

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PROJECTS OF MUSHROOM FARMS / PROJECTS OF MUSHROOM FARMS	
Ders Kodu / Course Code	9005002121998	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
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	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bir mantar işletmesinin kuruluşundan önce yapılması gereken projenin (Fizibilitenin) hazırlanmasında yapılacak olan tüm çalışmalarını göstermek.	to explain the studies made to be done in the preparation of project before the establishment of the enterprise
İçeriği / Content	Tarımsal üretim için yapılacak bir yatırımın kaynaklarının belirlenmesi, proje etüdünün yapılması, pazar araştırmasının yapılması, yatırım tutarı kalemlerinin belirlenmesi, gelir gider kalemlerinin hesaplanması, projenin değerlendirilmesi.	Determination of investment resources for agricultural production, studying the project modified, to make market research, determination of investment items, Calculation of income and expense items, evaluation of the project
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Boztok, K., 1980. Mantar Üretim Tekniği. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, No: 489, Ege Üni. Basımevi, 168 s, Bornova, İzmir. Erkel, İ., 2000. Kültür mantarı yetiştiriciliği, Kocaelik yayınevi II. Baskı, İstanbul. Flegg, P.B. and Wood, D.A., 1985. Growing and fruiting, The Biology and Technology of the Cultivated Mushroom,141-178. Günay, A., 1995. Mantar Yetiştiriciliği. İlke kitabevi yayınları, yayın no: 22, Ankara Günay, A., Güler, A., Eren, E., 2009. Mantar Yetiştiriciliği, (Basım aşamasında) Oei, P.,2003. Mushroom Cultivation. Appropriate technology for mushroom growers, IBBN 90-5782-137-0, The Netherlands. Van Griensven, L.J.L.D., 1998. The cultivation of mushrooms, ISBN 0 9513959 0 4. Chang, S.T. and Miles, P.G.,2004. Mushrooms, Cultivation, Nutritional Value, Medicinal Effect and Environmental Impact. Second Edition,ISBN 0-8493-1043-1. Corporate Blvd., Boca Raton, Florida, by CRC Press LLC, USA	Boztok, K., 1980. Mantar Üretim Tekniği. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, No: 489, Ege Üni. Basımevi, 168 s, Bornova, İzmir. Erkel, İ., 2000. Kültür mantarı yetiştiriciliği, Kocaelik yayınevi II. Baskı, İstanbul. Flegg, P.B. and Wood, D.A., 1985. Growing and fruiting, The Biology and Technology of the Cultivated Mushroom,141-178. Günay, A., 1995. Mantar Yetiştiriciliği, İlke kitabevi yayınları, yayın no: 22, Ankara Günay, A., Güler, A., Eren, E., 2009. Mantar Yetiştiriciliği, (Basım aşamasında) Oei, P.,2003. Mushroom Cultivation. Appropriate technology for mushroom growers, IBBN 90-5782-137-0, The Netherlands. Van Griensven, L.J.L.D., 1998. The cultivation of mushrooms, ISBN 0 9513959 0 4. Chang, S.T. and Miles, P.G.,2004. Mushrooms, Cultivation, Nutritional Value, Medicinal Effect and Environmental Impact. Second Edition,ISBN 0-8493-1043-1. Corporate Blvd., Boca Raton, Florida, by CRC Press LLC, USA

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Piyasa edüdü ve pazar araştırması yapabilme	To make market research and market survey
2	Projenin kuruluş yerinin coğrafi, iklimsel, ticari ve sosya ekonomik yönünü değerlendirebilme	To evaluate climatic, commercial and socio-economic aspect to the location of the project
3	Projenin mali ve ekonomik yönünü değerlendirebilme	To evaluate the financial and economic aspects of the project
4	Hazırlanan projeyi değerlendirebilme	To evaluate the project which prepared
5	Projenin sunumunu yaparak savunabilme	To make the presentation and the defense of the project and

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin önemi ve ders hakkında bilgi				
	The meaning and importance of the course				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarımsal projeler ve özellikleri - Proje hazırlama				
	project preparation and properties of agricultural projects				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projenin özeti				
	Summary of the project				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel bilgiler (Projenin niteliği, projenin gerekçesi ve ekonomik yönü, projenin uygulama yeri, yatırımcı hakkında genel bilgiler)				
	General information (The nature of the project, rationale and economic aspects of the project)				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Piyasa etüdü (konu ile ilgili bilgi alacakları adresler verilir)				
	Market survey				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Projenin kapasitesi ve kuruluş yeri				
	Capacity and location of the project				
7	Projenin teknik yönü (üretim yöntemleri ve şekilleri, mantar yetiştirme tekniği, tesisler)				
	Technical aspects of the project				
8	Vize Sınavı				
	Mid-Term exam				
9	Projenin teknik yönü dahil olmak üzere tüm veriler öğrencilerden alınarak yanlış veya eksikler düzeltilerek öğrencilere geri verilir				
10	Yatırım tutarı kalemleri nelerdir? Nasıl belirlenir ?				
11	Yatırım tutarı kalemleri konusu açıklanmaya devam edilir.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projenin finansmanı (projenin toplam yatırım tutarı ve projenin işletme giderleri tutarları)				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projenin gelir ve giderleri (yıllık işletme giderleri, yıllık işletme gelirlerinin hesaplanması)				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projenin gelir ve giderleri (yıllık işletme giderleri, yıllık işletme gelirlerinin hesaplanması)				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projenin değerlendirilmesi				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	3.00	3.00
Final Sınavı / Final Examination	1	3.00	3.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	1.00	1.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	4.00	56.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	47	41.00	158.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 158.00/30.00 = 5.27 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 158.00 / 30.00 = 5.27 ~			

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	1.1.1	1.1.1	1.1.1
1.Piyasa edüdü ve pazar araştırması yapabilme / To make market research and market survey							5	5			3	
2.Projenin kuruluş yerinin coğrafi, iklimsel, ticari ve sosya ekonomik yönünü değerlendirebilme / To evaluate climatic, commercial and socio-econemic aspect to the location of the project							5	4		3		
3.Projenin mali ve ekonomik yönünü değerlendirebilme / To evaluate the financial and economic aspects of the project	5						5					
4.Hazırlanan projeyi değerlendirebilme / To evaluate the project which prepared	4			4			5	3			4	
5.Projenin sunumunu yaparak savunabilme / To make the presentation and the defense of the project and	4							4			5	

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