

Objectives of the Course

The aim of this course is to enable students to understand the relationship between environment and nature conservation, to grasp the importance and justifications of nature conservation, to learn the status of protected areas in the world and in Turkey, to learn about the European Landscape Convention and to gain competence in the planning and management principles of protected areas.

Course Contents

Definition of nature conservation and related concepts; the importance of nature conservation; the necessity of species and habitat protection; the history of nature conservation; the classification of protected areas and classification criteria; Turkey's biological diversity; protected areas in Turkey and legal regulations; national and international organizations related to nature conservation.

Recommended or Required Reading

Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları. (Yayın No: 237; Genel Yayın No: 265; Ders Kitapları Yayın No: A-85). Demirel, Ö. (2005). Doğa koruma ve milli parklar. Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi Yayınları. (Genel Yayın No: 219).

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Lecture, Question and Answer, Discussion

Presentation Of Course

Face to face

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Assoc. Prof. Dr. Meliha Aklıbaşında

Program Outcomes

1. Explains the basic concepts of nature conservation and the importance of nature conservation.
2. Evaluates Turkey's biological diversity and the historical process of its protection.
3. Defines protected area statuses and classification criteria.
4. Have knowledge of the European Landscape Convention and other international nature conservation agreements.
5. Have knowledge about legal regulations regarding nature conservation.

Weekly Contents

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theoretical	Practise
1	Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları.		Lecture, Question and Answer, Discussion	Definition of nature conservation, basic concepts	
2	Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları.		Lecture, Question and Answer, Discussion	The relationship between nature protection and environmental protection	
3	Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları.		Lecture, Question and Answer, Discussion	The importance of nature conservation	
4	Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları.		Lecture, Question and Answer, Discussion	Reasons for nature conservation	
5	Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları.		Lecture, Question and Answer, Discussion	History of nature conservation	
6	Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları.		Lecture, Question and Answer, Discussion	Protected area statuses	
7	Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları.		Lecture, Question and Answer, Discussion	Criteria for declaring protected areas	
9	Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları.		Lecture, Question and Answer, Discussion	Planning and management principles of protected areas	
10	Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları.		Lecture, Question and Answer, Discussion	Planning and management principles of protected areas	
11	Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları.		Lecture, Question and Answer, Discussion	Institutions and organizations related to nature conservation	
12	Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları.		Lecture, Question and Answer, Discussion	Protected areas in Turkey.	
13	Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları.		Lecture, Question and Answer, Discussion	Protected areas in Turkey.	
14	Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları.		Lecture, Question and Answer, Discussion	Protected areas in Turkey.	
15	Yücel, M. (2005). Doğa koruma. Çukurova Üniversitesi Yayınları.		Lecture, Question and Answer, Discussion	Protected areas in Turkey.	

Workload

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Derse Katılım	14	3,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	2,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	15	2,00
Ara Sınav Hazırlık	1	6,00
Final Sınavı Hazırlık	1	12,00
Araştırma Sunumu	3	3,00
Alan Çalışması	1	8,00

Assesments

Activities	Weight (%)
Final	60,00
Vize	40,00

	P.O. 1	P.O. 2	P.O. 3	P.O. 4	P.O. 5	P.O. 6	P.O. 7	P.O. 8	P.O. 9	P.O. 10	P.O. 11	P.O. 12	P.O. 13	P.O. 14
L.O. 1	3	3	0	0	4	4		2	0	4		2		1
L.O. 2	3	3	0	0	5	4		2	0	4		2		1
L.O. 3	4	3	0	0	5	4		2	0	5		2		1
L.O. 4	3	3	0	0	4	5		2	0	5		2		1
L.O. 5	3	4	0	0	4	5		2	0	5		3		1

Table :

- P.O. 1 :** Alanında edindiği temel tasarım ve planlamaya ilişkin bilgi ve becerilerini kullanarak sürdürülebilirlik temelinde peyzaj planlama, tasarım ve uygulama yapabilme
- P.O. 2 :** Mesleki sorumluluk ve etik değerlere sahip olabilme
- P.O. 3 :** Bireysel, disiplin içinde ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme
- P.O. 4 :** Doğal ve egzotik bitki türlerinin tanınması, üretimi, estetik, işlevsel ve ekolojik amaçlar doğrultusunda planlanması/tasarımı, korunması ve peyzaj mimarlığı mesleki problemlerine uygulama becerisine sahip olabilme
- P.O. 5 :** Doğal ve kültürel peyzajlara ilişkin verileri elde etme, analiz etme, değerlendirme ve yorumlama becerisi kazanabilme
- P.O. 6 :** Ulusal ve uluslar arası ölçekteki çevre sorunları hakkında bilgi sahibi olabilme, duyarlı davranabilme ve çözümler üretebilme
- P.O. 7 :** Bağımsız davranabilme, inisiyatif kullanma becerisine sahip olabilme
- P.O. 8 :** Peyzaj Mimarlığı ile ilgili bilgi teknolojilerini ve bilgi sistemlerini kullanma, belirlenen konu ve sorunlar için gerekli bilgi toplama ve analiz edebilme
- P.O. 9 :** Farklı ölçeklerdeki kentsel ve kırsal alanların kullanıcı ihtiyaçlarına bağlı olarak ekolojik, estetik ve işlevsel ilkeler doğrultusunda planlanması, tasarlanması ve detaylandırılmasına ait bilgileri kullanabilme
- P.O. 10 :** Doğal ve kültürel çevrenin korunması için çevre ve doğa koruma konularında sürdürülebilirlik temelinde akılcı ve uygulanabilir çözümler üretebilme
- P.O. 11 :** Peyzaj yapıları ve malzemelerini tanıyabilme, konstrüksiyon detayları geliştirebilme ve peyzaj mühendisliği temelinde uygulama becerisi kazanabilme
- P.O. 12 :** Fikirlerini ve çözüm önerilerini sözlü, yazılı ve grafik anlatım teknikleri kullanarak anlatabilme
- P.O. 13 :** Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanabilme
- P.O. 14 :** 3 Boyutlu düşünebilme, tasarım konularında yaratıcı olabilme
- L.O. 1 :** Doğa koruma ile ilgili temel kavramları ve doğa korumanın önemini açıklar.
- L.O. 2 :** Türkiye'nin biyolojik çeşitliliğini ve koruma tarihsel sürecini değerlendirir.
- L.O. 3 :** Korunan alan statülerini ve sınıflandırma kriterlerini tanımlar.
- L.O. 4 :** Avrupa Peyzaj Sözleşmesi ve diğer uluslararası doğa koruma sözleşmeleri hakkında bilgi sahibi olur.
- L.O. 5 :** Doğa koruma ile ilgili yasal düzenlemeler hakkında bilgi sahibi olur.