde Bütünleme: İlan edilecek tarih ve saatlerde	
Kaynaklar	ÇETİN B., 2008, <i>Tarımsal Finansman</i> , <i>Tarımsal Finansman</i> , Nobel Yayınları, Ankara AĞ C., 1995, <i>İşletmelerde Finansal Yönetim</i> , Ekin Yayınları, Bursa	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5		
ÖÇ2	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4		
ÖÇ3	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	3		
ÖÇ4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	3	4	3	3		
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Tarım sal Kredi ve Finansman	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4
------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Tarımsal Kuruluş ve Organizasyonlar
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Abdulkadir TANRIKULU
Dersin Gün ve Saati	Cuma 09:00-12:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 09:00-12:00
İletişim Bilgileri	atanrikulu@harran.edu.tr 04143183222
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze olarak. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, döküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Ziraat mühendislerinin kamulaştırma, özelleştirme, tazminat davaları, toplulaştırma gibi konularda bilgi kazanmasını sağlamak. Bilirkişilik prensiplerini ve uygulamalarını öğrenmek.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Tarımsal değer biçme ile ilgili genel kavramlar, değer biçme kriterleri, değer biçme yöntemlerini bilir. 2-Bir araziye sentetik ve analitik yöntemle göre değer biçer. 3-Değer biçme ile ilgili mali hesaplar. 4-Bilirkişiliğe giriş, bilirkişiliğin dayandığı mevzuat ve bilirkişi seçimi yapar.
Haftalık Ders Konuları	1 Tarımsal Değer Biçme İle İlgili Genel Kavramlar 2 Değer Biçme Kriterleri 3 Değer Biçme Yöntemleri 4 Bir Araziye Sentetik Yönteme Göre Değer Biçme 5 Bir Çiftliğe Analitik Yönteme Göre Değer Biçme (mal sahibi) 6 Bir Çiftliğe Analitik Yönteme Göre Değer Biçme (kiracılık-ortakçılık) 7 Bir Çiftliğe Analitik Yönteme Göre Değer Biçme (kiracılık-ortakçılık)-Kısa Sınav 8 Meyve Bahçelerine Değer Biçme 9 Meyve Bahçelerine Değer Biçme (devam) 10 Meyvesiz Ağaçlara Değer Biçme 11 Arsa ve Yapılara Değer Biçme 12 Bilirkişiliğe Giriş, Bilirkişiliğin Dayandığı Mevzuat ve Bilirkişi Seçimi 13 Kamulaştırma, Zarar-Ziyan Tespiti ve Tarım Sigortaları İle İlgili Bilirkişilik 14 Bilirkişi Raporunun Yazımı 15 Genel Değerlendirme
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) adet Ara Sınav, 1 adet Kısa Sınav, 1 adet Yarıyıl Sonu Sınavı ve 1 adet Bütünleme yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : % 40 Kısa Sınav: % 10 Yarıyıl sonu Sınavı : % 50

	<p>Ara Sınav: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde</p> <p>Kısa Sınav Tarih ve Saati: Derse giren öğretim elemanları tarafından, tabloda belirtilen ders saatinde</p> <p>Yarıyıl Sonu Sınavı Tarih ve Saati: İlan edilecek tarih ve saatlerde</p> <p>Bütünleme: İlan edilecek tarih ve saatlerde</p>
Kaynaklar	<p>G.J.Conneman, <i>Farm Appraisal Handbook</i>, Cornell University, Ithaca, Newyork, 1983, USA.</p> <p>G.L.Casler and G.B. White, <i>Alternative Methods of Capitalizing Income From Orchard, Groves and Vineyards</i>, Cornell University Staff Paper, July 1982, No: 82-22, 1982, USA.</p> <p>W.G.Murray, D.G.Hariss, G.A.Miller and N.S.Thompson, <i>Farm Appraisal and Valuation, Sixth Edition</i>, The Iowa State University Press, Iowa, 1983, USA.</p> <p>W.L.Jr Ventolo & M.R.Williams, <i>Fundamentals of Real Estate Appraisal, 8th Edition</i>, Dearborn</p> <p>Z.G.Mülayim ve T.Güneş, <i>Yeni Bilirkişi Rehberi</i>, Ayyıldız Matbaası A.Ş., 1986, Ankara.</p>

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	
ÖÇ1	3	5	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	3	4	
ÖÇ2	3	5	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	3	4	
ÖÇ3	3	5	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	3	4	
ÖÇ4	3	5	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	3	4	
ÖÇ5	3	5	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	3	4	
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düze yi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	P Ç1	P Ç2	P Ç3	P Ç4	P Ç5	P Ç6	P Ç7	P Ç8	P Ç9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14
Tarımsal Kuruluş ve Organizasyonlar	3	3	3	5	3	3	3	4	4	4	4	2	2	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Tarımsal Proje Hazırlama Tekniği	
Dersin AKTS'si	3	2
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Ali Ferdi ÇAĞLAYAN	
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 08:00-12:00	
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe 08:00-12:00	
İletişim Bilgileri	alicaglayan@harran.edu.tr 414 3183000	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
Dersin Amacı	Öğrencilerin bir projeyi yapabilecek bilgi ve becerileri elde etmeleri, yatırıma başlamadan önce yatırımın fizibilitesini yaparak ilgili alana yatırım yapmanın karlı olup olmayacağı konusunda karar verebilme becerisine sahip olmalarıdır.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1-Plan ve proje kavramları bilir. 2-Tarımsal projelerin hazırlanması ve bunun için gerekli olan teknik ve ekonomik verilerin elde edilme yollarını kavrar. 3-Toplanan verilerin analiz yöntemlerini bilir.	
Haftalık Ders Konuları	1	Plan, Yatırım ve Proje Kavramları
	2	Tarımsal Projeler ve Özellikleri
	3	Yatırım Konusunun Belirlenmesi ve Proje Kararı
	4	Projenin Gerekçesi ve Piyasa Etüdü
	5	Proje Hazırlama Tabloları
	6	Proje Teknik Deđerlendirilmesi
	7	Proje Ölçeđi ve Kuruluş Yeri Seçimi -Ara sınav
	8	Kısa Sınav-Proje Ölçeđi ve Kuruluş Yeri Seçimi
	9	Projenin Teknik Yönü
	10	Proje Giderleri
	11	Proje Gelirleri
	12	Proje Finansmanı
	13	Proje Analizi
	14	Proje Analizi
	15	Genel değerlendirme
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav ve 1 Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : 40 % Kısa Sınav: 10 % Yarıyıl sonu Sınav: : 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: Derse giren öğretim elemanları tarafından, tabloda belirtilen ders saatinde Bütünleme: İlan edilecek tarih ve saatlerde	

Kaynaklar	ERKUŞ,A., 1998, Rehber, E., <i>Proje Hazırlama Tekniği</i> , Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, Yayın No:1496, Ankara. İNAN,İ.H., 2000, <i>Proje Hazırlama ve Değerlendirme Tekniği</i> , Tekirdağ. ERKUŞ, A., BÜLBÜL.B., KIRAL,T., AÇIL, A.F., DEMİRCİ ,R., 2000 <i>Tarım Ekonomisi</i> , A.Ü. Ziraat Fakültesi Eğitim, Araştırma ve Geliştirme Vakfı Yayınları, No:5, Ankara.
------------------	---

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	3	2	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	5	
ÖÇ2	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	
ÖÇ3	2	3	3	4	2	3	2	3	3	4	4	4	3	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Tarımsal Proje Hazırlama Tekniği	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Tarımsal Yapılar ve Sulama
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Abdulkadir TANRIKULU
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 09:00-12:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe 09:00-12:00
İletişim Bilgileri	atanrikulu@harran.edu.tr 04143183222
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze olarak. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, döküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Kırsal alanları doğrudan ilgilendiren toprak su yapılarından su depolama yapılarının planlanması ve projelendirilmesi, kabartma yapılar, su alma yapıları, su iletim yapıları ve akarsu düzenleme yapılarına ait plan ve projelendirme ilgili bilgilerin verilmesi
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Su depolama yapıları, planlama ve projelendirme yapar. 2- Su yapılarında enerji kırıcı yapıları bilir. 3- Akarsu düzenleme yapıları hakkında analiz yapar.
Haftalık Ders Konuları	1 Su depolama yapıları 2 Su depolama yapıları planlama ve projeleme 3 Kabartma ve çevirme yapıları 4 Kabartma ve çevirme yapıları 5 Su alma yapıları 6 Su alma yapıları 7 Su iletim ve dağıtım yapıları-Ara Sınav 8 Kısa Sınav-Su iletim ve dağıtım yapıları 9 Su iletim ve dağıtım yapıları 10 Enerji kırıcı yapılar 11 Akarsu düzenleme yapıları 12 Akarsu düzenleme yapıları 13 Sulama sistemlerinde işletme ile ilgili yapılar 14 Sulama sistemlerinde işletme ile ilgili yapılar 15 Genel Tekrar
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) adet Ara Sınav, 1 adet Kısa Sınav, 1 adet Yarıyıl Sonu Sınavı ve 1 adet Bütünleme yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : % 40 Kısa Sınav: % 10 Yarıyıl sonu Sınavı : % 50 Ara Sınav: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: Derse giren öğretim elemanları tarafından, tabloda belirtilen ders saatinde Yarıyıl Sonu Sınavı Tarih ve Saati: İlan edilecek tarih ve saatlerde Bütünleme: İlan edilecek tarih ve saatlerde
Kaynaklar	Aküzüm T, Öztürk F. (1996). <i>Toprak su yapıları</i> , Ankara üniv. Ziraat Fak. Yayınları. Yayın no: 1448.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4
ÖÇ1	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖÇ2	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖÇ3	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖÇ4	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖÇ5	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4
Tarım al Yapılar ve Sulama	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Tarla ve Bahçe Ürünleri İşletmeciliği
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Abdulkadir TANRIKULU
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 13:00-17:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe 13:00-17:00
İletişim Bilgileri	atanrikulu@harran.edu.tr 04143183222
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze olarak. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, döküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Tarla bitkileri, tohum oluşumu, yapısı, kimyası, fizyolojisi ve tohum işleme teknolojisi bilgi sahibi olma ve bu ürünleri çıktıya dönüştürebilme.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Tohum oluşumu, yapısı, kimyası, fizyolojisi konusunda bilgi sahibi olur. 2-Tohum işleme teknolojisi, konuları hakkında yeterli bilgi sahibi olur.. 3-Tarla ve Bahçe bitkileri üretimi ve pazarlaması aşamalarında analiz ve yorum yapar.
Haftalık Ders Konuları	1 Tohum Kullanım Yerleri, Büyüklüğü Şekli, Doğada Yayılma Yolları 2 Tozlanma ve Döllenme 3 Tohumun Kimyasal Yapısı ve Tohumda Madde Birikimi 4 Buğdaygillerde, Baklagillerde Ve Yağ Bitkilerinde Tohum 5 Tohum Dormansisi 6 Tohumun Çimlenmesi Ve Çimlenmeyi Etkileyen Faktörler 7 Tohumun Ömrü Ve Bozulması-Ara sınav 8 Kısa Sınav-Tohumun Ömrü Ve Bozulması 9 Çimlenme Kontrolleri ve Tarımsal Üretim Açısından Önemi, 10 Tohumluk Üretiminde Dikkat Edilecek Hususlar 11 Tohumların Kurutulması 12 Tohumların Ayrılması, Temizlenmesi 13 Depolamada Tohum Canlılığını Etkileyen Faktörler 14 Tohumluk Arzı Nedir 15 Genel Değerlendirme
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) adet Ara Sınav, 1 adet Kısa Sınav, 1 adet Yarıyıl Sonu Sınavı ve 1 adet Bütünleme yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : % 40 Kısa Sınav: % 10 Yarıyıl sonu Sınavı : % 50 Ara Sınav: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: Derse giren öğretim elemanları tarafından, tabloda belirtilen ders saatinde Yarıyıl Sonu Sınavı Tarih ve Saati: İlan edilecek tarih ve saatlerde Bütünleme: İlan edilecek tarih ve saatlerde
Kaynaklar	Prof.Dr. Sevim SAĞSÖZ, <i>Tohumluk Bilimi</i> , Atatürk Ü. Yayınları, 1995. 2. Prof Dr. Sezen ŞEHİRALİ, <i>Tohumluk ve Teknolojisi</i> ,

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4	
ÖÇ1	4	4	4	5	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4	
ÖÇ2	4	4	4	5	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4	
ÖÇ3	4	4	4	5	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4	
ÖÇ4	4	4	4	5	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4	
ÖÇ5	4	4	4	5	2	2	3	4	4	3	3	2	2	4	
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düze yi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3	PÇ1 4
Tarla ve Bahçe Ürünleri İşletmecil iği	3	3	3	5	2	2	3	4	4	4	4	2	2	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	İklim Bilgisi
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Tuba RASTGELDİ DOĞAN
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 15:00-17:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 08:00-09:00
İletişim Bilgileri	trastgeldi@harran.edu.tr 414.3183000-1262
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze olarak. Konu anlatım, Soru-yanıt,döküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Meteorolojik verilerin öğrenilmesi, çevre kirliliği ve meteoroloji ilişkisinin irdelenmesi bu dersin amacıdır. Özellikle de insanın iklim ile olan ilişkilerini inceleyen doğal ekolojik sistemin tanınması ve iklim değişiminin olumsuz etkilerin neler olduğu ve alınabilecek tedbirlerin öğretilmesi bu dersin amacıdır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Meteoroloji ile ilgili genel kavramları öğrenir. 2. Dünyada'ki iklim olaylarını ve etkisinin insan, hayvan ve bitki başta olmak üzere çevre ve tarıma öğrenir. 4-İklim değişikliği olayı ve etkisini öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1.hafta Meteoroloji ile ilgili genel kavramlar 2.hafta Atmosferin tanımı, katmanları ve genel bilgiler 3.hafta Atmosferde bulunan gazlar ve etkileri 4.hafta Dünya ve tabakaları, oluşum, dönüşüm iklimsel etkileri 5.hafta Dünya'da iklim olayları, tarım ve çevreye etkileri 6.hafta Sel olayı, Sel olayının çevreye etkisi 7.hafta Türkiye'deki bölgelerin iklimleri-Ara Sınav 8.hafta İklim değişikliği nedenleri ve etkileri 9.hafta Küresel ısınma ve çevresel etkileri, 10.hafta Hidrolojik çevrim ve çevresel etkileri, 11.hafta Sera olayı ve çevresel etkileri, Kısa sınav 12.hafta Dünya'da iklim olayların insan sağlığı, hayvan ve bitki etkileşimi 13.hafta Meteorolojinin çevreyle-tarımla ilişkili güncel video sunumunun yapılması 14.hafta Harran Üniversitesi GAP YENEV meteoroloji istasyonunun gezilip, meteorolojik cihazların anlatılması 15. hafta Genel Tekrar
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 30% Kısa Sınav: 20% Yarıyıl sonu Sınavı: 50%

	Ara Sınav Tarih ve Saati: 25 Mart 2020 (Ders Saatinde, ilgili derslikte) Kısa Sınav Tarih ve Saati: 15 Nisan 2020 (Ders Saatinde, ilgili derslikte) Bütünleme: İlan edilecek tarih ve saatlerde
Kaynaklar	KOÇ, T. 1998, İklim Bilimi Çalışmaları Klimatoloji III-IV, Balıkesir, DEMİREL, A. 2002, Meteoroloji Sözlüğü, DMİ Yayınlar, Ankara ,Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü http://www.meteor.gov.tr Çevre ve Ekoloji, Mine Kışlalıoğlu, Fikret Berkes, Remzi Kitabevi

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	
ÖÇ1	3	5	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	
ÖÇ2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	
ÖÇ3	3	5	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düze yi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14
Çevre Ekoloj isi	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Tarımsal Yayım ve Haberleşme
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Tuba RASTGELDİ DOĞAN
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 13:00-15:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 08:00-09:00
İletişim Bilgileri	trastgeldi@harran.edu.tr 414.3183000-1262
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Projeksiyon cihazı destekli PowerPoint dosyası olarak hazırlanmış ders notları önce detaylıca anlatılacak, yüz yüze aktarım yapılacaktır, soru-cevap kısımlarına yer verilecektir. Derse hazırlık aşamasında öğrencilerden o haftaki konu ile ilgili araştırma yapılması istenmektedir.
Dersin Amacı	Çiftçilerin üretim sorunlarının belirlenmesi, alternatif çözümler sunulması ve çiftçilerde belirlenen yönde davranış değişikliği sağlayabilecek düzeyde bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.. Öğrencilerin bu kapsamda; yayım eğitiminin özellikleri, tarımsal yayımda program planlama süreci, iletişim süreci, yayım yöntemleri, benimseme ve yayılma süreci konularında bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Kırsal alanda yeniliklerin yayılması ve benimsenmesi süreçleri hakkında bilgi sahibi olur 2-Yenilik ve yenilikçilik hakkında bilgi sahibidir. 3-Yayım Yöntemleri ve uygun yöntemin seçimi ölçütleri hakkında analiz ve yorum yapar.
Haftalık Ders Konuları	1.hafta Tarımsal Yayımın Tarihi, Gelişimi ve Geleceği 2.hafta Tarımsal Yayımın Tanımı, Kapsamı Ve Önemi 3.hafta Tarımsal Yayımın İlkeleri, Yayım Elemanlarının Görevleri 4.hafta Türkiye'nin Tarımsal Yayım Sistemi Kuruluşlar Ve Yayım Çalışmaları 5.Hafta Türkiye'nin Tarımsal Yayım Sistemi Ve Türkiye'de Tarımsal Yayımın Belli Başlı Problemleri 6.Hafta Tarımsal Yayımın Amaçları Ve Yayım Yaklaşımları 7.Hafta Yayım Programlarının Özellikleri 8.Hafta Yayım Programının Aşamaları, Ara Sınav 9.Hafta Yayım Metotları, Yayımında Sesli-Görüntülü Haberleşme Araçları 10.Hafta Haberleşmenin Tanımı, Haberleşmede Başarıyı Etkileyen Faktörler 11.Hafta Tarımsal Yeniliklerin Benimsenmesi Ve Yayılması Konusundaki Çalışmaların Önemi, Kısa Sınav 12.Hafta Tarımsal Haberleşmede Benimseme Grupları Ve Yeniliklerin Yayılma Eğrisi 13.Hafta Öğrenciler ile karşılıklı Tarımsal Yayım ve Haberleşme Örnek Sunumların Yapılması

Çevre Ekoloj isi	3	4	3	5	4	4	3	4	3	3	4	3	5	4
------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Uluslararası Tarım Ticareti	
Dersin AKTS'si	4	
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Ali Ferdi ÇAĞLAYAN	
Dersin Gün ve Saati	Salı 13:00-15:00	
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Salı 13:00-15:00	
İletişim Bilgileri	alicaglayan@harran.edu.tr 414.3183000-.....	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
Dersin Amacı	Dış Pazar araştırması hakkında öğrencilere bilgi kazandırmak, Uluslararası pazarlama plan ve programlarını yapabilecek, ürün, fiyat tespiti, dağıtım ve pazarlama kanallarının yönetimini sağlayabilecek elemanları yetiştirmek, Pazarlama yönetimi konusunda öğrencilerin kabiliyetlerini geliştirmek, Tarım ürünleri ihracat ve ithalat işlemlerini anlamak ve ihracat ve ithalatta uluslararası pazarlama yazışmalarını kavratmak amaçlanmaktadır.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1-Uluslararası tarımsal pazarlamanın tanımı, uluslararası ticaretin kapsamı ve etkileyen faktörleri bilir. 2-Uluslararası tarımsal pazarlarda bilgi sistemi, ticareti teşvik eden kuruluşlar ve pazarlama planlamasını yapar. 3-Uluslararası tarımsal pazarlarda rekabet, pazarlama araştırması, pazar bölümlenme ve hedef pazarın seçimi yapar.	
Haftalık Ders Konuları	1	Uluslararası Tarımsal Pazarlama ve tarımsal ticaret
	2	Uluslararası Tarımsal Pazarlara Giriş Stratejileri
	3	Uluslararası Tarımsal Ticareti Teşvik Eden Kuruluşlar
	4	Uluslararası Tarımsal pazarlama çevresi
	5	Uluslararası Tarımsal Pazarlama Planlaması
	6	Uluslararası Tarımsal Pazarlarda Bilgi Sistemi
	7	Uluslararası Tarımsal Pazarlarda Bilgi Sistemi-Ara Sınav
	8	Uluslararası Tarımsal Pazarlarda Pazar Bölümlenme ve Hedef Pazarın Seçimi
	9	Kısa Sınav-Uluslararası Tarımsal Pazarlarda Ürün Geliştirme
	10	Uluslararası Tarımsal Pazarlarda Fiyatlama
	11	Uluslararası Tarımsal Pazarlarda Dağıtım Kanalları
	12	Uluslararası Tarımsal Pazarlarda Tutundurma
	13	İthalat ve İhracat İşlemleri Yönetimi
	14	İhracat ve İthalatta Yazışma Örnekleri
	15	Genel Değerlendirme
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav ve 1 Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : 40 % Kısa Sınav: 10 % Yarıyıl sonu Sınav: : 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: Derse giren öğretim elemanları tarafından, tabloda belirtilen ders saatinde Bütünleme: İlan edilecek tarih ve saatlerde	
Kaynaklar	AKAT,Ö., 2004, <i>Uluslararası Pazarlama, Karması ve Yönetimi</i> , Ekin Kitabevi, Bursa.	

ECER,F.,CANITEZ,,M., 2003, <i>Uluslar arası Pazarlama Teori ve Uygulamalar</i> , Niğde Üniversitesi Yayınları No:13, Niğde YURDAKUL, O., KOÇ,A., 1995, <i>Gıda Ürünleri Pazarlaması</i> , Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Ders Kitabı yayın No: 34, Adana.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	4	4	5	
ÖÇ2	3	4	5	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	
ÖÇ3	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	
ÖÇ4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Uluslararası Tarım Ticareti	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4