

Ders Adı	Kodu	Yarıyl	T+U Saat	AKTS
Peyzaj Mimarlığı	ZDF318	6	3 + 0	3,0

Bölüm	Bitki Koruma - Lisans (Yüzyüze)
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; Ziraat Mühendisliği öğrencilerinin; peyzaj mimarlığı tarihi, eğitimi ve çalışma alanları hakkında genel bilgi edinmesi yoluyla peyzaj mimarlığı mesleğini tanımasını sağlamak
Ders İçeriği	Peyzaj Mimarlığının tanımı, çalışma alanları, eğitimi, tarihi, peyzaj planlama ve tasarımı ve içeriği, diğer disiplinlerle ilişkileri, peyzaj mimarlığı yapısal ve bitkisel materyalleri, tasarım projeleri genel süreci gibi konuların içermektedir.

Haftalık Ders Akışı

Hafta	Konu
1	Peyzaj Mimarlığının genel olaraktanımı ve Peyzaj Mimarlığı ile ilgili kavramlar. Peyzaj Mimarlığı mesleğinin çalışma alanları ve içeriği.
2	Peyzaj Mimarlığının genel olaraktanımı ve Peyzaj Mimarlığı ile ilgili kavramlar. Peyzaj Mimarlığı mesleğinin çalışma alanları ve içeriği.
3	Peyzaj Mimarlığına giriş. Peyzaj planlamanın genel karakterleri.
4	Peyzaj Sanatı Tarihi: Tarihsel bahçelerin incelenmesinin önemi. İlkçağ bahçe sanatı
5	Ortaçağ bahçe sanatı ve Rönesans devri
6	İslam ve Türk bahçe sanatı. Uzakdoğu bahçe sanatı
7	Bitkisel tasarım temel ilkeleri. Peyzaj mimarlığında kullanılan bazı tasarım bitkileri. Ağaçlandıma tekniği.
8	Arasnav, Peyzaj Mimarlığı Tarihi Özeti
9	Peyzaj mühendisliğine giriş. İstinat duvarları, alan plastiki ve kızı dolgu hesapları
10	Peyzaj Mimarlığı tasarım projesi hazırlama süreci ve teknik çizim aşamaları. Proje sunum teknikleri.
11	Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Peyzaj Mimarlığı ilişkileri
12	Çevre sorunları ve Peyzaj Mimarlığı ilişkileri
13	Çevresel etki değerlendirme-Peyzaj Mimarlığı bağlantıları. Ekolojik kent planlama süreci.
14	Peyzaj mimarlığı dersinin genel değerlendirmesi, konuların özet tekrarı

ÖĞRENME ÇIKTISI	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14
Peyzaj mimarlığı mesleğinin çalışma konuları ile bağlantılı istihdam alanlarını tanıyarak uzun süreli mesleki eğitimin mesleği icra etmedeki katkılarını kavrayabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peyzaj tasarım projelerinde kullanılan bitki materyali konusunda bilgi edinebilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peyzaj mimarlığı mesleği ile diğer ilgili disiplinlerin ilişkisini kurabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peyzaj mimarlığı mesleğini genel anlamıyla tanıyarak önemini ve içeriğini kavrayarak çevresel konulara duyarlı olma yetisi kazanabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peyzaj mimarlığı mesleğinin ekolojik temele dayalı dış mekan planlama ve tasarım yaklaşımlarında işlevsel ve sanatsal birlikteliğini algılayabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

İş Yüğü / Ölçme Değerlendirme	Çalışma Türü / Öğretim Metodu	Süresi (Saat)	Sayı
-------------------------------	-------------------------------	---------------	------

Program Çıktıları

1	Temel bilim ve mühendislik bilgi ve ilkelerini ziraat mühendisliği alanına uygulayabilme
2	Tanımsal üretim sürecinde teknikler hakkında bilgi sahibi olma, süreçle ilgili temel sorunları tanımlayabilme ve bunların çözümünde çağdaş yöntemleri kullanabilme
3	Tanımsal alanlardaki bitki koruma sorunlarını tanıma, teşhis ve analiz etme, gerekli önerilerde bulunabilme
4	Bitki koruma problemlerinin çözümüne yönelik önerileri, sürdürülebilir tarım, insan sağlığı ile gıda güvenliğini, iş sağlığı ve güvenliği konularını göz önünde tutarak yürütebilme
5	Bitki koruma problemlerinin çözümüne yönelik proje üretme ve uygulayabilme
6	Doğal kaynakların korunması, iyi tarım ve ekolojik tarım uygulamaları hakkında güncel bilgilere sahip olma, proje üretme ve uygulayabilme
7	Bitki Koruma ile ilgili mevzuatlara hakim olma
8	Mesleki çalışmalarda bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun davranma
9	Hayat boyu öğrenme prensibinin kariyerindeki önemini kavrama, bilişim teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanarak mesleki bilgi ve becerilerini sürekli olarak geliştirme
10	Alanındaki bilgi ve fikirlerini sözlü ve yazılı sunum teknikleri ile ilgili kurum ve kişilere aktarabilme
11	Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme, gerektiğinde bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisine sahip olma, fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme
12	Ulusal ve uluslararası güncel sorunları takip edebilme, tarımda kalite sistemleri konusunda bilinç sahibi olabilme
13	Bitki Koruma konularını ve ilgili bilim dallarındaki kavramları, prensipleri ve olayları kavrayabilme
14	Bitki Koruma alanındaki çalışmaların bağımsız olarak yürütebilme, danışmanlık, denetim ve bilirişlilik yapabilme

Doğrulama Bağlantısı: <http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgi/getir/230549>