

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Türkiye'nin Doğal Bitki Örtüsünü tanıtmak, bu kapsamda temel kavramları sunmak ve bölge florasında yer alan başlıca taksonları öğretmek, peyzaj planlama, peyzaj tasarımı, peyzaj onarımı ve doğa koruma konularıyla bağlantılı olarak doğru karar vermeyi sağlama.

Dersin İçeriği

Türkiye'nin bitki coğrafya bölgeleri, Türkiye'nin doğal yapısı ve bitki örtüsünün dağılışını etkileyen temel faktörler, Türkiye florasının genel özellikleri, Türkiye'nin Önemli Bitki Alanları Bitki örtüsünün tahrip faktörleri ve insan etkileri.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76.

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri

Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Öneri yok

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Yardımcı yok

Dersin Verilişi

Yüz yüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Doç. Dr. Aslıhan Tırnakçı

Program Çıktısı

1. Bitki sistematığının esaslarını, bi-nomial adlandırma ve niteleyicilerin (epitet) kullanımını öğrenebilir.
2. Türkiye florasının genel özelliklerini öğrenmek.
3. Türkiye'nin bitki coğrafya bölgeleri, önemli bitki alanları ve bitki örtüsünün tahrip faktörleri ile insan etkilerini öğrenmek.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma	Türkiyenin doğal ve ekolojik yapısı, ormanları ve sorunları.	
2	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma	Türkiyenin doğal ve ekolojik yapısı, ormanları ve sorunları.	
3	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma	Doğal bitki örtüsünün dağılışını etkileyen temel faktörler.	
4	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma	Doğal bitki örtüsünün dağılışını etkileyen temel faktörler.	
5	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma	Türkiyenin Fitocoğrafik yapısı ve bölgeleri.	
6	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma	Türkiyenin Fitocoğrafik yapısı ve bölgeleri.	
7	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma	Türkiyenin Fitocoğrafik yapısı ve bölgeleri.	
8				Ara sınav	
9	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma	Türkiye'nin doğal yapısı ve bitki örtüsünün dağılışını etkileyen temel faktörler.	
10	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma	Türkiye'nin Önemli Bitki Alanları.	
11	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma	Türkiye'nin Önemli Bitki Alanları.	
12	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma	Doğal bitki bölgeleri, dağılış alanları ve bu bölgelerdeki bitki örtüsünün incelenmesi.	
13	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma	Doğal bitki bölgeleri, dağılış alanları ve bu bölgelerdeki bitki örtüsünün incelenmesi.	
14	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma	Doğal bitki bölgeleri, dağılış alanları ve bu bölgelerdeki bitki örtüsünün incelenmesi.	
15	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma	Doğal bitki bölgeleri, dağılış alanları ve bu bölgelerdeki bitki örtüsünün incelenmesi.	

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00
Ara Sınav Hazırlık	7	7,00
Final Sınavı Hazırlık	14	4,00
Ödev	1	14,00

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	30,00
Final	60,00
Dönem Ödevi	10,00

Peyzaj Mimarlığı Bölümü / PEYZAJ MİMARLIĞI X Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1	5	5		5									5	
Ö.Ç. 2	5		5	5						5				
Ö.Ç. 3	5					5	5						5	

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Alanında edindiği temel tasarım ve planlamaya ilişkin bilgi ve becerilerini kullanarak sürdürülebilirlik temelinde peyzaj planlama, tasarım ve uygulama yapabilme
- P.Ç. 2 :** Mesleki sorumluluk ve etik değerlere sahip olabilme
- P.Ç. 3 :** Bireysel, disiplin içinde ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme
- P.Ç. 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.Ç. 5 :** Doğal ve kültürel peyzajlara ilişkin verileri elde etme, analiz etme, değerlendirme ve yorumlama becerisi kazanabilme
- P.Ç. 6 :** Ulusal ve uluslar arası ölçekteki çevre sorunları hakkında bilgi sahibi olabilme, duyarlı davranabilme ve çözümler üretebilme
- P.Ç. 7 :** Bağımsız davranabilme, inisiyatif kullanma becerisine sahip olabilme
- P.Ç. 8 :** Peyzaj Mimarlığı ile ilgili bilgi teknolojilerini ve bilgi sistemlerini kullanma, belirlenen konu ve sorunlar için gerekli bilgi toplama ve analiz edebilme
- P.Ç. 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.Ç. 10 :** Doğal ve kültürel çevrenin korunması için çevre ve doğa koruma konularında sürdürülebilirlik temelinde akılcı ve uygulanabilir çözümler üretebilme
- P.Ç. 11 :** Peyzaj yapıları ve malzemelerini tanıyabilme, konstrüksiyon detayları geliştirebilme ve peyzaj mühendisliği temelinde uygulama becerisi kazanabilme
- P.Ç. 12 :** Fikirlerini ve çözüm önerilerini sözlü, yazılı ve grafik anlatım teknikleri kullanarak anlatabilme
- P.Ç. 13 :** Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanabilme
- P.Ç. 14 :** 3 Boyutlu düşünebilme, tasarım konularında yaratıcı olabilme
- Ö.Ç. 1 :** Bitki sistematığının esaslarını, bi-nomial adlandırma ve niteleyicilerin (epitet) kullanımını öğrenebilir.
- Ö.Ç. 2 :** Türkiye florasının genel özelliklerini öğrenmek.
- Ö.Ç. 3 :** Türkiye'nin bitki coğrafya bölgeleri, önemli bitki alanları ve bitki örtüsünün tahrip faktörleri ile insan etkilerini öğrenmek.

General Info

Objectives of the Course

To introduce Turkey's Natural Plant Covering, to present the basic concepts in this context and to teach the main taxa in the region, to make the right decision in connection with landscape planning, landscape design, landscape restoration and nature conservation.

Course Contents

Geographical regions of Turkey's vegetation The main factors affecting the structure and distribution of natural vegetation in Turkey Important Plant Areas of Turkey The factors of destruction of vegetation and human impact

Recommended or Required Reading

Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76.

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Lecture, Question and Answer, Discussion

Recommended Optional Programme Components

No suggestion

Instructor's Assistants

No helper

Presentation Of Course

Face to face

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Assoc. Prof. Dr. Aslıhan Tırnakçı

Program Outcomes

1. Can learn how to use the principles of plant systematics, bi-nomial naming and modifiers (epithet).
2. Can learn the general characteristics of the flora of Turkey.
3. Can learn vegetation geography of Turkey, important plant areas, factors of vegetation destruction and the effects of human factors.

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theoretical	Practise
1	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Lecture, Question and Answer, Discussion	Natural and ecological structure of Turkey, forests and their problems.	
2	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Lecture, Question and Answer, Discussion	Natural and ecological structure of Turkey, forests and their problems.	
3	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Lecture, Question and Answer, Discussion	Basic factors affecting the distribution of natural vegetation cover.	
4	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Lecture, Question and Answer, Discussion	Basic factors affecting the distribution of natural vegetation cover.	
5	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Lecture, Question and Answer, Discussion	Phytogeographical structure and regions of Turkey.	
6	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Lecture, Question and Answer, Discussion	Phytogeographical structure and regions of Turkey.	
7	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Lecture, Question and Answer, Discussion	Phytogeographical structure and regions of Turkey.	
8				Midterm exam	
9	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Lecture, Question and Answer, Discussion	The natural structure of Turkey and the main factors affecting the distribution of vegetation cover.	
10	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Lecture, Question and Answer, Discussion	Important Plant Areas of Turkey.	
11	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Lecture, Question and Answer, Discussion	Important Plant Areas of Turkey.	
12	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Lecture, Question and Answer, Discussion	Examination of natural vegetation zones, distribution areas and vegetation cover in these regions.	
13	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Lecture, Question and Answer, Discussion	Examination of natural vegetation zones, distribution areas and vegetation cover in these regions.	
14	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Lecture, Question and Answer, Discussion	Examination of natural vegetation zones, distribution areas and vegetation cover in these regions.	
15	Altan, T. 2000. Doğal Bitki Örtüsü. Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayını No:235 Ders Kitapları Yayın No:A-76		Lecture, Question and Answer, Discussion	Examination of natural vegetation zones, distribution areas and vegetation cover in these regions.	

Workload

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00
Ara Sınav Hazırlık	7	7,00
Final Sınavı Hazırlık	14	4,00
Ödev	1	14,00

Activities	Weight (%)
Ara Sınav	30,00
Final	60,00
Dönem Ödevi	10,00

Peyzaj Mimarlığı Bölümü / PEYZAJ MİMARLIĞI X Learning Outcome Relation

	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	5	5		5									5	
L.O. 2	5		5	5						5				
L.O. 3	5					5	5						5	

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 :** Bitki sistematığının esaslarını, bi-nomial adlandırma ve niteleyicilerin (epitet) kullanımını öğrenebilir.
- L.O. 2 :** Türkiye florasının genel özelliklerini öğrenmek.
- L.O. 3 :** Türkiye'nin bitki coğrafya bölgeleri, önemli bitki alanları ve bitki örtüsünün tahrip faktörleri ile insan etkilerini öğrenmek.