

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Sustainable Development and Education / Sustainable Development and Education	
Ders Kodu / Course Code	MB-SEQ21	
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	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language	English / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı; sürdürülebilirlik ve sürdürülebilir kalkınma kavramlarının benimsenmesi, sürdürülebilir kalkınma ve eğitim ilişkisinin kurulması, sürdürülebilirliğin boyutlarının ve bu boyutların birbiri ile ilişkisinin anlaşılması, sürdürülebilir kalkınmanın gerçekleştirilmesine hizmet edecek bireylerin yetiştirilmesine yönelik eğitimin nasıl olması gerektiğinin kavranması	The aim of this course is; Adopting the concepts of sustainability and sustainable development, establishing the relationship between sustainable development and education, understanding the dimensions of sustainability and the relationship between these dimensions, understanding how education should be aimed at raising individuals who will serve to realize sustainable development.
İçeriği / Content	Sürdürülebilir kalkınma, sürdürülebilir kalkınma hedefleri, sürdürülebilirliğin çevresel, sosyal ve ekonomik boyutları, sürdürülebilirlik ve eğitim, sürdürülebilirlik için farklı eğitim örnekleri, kültürel miras bağlamında sürdürülebilirlik, sürdürülebilirlik ve teknoloji, sürdürülebilirlik ve değerlendirme	Sustainable development, sustainable development goals, environmental, social and economic dimensions of sustainability, sustainability and education, different education examples for sustainability, sustainability in the context of cultural heritage, sustainability and technology, sustainability and evaluation
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Aydoğdu, B. ve Selanik Ay, T. (). Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim. V,izetek yayınları Özgen, N. ve Kahyaoğlu, M. (2019) Sürdürülebilir Kalkınma. PegemA.	Aydoğdu, B. ve Selanik Ay, T. (). Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim. V,izetek yayınları Özgen, N. ve Kahyaoğlu, M. (2019) Sürdürülebilir Kalkınma. PegemA.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Ebru MAZLUM GÜVEN	Dr. Ebru MAZLUM GÜVEN

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sürdürülebilirliğin insan ve toplum açısından faydalarını açıklar.	Explains the benefits of sustainability for human and society.
2	Minimum Sürdürülebilirlik Kavramı, Ekolojik Ayak İzlerini açıklar.	Explains Minimum Sustainability Concept and Ecological Footprints.
3	Sürdürülebilir Kalkınma için eğitim alanında Türkiye'den uygulama örneklerini bilir.	Knows the examples from Turkey in the field of education for Sustainable Development.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilirlik ve temel kavramlar				
	Sustainability and basic concepts				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilir kalkınma hedefleri				
	Sustainable development goals				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilir kalkınmanın sosyal, kültürel ve ekonomik boyutu				
	Social, cultural and economic dimensions of sustainable development				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilir kalkınma ve toplumsal değişim				
	Sustainable development and social change				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilir kalkınma bağlamında küresel çevre sorunları				
	Global environmental problems in the context of sustainable development				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekolojik ayak izi				
	Ecological footprint				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilir kalkınma ve teknoloji				
	Sustainable development and technology				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınava				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kültürel miras yönünden sürdürülebilirlik				
	Sustainability in terms of cultural heritage				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilir kalkınma için eğitim				
	Education for sustainable development				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilir kalkınma ve değerler eğitimi				
	Sustainable development and value education				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel tutum ve sürdürülebilirlik				
	Scientific attitude and sustainability				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilir kalkınma ve değerlendirme				
	Sustainable development and assessment				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilir kalkınma ve sistemsel düşünme				
	Sustainable development and systems thinking				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeşil Kampüsler				
	Green Campuses				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	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(%):		60

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(%):		40

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	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Laboratuvar / Laboratory	5	11.00	55.00
Gösterme / Demonstration	5	12.00	60.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	13	28.00	120.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 120.00/30.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 120.00 / 30.00 = 4.00 ~ 4.00			

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.Sürdürülebilirliğin insan ve toplum açısından faydalarını açıklar. / Explains the benefits of sustainability for human and society.	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
2.Minimum Sürdürülebilirlik Kavramı, Ekolojik Ayak İzlerini açıklar. / Explains Minimum Sustainability Concept and Ecological Footprints.	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1
3.Sürdürülebilir Kalkınma için eğitim alanında Türkiye'den uygulama örneklerini bilir. / Knows the examples from Turkey in the field of education for Sustainable Development.	4	2	3	1	3	1	1	1	2	1	1	1

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