

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
PEYZAJ MİMARLIĞI LİSANSÜSTÜ PROGRAMI DERS LİSTESİ

KOD		DERSİN ADI	T	U	K	AKTS (ECTS) Kredisi
PEM	501	Açık Alan Terapi Üniteleri	3	0	3	7,5
PEM	502	Çevre ve Kent Estetiği	3	0	3	7,5
PEM	503	Doğal Kaynakların Ekonomik Değerlerinin Belirlenmesi	3	0	3	7,5
PEM	504	Engelliler İçin Dış Mekan Tasarımı	3	0	3	7,5
PEM	505	Karayolu Peyzaj Planlaması	3	0	3	7,5
PEM	506	Kent Ormancılığı	3	0	3	7,5
PEM	507	Kent Yönetimi	3	0	3	7,5
PEM	508	Kentsel Açık ve Yeşil Alanlar	3	0	3	7,5
PEM	509	Korunan Alanlar ve Sertifikasyon Sistemi	3	0	3	7,5
PEM	510	Korunan Alanların Planlanması	3	0	3	7,5
PEM	511	Peyzaj Mimarlığında Aydınlatma	3	0	3	7,5
PEM	512	Peyzaj Mimarlığında Postmodernizm	3	0	3	7,5
PEM	513	Peyzaj Onarımı	3	0	3	7,5
PEM	514	Peyzajda Fidanlık Tekniği	3	0	3	7,5
PEM	515		3	0	3	7,5
PEM	516	Su Kaynakları ve Havza Yönetimi	3	0	3	7,5
PEM	517	Vejetatif Üretim Teknikleri	3	0	3	7,5
PEM	518	Bitki Büyüme Düzenleyicileri	3	0	3	7,5
PEM	519	Peyzaj Yapılarında Geri Dönüşümlü Malzemeler	3	0	3	7,5
PEM	520	Sulak Alanların Planlanması	3	0	3	7,5
PEM	597	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	-
PEM	598	Yüksek Lisans Semineri	0	0	0	7,5
PEM	599	Yüksek Lisans Tezi	0	0	0	60
PEM	701	Davranış Psikolojisi	3	0	3	7,5
PEM	702	Suyun Psikolojik Etkileri	3	0	3	7,5
PEM	703	Turizm Planlaması ve Ekoturizm	3	0	3	7,5
PEM	704	Kentsel Yaşam Kalitesinde Açık ve Yeşil Alanlar	3	0	3	7,5
PEM	705	Bitki Büyüme Düzenleyicileri	3	0	3	7,5
PEM	706		3	0	3	7,5
PEM	707	Kentsel Doku, Geleneksel ve Kültürel Özelliklerin Turizm Alanlarına Etkisi	3	0	3	7,5
PEM	708		3	0	3	7,5
PEM	709		3	0	3	7,5
PEM	710	Korunan Alanlarda İzleme	3	0	3	7,5
PEM	711	Biyoklimatik Konfor	3	0	3	7,5
PEM	712	GIS Analizi İle Yeşil Koridorlar Değerlendirilmesi	3	0	3	7,5
PEM	713	Kıyı Peyzajı Planlama ve Tasarım	3	0	3	7,5
PEM	714	Peyzaj Potansiyeli Belirlenmesinde GIS Kullanımı	3	0	3	7,5

PEM	795	Doktora Tez Önerisi	0	0	0	60
PEM	796	Doktora Yeterlik Aşaması	0	0	0	60
PEM	797	Doktora Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	-
PEM	798	Doktora Semineri	0	0	0	7,5
PEM	799	Doktora Tezi	0	0	0	60

**PEYZAJ MİMARLIĞI LİSANSÜSTÜ PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ**

KOD	NO	DERSİN ADI VE İÇERİĞİ	T	U	K
PEM	501	Açık Alan Terapi Üniteleri Açık alan terapi ünitesi nedir? Açık alan terapi ünitelerinin tarihsel gelişimi ve ülkemizdeki durumu, Açık alan terapi ünitelerinin önemi, tasarımının nasıl olması gerektiği, mekansal özellikleri, kullanıcılarına katkılarının neler olduğu ve bu alan için önerilen tasarım ilkelerinin ortaya konulması	3	0	3
PEM	502	Çevre ve Kent Estetiği Çevre, kentsel doku ve mimari yapılanmanın estetik değerlerinin irdelenmesi, tarihi süreç içinde gelişen mimari dokunun, kentin imge ve kent kimliği açısından tartışılması, bahçe, sokak ve doku ilişkisinin öneminin kentsel tasarım ve çevre bağlamında ortaya konması.	3	0	3
PEM	503	Doğal Kaynakların Ekonomik Değerlerinin Belirlenmesi Doğal kaynakların ekonomik değerinin belirlenmesinin amacı ve öneminin vurgulanması, değer belirlemede kullanılan yöntemler, ekonomik değer belirlemenin yararları	3	0	3
PEM	504	Engelliler İçin Dış Mekan Tasarımı Ders kapsamında engelli bireyler için mekan tasarlarken dikkat edilmesi gereken hususlar belirlenecek, standartlar tespit edilerek, engelliler için kullanımı ve ulaşımı kolay mekanların oluşturulmasında mevcut durum değerlendirilerek kriterler irdelenecektir.	3	0	3
PEM	505	Karayolu Peyzaj Planlaması Karayolu peyzajının tarihsel gelişimi, karayolları planlamalarında peyzaj ve çevresel öğeler, yol yakın çevresinin ekolojik ve görsel analizi, düzenlemelerde dikkat edilmesi gereken kriterler, karayolu bitkilendirmelerin amaç ve işlevleri, bitkilendirme tasarım ilkeleri, doğal ve egzotik bitkilerin yol yakın çevresi için kullanımı, konuyla ilgili tasarım ve planlama örnekleri.	3	0	3
PEM	506	Kent Ormancılığı Kent ormanı ve kent ormancılığının tanımı ve kompozisyonu, kent ormanlarının kompozisyonunu etkileyen faktörler (amaç, sosyo-ekonomik durum, değişim, özlem, vb.), kent ormanlarının sıcaklık, rutubet, rüzgar, çevre ve ekonomik bakımdan faydaları, kent ormanlarının planlanması, yol ağaçlandırmaları, ağaç nakli, kent ormancılığında arazi hazırlığı ve dikim, kent ormanlarının bakımı (budama tekniği, budama zamanı, budama aletleri, yaraların bakımı gibi), kent ormanlarının korunması.	3	0	3
PEM	507	Kent Yönetimi Kent, kentli, kentleşme, kentli hakları, imar yasası ve açık ve yeşil alana yönelik önemli yasalar, eleştirel analizleri.	3	0	3
PEM	508	Kentsel Açık ve Yeşil Alanlar Kentsel açık ve yeşil alan sistemlerinin önemi vurgulanarak, bu bağlamda kuramsal bilgilerle birlikte, kentsel açık ve yeşil alanların planlanmasında benimsenmesi gereken ilkeler üzerinde durulacaktır.	3	0	3
PEM	509	Korunan Alanlar ve Sertifikasyon Sistemi Dünyada ve Türkiye'deki korunan alanların sınıflandırılması, tanımları, yasal	3	0	3

		ve yönetsel yapısı, korunan alanlara yönelik geliştirilen sertifikasyon sistemlerine ilişkin çalışmalar.			
PEM	510	Korunan Alanların Planlanması Koruma alanları; milli parklar, doğa parkları; peyzaj koruma alanları; doğal abideler; fauna ve flora koruma alanları ve nesli tükenen türler, doğal ve tarihi sitler; geniş kapsamlı koruma ve planlanması ve tesisi, yasal mevzuat, koruma ve rekreasyon ve ülkemizde korumaya ilişkin çalışmalar.	3	0	3
PEM	511	Peyzaj Mimarlığında Aydınlatma Dış mekan aydınlatmasının amacı, aydınlatma tasarımı yaparken dikkat edilmesi gereken hususlar, dış mekan aydınlatmasının uygulandığı özel alanlar (heykel ve anıtsal obje aydınlatması, yaya yolu aydınlatması, merdiven aydınlatması, cephe aydınlatması, meydan aydınlatması, su ögesi aydınlatması ve bitki aydınlatması), oluşturulmak istenen etkilere bağlı olarak ışığın yönünün, yerinin, miktarının ve sayısının belirlenmesi ve bunlar doğrultusunda amaca uygun aydınlatma tekniklerinin (yukarıdan aşağıya doğru, aşağıdan yukarıya doğru, ay ışığı, silüet, gölge,...aydınlatma teknikleri) ortaya konulması.	3	0	3
PEM	512	Peyzaj Mimarlığında Post Modernizm Modernizme bir tepki olarak ortaya çıkan ve son dönemde gelişen Postmodernizmin Peyzaj Mimarlığı uygulamalarına etkilerinin değerlendirilmesi ve ülkemizdeki gelişiminin diğer ülkelerle karşılaştırılması ortaya konulmaya çalışılacaktır.	3	0	3
PEM	513	Peyzaj Onarımı Restorasyon ve rehabilitasyon tanımları, peyzaj bozulması nedir? Sebep olan etmenler nelerdir? Peyzaj onarım nedir? Onarımın amacı, kullanılan yöntem ve teknikler nelerdir? Peyzaj onarım planlaması, peyzaj onarımında teknik ve biyolojik önlemler, restorasyonda bitkilerin kullanımı, doğa onarımının ekolojik temelleri, restorasyon ve rehabilitasyona konu olan kentsel ve kırsal peyzaj alanları,	3	0	3
PEM	514	Peyzajda Fidanlık Tekniği Giriş, temel kavramlar, fidanlık yerinin seçimi, fidanlık kuruluşu, seraların özellikleri, çıplak köklü ve kaplı fidan yetiştirme esasları, generatif ve vejetatif fidan üretim teknikleri, fidan bakım teknikleri, fidan kalitesi.	3	0	3
PEM	515		3	0	3
PEM	516	Su Kaynakları ve Havza Yönetimi Su kaynaklarının ulusal ve uluslararası alanda yasal ve yönetsel yapısı örneklerle incelenerek, su kaynaklarında havza ölçeğinin önemi vurgulanarak bütüncül havza yönetim ilkeleri üzerinde durulacaktır.	3	0	3
PEM	517	Vejetatif Üretim Teknikleri Giriş ve temel kavramlar, bitki üretme teknikleri, tohumdan (eşeyli) fidan üretimi, vejetatif (eşeysiz) fidan üretme, diğer tam eşeysiz fidan üretme yöntemleri.	3	0	3
PEM	518	Bitki Büyüme Düzenleyicileri Bitki büyüme düzenleyicilerinin tanıtımı, çeşitleri, hazırlanması, kullanım alanları, etkileri, faydaları, zararları.	3	0	3
PEM	519	Peyzaj Yapılarında Geri Dönüşümlü Malzemeler Geri dönüşümlü malzemelerin peyzaj yapılarında kullanıldığında özellikle yeraltı sistemlerini koruyarak doğal drenaj görevini üstlendiğinin, yapıların yüzeylerinde birikebilecek su akıntısı ve çevresel atıkların temizlenmesine, kent sıcaklığının azaltılmasına, yüzeylerin direncinin artırılmasını, yüzeyde oluşacak seslerin azaltılmasına olanak sağladığını göstermektedir.	3	0	3
PEM	520	Sulak Alanların Planlanması Sulak alanların planlanmasında doğal değerlerinin sorunların ve tehlikelerinin tespit edilip alınacak tedbirlerin çeşitli modelleme yöntemleri ile bir plan çerçevesinde ortaya konulmasıdır.	3	0	3

PEM	597	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0
PEM	598	Yüksek Lisans Semineri	0	0	0
PEM	599	Yüksek Lisans Tezi	0	0	0
PEM	701	Davranış Psikolojisi Çevresel psikolojinin tarihçesi ve kavramlarıİnsan çevre ilişkileriİnsan gereksinimleri, Maslow' un insan gereksinimleri hiyerarşisi. Algı, biliş, davranış kavramları Peyzaj algısı ve tercihinine ilişkin teorileri Mekansal örgütlenme kavramları, mekan türleri, insan ihtiyaçları-etkinlik türleri-mekansal örgütlenme ilişkileri Çevre-davranış araştırmalarındaki yöntemler; teknik literatür araştırması, gözlem, haritalama ve iz sürme teknikleri, deney, simülasyon, görüşme ve anket teknikleri.	3	0	3
PEM	702	Suyun Psikolojik Etkileri Suyun çevresel tercih üzerindeki etkileri, suyun iyileştirici, sakinleştirici ve dinlendirici psikolojik etkileri, suyun mekanla bağlantıları, farklı karakteristik özellik gösteren suların (Hareketli (sızıntı şeklinde, yoğun debili, kaskatlı, köpüren, fişkıran, fiskiyeli, jetli, basamaklı,...) ve durgun suyun (göller, göletler, havuzlar, su birikintileri gibi düz, statik, sessiz ve hareketsiz su)) insan üzerindeki etkileri, suyun sesi, görüntüsü, suyun yansıma özelliği, su-mekan, su-etkinlik ilişkisi konularını içermektedir.	3	0	3
PEM	703	Turizm Planlaması ve Ekoturizm Çevre, Turizm planlaması, ekolojik turizm planlama, turizm tanımı, çeşitleri, planlaması, turizm-çevre ilişkisi, turizm-rekreasyon ilişkisi, doğa turizmi ve ekoturizm kavramları, Türkiye'de ve dünyada ekoturizm politikaları.	3	0	3
PEM	704	Kentsel Yaşam Kalitesinde Açık ve Yeşil Alanlar Kentsel ekoloji içinde yaşam kalitesi kavramı, kentsel yaşam kalitesi ölçütlerini, bu ölçütlerden açık ve yeşil alanların önemini, dünyadan ve Türkiye'den örneklerle ele almak.	3	0	3
PEM	705	Bitki Büyüme Düzenleyicileri Bitki büyüme düzenleyicilerinin tanıtımı, çeşitleri, hazırlanması, kullanım alanları, etkileri, faydaları, zararları.	3	0	3
PEM	706		3	0	3
PEM	707	Kentsel Doku, Geleneksel ve Kültürel Özelliklerin Turizm Alanlarına Etkisi Tarihi çevre bilinci, geleneksel yapıya sahip kent mimarisinin ve peyzajının tanıtımı, kentin özgün olan kriterleri, doğa ve kültür varlıklarının turizm amacıyla kullanımı.	3	0	3
PEM	708		3	0	3
PEM	709		3	0	3
PEM	710	Korunan Alanlarda İzleme İzlemenin dünyada ve ülkemizde korunan alan çalışmalarında kullanılışı, uygulanan biyotik ve abiyotik parametreler ve bunların ölçümü, kayıt altına alınması, izlenme konusunda örnekler, izlemenin yönetimin önemli bir parçası olduğundan hareketle ülkenin doğasının korunmasında kurumsal yapının izlemedeki yeri, yöntem yaklaşımları ve Coğrafi Bilgi Sistemlerinden korunan alan yönetimi ve planlanması ile izlenmesinde yararlanma olanakları.	3	0	3
PEM	711	Biyoklimatik Konfor Peyzaj tasarımı, küresel ısınma ve karbon emilimi; Biyoklimatik konforun tanımı; iklim, enerji ve enerji kaynakları; İklimsel verilerin (Güneş ışınımı, rüzgar, hava sıcaklığı, hava nemi vb.) etkinliklerinin değişimine neden olabilecek doğal ve yapay çevre faktörleri; Peyzaj elemanları ile mikro-klima arasındaki etkileşim; Peyzaj elemanlarını biyoklimatik konforlu bir çevre tasarımında tasar parametresi olarak belirleme; Yenilenebilir enerji kaynaklarının peyzaj tasarımında kullanımı; Peyzaj tasarımında biyoklimatik konfor oluşturmının mekansal boyutları; biyoklimatik konforun peyzaj tasarımında alanların rolü ve kullanımı; Biyoklimatik konforun peyzaj tasarımı bileşenleri (materyaller, donatılar); Dünyadan ve ülkemizden örnekler.	3	0	3

PEM	712	GIS Analizi İle Yeşil Koridorlar Değerlendirilmesi Yeşil koridor tanımı, sürdürülebilirlik; GIS kullanılarak sayısal verilerin elde edilmesi; GIS ortamında yeşil koridor modelleri yapılması; Yeşil koridor alanların kent ölçeğinde belirlenmesi; Yeşil koridor planlamada kent ölçeğinde su ağının önemi; Çevre, yapılaşmış alan-yeşil yoğunluğunun GIS ortamına aktarılması; Yeşil sistem akımının doğuşu Yeşil koridor ve yeşil yollar, açık alan çeşitleri; GIS modellemeleri ile yeşil koridor arazi kullanımının belirlenmesi; GIS modellemeleri ile yeşil koridor ulaşım ve yönetim farklılıkları ve bu girdilerin şehirlerin gelişimine etkileri; Kirletilmiş alanların yeşil koridor konseptindeki ve tasarımdaki önemi; Amerika'da, Avrupa'da ve Türkiye'de yaşanan yeşil koridor değişimleri.	3	0	3
PEM	713	Kıyı Peyzajı Planlama ve Tasarım Kıyı alanları ve peyzaj mimarlığı; Kıyı alanlarının özellikleri, tipleri, bileşenleri; Doğal ve kültürel peyzaj bieseni olarak kıyı alanları; Havzalar, akarsular, ada kavramı; Kıyı peyzajlarına yönelik ulusal ve uluslararası örnekler; CBS tabanlı kıyı peyzajlarına yönelik çalışmalar; küresel iklim değişikliğinin kıyı peyzajlarına etkiler; Görsel etki değerlendirme; Çevresel etki değerlendirme;Entegre kıyı yönetimi.	3	0	3
PEM	714	Peyzaj potansiyeli belirlenmesinde GIS kullanımı Peyzaj Koruma Kuramı; Koruma-Kullanma dengesi; Tarihi Peyzaj Sörveyi; Tarihi ve Kültürel Peyzajların İyileştirme İlkeleri; Peyzaj Koruma Teknikleri; Peyzaj özellikleri ve koruma planı gelişimi; Tarihi Mezarlıklar, Tarihi Kolej / Üniversite Kampüsleri; Tarihi Parklar; Savaş Alanları ve Açık Alanlar.	3	0	3
PEM	795	Doktora Tez Önerisi	0	0	0
PEM	796	Doktora Yeterlik Aşaması	0	0	0
PEM	797	Doktora Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0
PEM	798	Doktora Semineri	0	0	0
PEM	799	Doktora Tezi	0	0	0