

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	EXOTIC FRUITS / EXOTIC FRUITS	
Ders Kodu / Course Code	ADSL-069	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Undergraduate / Undergraduate	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	none
Amacı / Purpose	Ülkemizde yetiştiriciliği yapılan ancak az tanınan ve/veya ülkemizin mikro iklim alanlarında yetiştirme imkanı olabilecek ve çok az tanınan, ülkemizde yetiştiriciliği yapılamayan ancak tüketimi olan ve/veya çok az olan bazı meyve türlerinin tanıtımını yapmak: Kültür alanı ve kültür tarihi, Biyolojik ve morfolojik özellikleri, Ekolojik istekleri, Yetiştiriciliğinin bazı teknik özellikleri, Beslenmedeki önemi, Değerlendirme şekilleri, Ekonomik bakımdan önemi vb. bilgiler.	To promote some fruit species that are cultivated in our country but are less known and/or may have the opportunity to be grown in the microclimate areas of our country, and which are not cultivated in our country, but which are consumed and/or have very little: Cultural area and cultural history, Biological and morphological features, Ecological demands, Some technical characteristics of cultivation, Importance in nutrition, Evaluation forms, Economic importance, etc. informations.
İçeriği / Content	Egzotik meyvelerin önemi hakkında genel bilgi, ülkemizde yetiştiriciliği yapılan ancak az tanınan ve/veya ülkemizin mikro iklim alanlarında yetiştirme imkanı olabilecek ve çok az tanınan, ülkemizde yetiştiriciliği yapılamayan ancak tüketimi olan ve/veya çok az olan bazı meyve türlerinin tanıtımı. Tanıtımı yapılacak meyve türleri : Keçiboynuzu, Pikan cevizi, Kamkat, Guava, Avokado, Jojoba, Ejder Meyvesi, Kahve, Kakao, Hindistan Cevizi, Hurma, Mango, Papaya, Ananas, Liçi, Çerimoya, Çarkıfelek Meyvesi.	General information about the importance of exotic fruits. Introduction of some fruit species that are cultivated in our country but are less known and/or may have the opportunity to be grown in the microclimate areas of our country, and which are not cultivated in our country, but which are consumed and/or have very little. Fruit types to be promoted: Carob, Pecan Nut, Kumquat, Guava, Avocado, Jojoba, Dragon Fruit, Coffee, Cocoa, Coconut, Date, Mango, Papaya, Pineapple, Lychee, Cherimoya, Passion Fruit.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	none
Staj Durumu / Internship Status	Yok	none

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Kütevin, Z. ve Kütevin, E., Meyvecilik (Genel Meyve Tarımı Prensipleri ve Pratik Meyvecilik Yöntemleri), İnkılap Kitapevi, 1990, 304 sayfa. Darley, J. J., Knowand Enjoy Tropical Fruit: Tropical Fruit and Nuts: a Cornucopia, P&S Publishing, 31 Aralık 1993, 186 sayfa (Kütüphane Geçmişim, Google Play'de Kitaplar). Ploetz, R. C., Diseases of Tropical Fruit Crops. CABI, 2003, 527 sayfa. Basılmamış ders notları, önerilen kaynak kitaplar ve güncel makale ve yayınlar, görsel yayınlar (ppt sunum, video vb.)	Kütevin, Z. and Kütevin, E., 1990. Fruit Growing (General Fruit Farming Principles and Practical Fruit Growing Methods), İnkılap Bookstore, 304 pages. Darley, J. J., Knowand 1993. Enjoy Tropical Fruit: Tropical Fruit and Nuts: a Cornucopia, P&S Publishing, 186 pages (My Library History, Books on Google Play) Ploetz, R. C., 2003. Diseases of Tropical Fruit Crops. CABI, 527 pages. Unpublished lecture notes, recommended reference books and current articles and publications, visual publications (ppt presentation, video, etc.)
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Selcan Özyalın	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Egzotik meyvelerin önemini kavrar	Understands the importance of exotic fruits
2	Dünya'da ve Türkiye'de yetiştirilen egzotik meyveleri tanıır	Recognizes exotic fruits grown in the world and in Turkey
3	Tropik ve Subtropik meyveleri ayırt edebilir	Can distinguish tropical and subtropical fruits
4	Ziraat ile ilgili temel terminolojiyi öğrenir	Learn the basic terminology related to agriculture
5	Egzotik meyvelerin bazı botanik özelliklerini öğrenir	Learns some botanical features of exotic fruits

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Egzotik meyvelerin önemi hakkında genel bilgi				
	General information about the importance of exotic fruits				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve türleri hakkında bilgi: Keçiboynuzu, Pikan cevizi				
	Information about fruit types: Carob, Pecan				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve türleri hakkında bilgi: Kamkat, Guava				
	Information about fruit types: Kumquat, Guava				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve türleri hakkında bilgi: Avokado				
	Information about fruit types: Avocado				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve türleri hakkında bilgi: Jojoba, Ejder Meyvesi				
	Information about fruit types: Jojoba, Dragon Fruit				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve türleri hakkında bilgi: Kahve, Kakao				
	Information about fruit types: Coffee, Cocoa				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve türleri hakkında bilgi: Hindistan Cevizi				
	Information about fruit types: Coconut				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve türleri hakkında bilgi: Hurma				
	Information about fruit types: Dates				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve türleri hakkında bilgi: Mango				
	Information about fruit types: Mango				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve türleri hakkında bilgi: Papaya				
	Information about fruit types: Papaya				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve türleri hakkında bilgi: Ananas				
	Information about fruit types: Pineapple				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve türleri hakkında bilgi: Liçi				
	Information about fruit types: Lychee				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	14.Meyve türleri hakkında bilgi: Çerimoya				
	Information about fruit types: Cherimoya				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve türleri hakkında bilgi: Çarkıfelek Meyvesi				
	Information about fruit types: Passion Fruit				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Quiz / Quiz	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final (Dönem Sonu) Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Quiz (Kısa Sınav) / Quiz	2	2.00	4.00
Derse Katılım (Teorik) / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	6.00	6.00
Quiz için Bireysel Çalışma / Individual Study for Quiz	2	3.00	6.00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	1.00	5.00
Toplam / Total:	25	15.00	50.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 50.00/25.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 50.00 / 25.00 = 2.00 ~ 2.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12
1.Egzotik meyvelerin önemini kavrar / Understands the importance of exotic fruits												
2.Dünya'da ve Türkiye'de yetiştirilen egzotik meyveleri tanır / Recognizes exotic fruits grown in the world and in Turkey												
3.Tropik ve Subtropik meyveleri ayırt edebilir / Can distinguish tropical and subtropical fruits												
4.Ziraat ile ilgili temel terminolojiyi öğrenir / Learn the basic terminology related to agriculture												
5.Egzotik meyvelerin bazı botanik özelliklerini öğrenir / Learns some botanical features of exotic fruits												

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high