

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Biological Diversity and Conservation / Biological Diversity and Conservation	
Ders Kodu / Course Code	9105035122016	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	8.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
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	Bu dersin amacı, öğrencilere biyolojik çeşitlilik ve önemini, dünyamızın ve ülkemizin biyoçeşitlilik kaynaklarını öğretmektir	The aim of this course is to teach the students the importance of biological diversity and importance of it, also our world and our country's biodiversity resources.
İçeriği / Content	Biyoçeşitlilik ve önemi, biyoçeşitlilik tipleri, Ekosistemlerin işleyişi, belirleyici parametreler, koruma stratejileri, dünyamızın ve ülkemizin biyoçeşitlilik kaynakları	Biodiversity and the importance of it, biodiversity types, functioning of ecosystems, defining parameters, protection strategies, our world and our country's biodiversity resources
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kıtabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	TÇV,1987. Türkiyenin Biyolojik Zenginlikleri. TÇV, 1987. Ortak geleceğimiz G.Taylor Miller,1990.Living in the environment	TÇV,1987. Biological Diversity of Turkey (in Turkish). TÇV, 1987. Our common future (in Turkish). G.Taylor Miller,1990.Living in the environment
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Tuncer KATAĞAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Biyolojik çeşitliliğin ve öneminin kavranılması ve yaygınlaştırılması	
2	Biyolojik çeşitlilik tiplerinin farkındalığının öğrenilmesi	
3	Çeşitliliğin artması veya azalmasının nedenleri	
4	Ekosistemlerin karalılığı ve işleyişinin öğrenilmesi ve kavranılması	
5	Biyoçeşitliliğin belirleyici parametrelerinin algılanması ve uygulanması	
6	Biyoçeşitliliğin kullanımının sonuçları ve insan aktivitelerinin etkisinin kavranması	
7	Koruma stratejilerinin belirlenmesi	
8	Dünya ve ülkemizin biyolojik çeşitliliğinin oransal olarak algılanması	

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Biyolojik çeşitlilik ve Önemi				
2	Biyolojik çeşitlilik tipleri				
3	Çeşitliliğin artması veya azalması				
4	Bolluk ve kompozisyon				
5	Ekosistemlerin kararlılığı ve işleyişi				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Biyolojik çeşitliliğin belirleyici parametreleri				
7	ARA SINAV				
8	Çeşitliliğin kullanılması ve insan etkisi				
9	Öncelikli koruma stratejileri				
10	Biyolojik çeşitliliğin dünyada ve ülkemizdeki dağılımı.				
11	Sulak alanların önemi				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Biyolojik çeşitliliğin korunması				
13	Doğayı koruma alanındaki uluslararası anlaşmalar				
14	Türkiyede çevre koruma ve mevzuatı				
15	Dönem projesi sunumları				
16	FİNAL SINAVI				

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)
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	15.00	15.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	3.00	3.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	3.00	42.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Okuma / Reading	14	8.00	112.00
Toplam / Total:	46	66.00	235.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program						
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7
1.Biyolojik çeşitliliğin ve öneminin kavranılması ve yaygınlaştırılması /							
2.Biyolojik çeşitlilik tiplerinin farkındalığının öğrenilmesi /							
3.Çeşitliliğin artması veya azalmasının nedenleri /							
4.Ekosistemlerin karalılığı ve işleyişinin öğrenilmesi ve kavranılması /							
5.Biy çeşitliliğin belirleyici parametrelerinin algılanması ve uygulanması /							
6.Biy çeşitliliğin kullanımının sonuçları ve insan aktivitelerinin etkisinin kavranması /							
7.Koruma stratejilerinin belirlenmesi /							
8.Dünya ve ülkemizin biyolojik çeşitliliğinin oransal olarak algılanması /							

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