

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	MTH724	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First 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	4	
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	1-Sürdürülebilirlik kavramını derinlemesine anlamak ve uygulama alanlarını keşfetmek. 2-Ekonomik, çevresel ve sosyal sürdürülebilirlik ilkelerini karşılaştırmak. 3-Küresel çevre sorunları hakkında eleştirel düşünme becerileri geliştirmek. 4-Sürdürülebilir projeler tasarlamak ve değerlendirmek. 5-Sürdürülebilirlik eğitiminde çeşitli yöntem ve teknikleri uygulama becerisini kazanmak.	1- To gain a deep understanding of the concept of sustainability and explore its application areas. 2- To compare the principles of economic, environmental, and social sustainability. 3- To develop critical thinking skills regarding global environmental issues. 4- To design and evaluate sustainable projects. 5- To gain the ability to apply various methods and techniques in sustainability education.
İçeriği / Content	Ders, bireylerin ve toplulukların sürdürülebilir yaşam pratiklerini benimsemesine yönelik teorik ve pratik bilgi sağlayacaktır. Sürdürülebilirlik ilkelerinin çevresel, ekonomik ve sosyal yönleri üzerinde durulacaktır.	The course will provide theoretical and practical knowledge to help individuals and communities adopt sustainable living practices. The environmental, economic, and social aspects of sustainability principles will be emphasized.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	yok	none
Staj Durumu / Internship Status	yok	none
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Kamu Gözetimi Kurumu, Ticaret Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Sermaye Piyasası Kurumu Sürdürülebilirlik Mevzuatı ve Uygulama Rehberleri ile Uluslararası Düzenleyici Kurumların web siteleri.	Public Oversight Authority, Ministry of Trade, Ministry of Industry and Technology, Capital Markets Authority Sustainability Legislation and Implementation Guidelines, and websites of International Regulatory Institutions.

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Muhammet Şahin	Muhammet Şahin
--	----------------	----------------

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sürdürülebilirlik ilkeleri ve kavramları hakkında bilgi sahibi olma.	1-Having knowledge about sustainability principles and concepts.
2	Sorun çözme ve eleştirel düşünme becerilerini geliştirme.	2-Developing problem-solving and critical thinking skills.
3	Sürdürülebilir projelerin tasarımı ve uygulanmasında deneyim kazanma.	3-Gaining experience in the design and implementation of sustainable projects.
4	Çevre bilinci ve sosyal sorumluluk sahibi bireyler olma.	4-Being environmentally conscious and socially responsible individuals.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Giriş ve Temel Kavramlar				yok
	Introduction and Basic Concepts				none
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevresel Sürdürülebilirlik				yok
	Environmental Sustainability				none
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekonomik Sürdürülebilirlik				yok
	Economic Sustainability				none
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sosyal Sürdürülebilirlik				yok
	Social Sustainability				none
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İklim Değişikliği				yok
	Climate Change				none

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilir Enerji				yok
	Sustainable Energy				none
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Atık Yönetimi				yok
	Waste Management				none
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilir Tarım				yok
	Sustainable Agriculture				none
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilir Mimari				yok
	Sustainable Architecture				none
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Toplumsal Farkındalık				yok
	Social Awareness				none
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulama Projesi				
	Implementation Project				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Başarı Hikayeleri				yok
	Success Stories				none
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değerlendirme				yok
	Evaluation				none
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değerlendirme				yok
	Evaluation				none

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(%):		50
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(%):		50
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	Bağlı	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	8	3.00	24.00
Ara Sınav(Vize) / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final (Dönem Sonu) Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	14	1.00	14.00
Ödev / Homework	1	3.00	3.00
Quiz (Kısa Sınav) / Quiz	2	3.00	6.00
Quiz için Bireysel Çalışma / Individual Study for Quiz	8	3.00	24.00
Derse Katılım (Teorik) / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Tartışma / Discussion	8	1.00	8.00
Toplam / Total:	57	19.00	123.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 123.00/25.00 = 4.92 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 123.00 / 25.00 = 4.92 ~			

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.Sürdürülebilirlik ilkeleri ve kavramları hakkında bilgi sahibi olma. / 1-Having knowledge about sustainability principles and concepts.	3	2	4	1	1	3		3	3		1	2
2.Sorun çözme ve eleştirel düşünme becerilerini geliştirme. / 2-Developing problem-solving and critical thinking skills.	3	2	2	2	3	2	1	3	2	4	3	1
3.Sürdürülebilir projelerin tasarımı ve uygulanmasında deneyim kazanma. / 3-Gaining experience in the design and implementation of sustainable projects.			1		3					3	2	
4.Çevre bilinci ve sosyal sorumluluk sahibi bireyler olma. / 4-Being environmentally conscious and socially responsible individuals.	1		3	2	3	3		2	3	1		

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