

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	MB-FB2B.01	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
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	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	YOK	NO
Amacı / Purpose	Öğrencilere proje hazırlama tekniklerinin esaslarını ayrıntılarıyla öğretmek gıda proses projesi hazırlanması amaçlanmaktadır.	Öğrencilere proje hazırlama tekniklerinin esaslarını ayrıntılarıyla öğretmek gıda proses projesi hazırlanması amaçlanmaktadır.
İçeriği / Content	-Proje kavramı ve içeriği -Proje türleri -Öğretim programları ve öğretim programlarında projenin yeri -Proje tabanlı öğrenme yaklaşımı -Okullarda proje programları (TÜBİTAK, AB ve diğer proje türleri) -Proje için konu seçimi nasıl yapılır? Proje konusu seçiminde nelere dikkat edilmelidir? -Projenin yapılandırılması sürecinde literatür taraması -Projede mantıksal çerçeve oluşturma süreci -Projenin planlanması ve yönetimi -Projede bilimsel yöntemin uygulanması -Proje raporu nasıl hazırlanır? Proje raporunun geliştirilmesi -Proje raporunu sonuçlandırma -Proje değerlendirme ve iyi proje örneklerinin gözden geçirilmesi -Proje sunumları -Poster ve broşür hazırlama yöntemleri	-Project concept and content -Project types -The place of the project in teaching programs and curricula -Project-based learning approach -Project programs in schools (TUBITAK, EU and other project types) -How to choose a topic for the project? What should be considered when choosing a project topic? -Literature review during the process of structuring the project -The process of creating a logical framework in the project -Planning and management of the project -Application of scientific method in the project -How to prepare a project report? Development of the project report -Finalizing the project report -Project evaluation and review of good project examples -Project presentations -Poster and brochure preparation methods
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	YOK	NO
Staj Durumu / Internship Status	YOK	NO

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Peker Ünal, D. (Ed.) (2019). Eğitimde proje hazırlama. Ankara: Vizetek Yayıncılık. Bayra, E. (2023). Eğitimde proje hazırlamanın temelleri. Ankara: Pegem Akademi Yayıncılık.	Peker Unal, D. (Ed.) (2019). Project preparation in education. Ankara: Vizetek Publishing. Bayra, E. (2023). Fundamentals of project preparation in education. Ankara: Pegem Academy Publishing.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ÖZTÜRK	Assist. Prof. Dr. Bilge ÖZTÜRK

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Proje hazırlamada dikkat edilen tüm konuları tanımlayabilir.	It can define all the issues that are considered in preparing the project.
2	Proje için etkili konu seçimini gerçekleştirebilir.	Can realize effective topic selection for the project.
3	Projelerin teknik, mali, ekonomik açıdan değerlendirilmesi amaçlanmaktadır.	It is aimed to evaluate the projects in terms of technical, financial and economic aspects.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje kavramı ve içeriği, Proje türleri				
	Project concept and content, Project types				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğretim programları ve öğretim programlarında projenin yeri				
	Curriculum and place of the project in teaching programs				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje tabanlı öğrenme yaklaşımı				
	Project-based learning approach				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Okullarda proje programları (TÜBİTAK, AB ve diğer proje türleri)				
	Project programs in schools (TUBITAK, EU and other project types)				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje için konu seçimi nasıl yapılır? Proje konusu seçiminde nelere dikkat edilmelidir?				
	How to choose a topic for the project? What should be considered when choosing a project topic?				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projenin yapılandırılması sürecinde literatür taraması ve Projede mantıksal çerçeve oluşturma süreci				
	Literature review in the process of structuring the project and the process of creating a logical framework in the project				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projenin planlanması ve yönetimi				
	Planning and management of the project				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projede bilimsel yöntemin uygulanması				
	Application of scientific method in the project				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje raporu nasıl hazırlanır? Proje raporunun geliştirilmesi				
	How to prepare a project report? Development of the project report				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje raporunu sonuçlandırma				
	Finalize the project report				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje değerlendirme ve iyi örneklerin incelenmesi				
	Project evaluation and review of good practices				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje sunumları, poster ve broşür tasarlama teknikler				
	Project presentations, poster and brochure design techniques				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ödev ve tartışma				
	Homework and discussion				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL SINAVI				
	FINAL EXAM				

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	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Bireysel Çalışma / Self Study	15	3.00	45.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	20	2.00	40.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	2.00	2.00
Rapor Sunma / Report Presentation	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	53	14.00	120.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6	2.1.7	2.1.8	2.1.9	2.1.10	2.1.11	2.1.12
1.Proje hazırlamada dikkat edilen tüm konuları tanımlayabilir. / It can define all the issues that are considered in preparing the project.	3	2	3	2	3	2	3	5	2	1	5	1
2.Proje için etkili konu seçimini gerçekleştirebilir. / Can realize effective topic selection for the project.	3	2	3	2	3	2	3	5	2	1	5	1
3.Projelerin teknik, mali, ekonomik açıdan değerlendirilmesi amaçlanmaktadır. / It is aimed to evaluate the projects in terms of technical, financial and economic aspects.	3	2	3	2	3	2	3	5	2	1	5	1

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