

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	ZPM422 Doğal Bitki Örtüsünden Peyzaj Mimarlığında Yararlanma
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. M. Emin BARIŞ
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	3+0
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin İçeriği	<p>Doğal bitkiler yerel çevre koşullarına en iyi uyum sağlayan bitki türleridir ve her şeyden önce geniş ekolojik ölçeklerde doğal bitkilerin plantasyonu doğal canlı topluluklarının yaşamına önemli katkılar sağlar. Bir çok estetik ve fonksiyonel özelliklerinin yanısıra doğal bitkiler toprağın verimliliğine katkıda bulunurlar, erozyonu azaltırlar ve genellikle bir çok yabancı yurtlu bitkiye oranla daha az gübre, ilaç gibi kimyasal madde girdisine ve diğer bakım önlemlerine gereksinim gösterirler. Türkiye ailesi, cins ve tür sayısı bakımından zengin bir bitki örtüsüne sahiptir. Avrupa'nın birçok ülkesi yanında, komşusu olan ülkeler arasında da bitki taksonu sayısı açısından en zengin ülkedir. Dünyadaki bir çok ülkede doğal bitki türlerinin kullanımına yönelik eğilimler giderek artmakta, hatta yabancı yurtlu bitki girişini sınırlandırarak doğal bitki türlerinin kullanımını teşvik etmek amacıyla çeşitli düzenlemeler yapılmakta ve buna yönelik olarak değişik kademelerde örgütlenmeler oluşturulmaktadır. Ülkemizde ise dünyadaki bu gelişmelerin tam aksine her geçen yıl artan süs bitkileri materyali gereksinimine yönelik talepler ekzotik bitkilerle karşılanmakta, hatta bu bitkilerin bir çoğu da ithal yoluyla, çoğunlukla da kontrolsüz olarak, yurtdışından getirilmektedir.</p> <p>Bu dersin amacı gelecekte ülkemizdeki bitkilendirme çalışmalarında etkin görevler üstlenecek olan Peyzaj Mimarlığı Bölümü öğrencilerinde planlama, tasarım, onarım/koruma, uygulama v.b. çalışmalarda doğal bitki örtüsünden yararlanma konusunda gerekli bilinç ve bilgi birikimini oluşturarak bu yolla ülkemizin zengin bitki örtüsünün daha etkin ve yaygın biçimde kullanılmasını sağlamaktır.</p>
Dersin Amacı	<p>Son yıllarda; peyzaj mimarlığı, mimarlık gibi alanlarda "sürdürülebilirlik", "enerji etkin planlama", "ekolojik planlama", "yeşil yapı tasarımı" gibi kavramlara sıklıkla yer verilmektedir. Mekan planlama ve tasarımında doğal kaynaklardan en uygun oranda yararlanmayı özetleyen bu kavramların temelinde, ekonomik ve ekolojik faydanın sürekliliğinin sağlanması vardır. Günümüzde çağdaş toplumlarda; "park" ve "yeşil alan düzenleme" eylemi, geleneksel olarak yalnızca rekreasyon gereksiniminin bir sonucu olarak görülmemektedir. Yeşil alanlar ve parklar "rekreasyon alanı" olma işlevi yanı sıra, toplumsal arena, ekonomik ürün alanı, ekolojik birim olarak da değerlendirilmektedir. Doğal, ekonomik ve ekolojik mekanlar yaratma değişen koşulların getirdiği bir zorunluluk olarak gündeme gelmektedir. Doğal peyzaj düzenleme doğal hayvan türlerini çekme ve doğal yaban yaşamı popülasyonlarını ve doğal dönüşümü yeniden oluşturma konusunda önemli bir rol oynamaktadır. Buna ek olarak doğal peyzaj düzenleme kentsel alanların baskısını azaltacak ve ekzotik türlerin yüksek kaliteli doğal alanlara ulaşmasını engelleyecek zonların oluşturulması amacıyla kullanılabilir.</p>
Dersin Süresi	Bir yarıyıl
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	<p>Landscaping Naturally (Video), URL: www.epa.gov/glnpo/greenacres Anonymous, 2004. Sourcebook On Natural Landscaping For Local Officials, Northeastern Illinois Planning Commission. Anonymous, 2005. Beneficial Landscaping Guidance, U. S. Coast Guard Environmental Management Division (G-SEC-3).</p>

	<p>Anonymous, 1998. Natural Plants Revegetation Guide for Colorado, Caring for the Land Series, Volume III, Colorado Department of Natural Resources.</p> <p>Anonymous, 2005. Guide for Surface Coal Mine Reclamation Plans, Nova Scotia Environment & Labour, Guide for Surface Coal Mine Reclamation Plans.</p> <p>Anonymous, 1999. Management Principles To Guide The Restoration And Rehabilitation Of Indigenous Vegetation, Prepared by the Technical Subcommittee, Greening Australia (NSW) Board.</p> <p>Weddell B. J., 2001. Restoring Palouse and Canyon Grasslands: Putting Back The Missing Pieces, Technical Bulletin No. 01-15 Idaho Bureau Of Land Management.</p> <p>Gill, D.A., 2000. Landscaping With Native Plants, Mecklenburg County Solid Waste Mgt.</p> <p>http://www.xeriscape.org/xeriscape.html</p> <p>http://www.csu.org/environment/conservation/xeriscape</p> <p>http://www.water-keep.com/xeriscape-water-crystal-xeriscaping.html</p> <p>http://www.ces.uga.edu/pubcd/B1073.htm</p> <p>http://www.greenbuilder.com/sourcebook/xeriscape.html</p> <p>http://chicagowildernessmag.org/issues/spring2001/raingardens.html</p> <p>http://www.porttowns.com/special/rain.html</p> <p>http://www.channel3000.com/yourmadison/563186/detail.html</p>
Dersin Kredisi	3+0
Laboratuvar	
Diğer-1	