

KSÜ ORMAN FAKÜLTESİ

PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ DERS İÇERİKLERİ

Dersin kodu	Dersin adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
PM-111	Peyzaj Mimarlığına Giriş	2	0	2	4

1. YARIYIL

EF-107	Temel Bilgi Teknolojileri	3	0	3	2
--------	---------------------------	---	---	---	---

Temel kavramlar İşletim sistemi kullanımı Kelime işlem programı kullanımı Elektronik hesaplama tablosu ve grafik çizim programı kullanımı Sunu hazırlama programı kullanımı İnternet hizmetlerinin kullanımı

OZ-101	Türk Dili I	2	0	2	2
--------	-------------	---	---	---	---

Türk dili dersinde dil, kültür; dil-kültür ilişkisi, medeniyet-kültür farklılıkları, Türk dilinin tarihi gelişimi, dünya dilleri arasındaki yeri, ses özellikleri, cümle bilgisi; ağız, şive, lehçe; imla ve noktalama uygulamaları, yazılı ve sözlü kompozisyon türleri ve bu türler üzerinde çalışmalar yapılacaktır.

OZ-121	İngilizce I	2	0	2	3
--------	-------------	---	---	---	---

Kendilerini ve aile bireylerini İngilizce sözlü ve yazılı olarak tanıtabilme, bir günlerini anlatabilme, restoranda yiyecek içecek sipariş edebilme, teklifte bulunma ve tekliflere yanıt verme yetisi kazandırılır.

PM-109	Genel Matematik	2	0	2	3
--------	-----------------	---	---	---	---

Küme ve sayı kavramları, denklem ve eşitsizlikler, fonksiyonlar, limit ve süreklilik, türev kavramı, özel fonksiyonların türevleri, belirsiz durumlar.

PM-117	Genel Botanik	3	0	3	4
--------	---------------	---	---	---	---

Morfoloji: Sitoloji (Hücre Bilimi). Hücre yapısı. Hücre bölünmesi. Bitkisel dokular. Bitkilerde üreme. Vejetatif organlar. Organ bilimi. Gövde morfolojisi, anatomisi. Yaprak morfolojisi ve anatomisi. Yaprak metamorfozları. Kök morfolojisi ve anatomisi. Primer ve sekonder yapıları. Generatif organlar, çiçek, meyve, tohum.

PM-111	Peyzaj Mimarlığına Giriş	2	0	2	4
--------	--------------------------	---	---	---	---

Peyzaj mimarlığı eğitimine yeni başlamış öğrencilere mesleği genel olarak tanıtmak, çalışma alan ve konuları üzerine bilgi vermek, mesleğin interdisipliner yönü hakkında bilgi vermek, dört yıllık eğitim süresince alınacak dersler ve edinilecek bilgi ve beceriler üzerine genel bilgiler vermek, ülkemizde ve dünyada peyzaj mimarlığına yönelik beklentiler hakkında bilgi vermek.

PM-113 Çizim ve Grafik Anlatım Tekniği 3 0 3 6

Teknik çizim hakkında genel bilgiler, çizim malzemelerinin tanıtımı ve kullanımı, ölçülendirme, ölçekler, kesit, görünüş, perspektif, proje çalışmalarına yönelik temel çizim teknikleri üzerine alıştırmalar.

PM-115 Jeomorfoloji 2 0 2 4

Jeomorfoloji biliminin konuları hakkında genel bilgi, yeryüzü şekillerinin oluşumları, tanımları, özellikleri, haritada gösterim şekilleri ve peyzaj planlama çalışmaları ile ilişkileri açısından önemi.

OZ-141 Beden Eğitimi I 2 0 0 2

Beden Eğitiminin tanımı, tarihi, amaçlarını kişiye kazandırdıkları, gelişiminin faydaları, Sporun tanımı ve çeşitleri, Tesis-malzeme, Kültür-Turizm, Toplumsal Kalkınma açısından spor, oyun ve çeşitlerinin anlatımı.

OZ-143 Müzik I 2 0 0 2

Bu derste üniversitemizin öğrencilerine yönelik olarak, Temel müzik bilgileri, Türkiye coğrafyasında oluşmuş ve yaşayan müzik türleri, Türk müziği bestekârları, Türk müziğinde kullanılan enstrümanlar, Türk müziğinden örnek eserler ve Batı ve Dünya müzikleri, hakkında bilgiler verilir ve uygulamalı çalışmalar yapılır.

OZ-145 Resim I 2 0 0 2

Bu derste üniversitemizin ön lisans ve lisans öğrencilerine yönelik olarak, sanat, estetik, güzel, denge, nokta, çizgi, doku, hacim, boyut, açık-koyu, ritim, kompozisyon v.b. kavramları hakkında teorik bilgiler verilir ve uygulamalı çalışmalar yapılır.

OZ-147 Tiyatroya Giriş I 2 0 0 2

Bu derste öğrenciye başta sanat eğitimi olmak üzere tiyatro kültürünün kazandırılması, bu vasıtayla bireyin kendini tanıma ve ifade etme süreciyle sosyalleşmesini tonlama jest ve mimik, kişilik gelişimi, Beden Dili gibi konularla desteklenerek anlatılmaktadır.

OZ-149 Halk Bilimi ve Halk Oyunları I 2 0 0 2

Öğrencileri Türk toplumunun halk hikâyeleri, masalları, bilmeceleleri, oyunları, türküleri, örf, adet, gelenek, görenekleri hakkında bilgilendirir.

2.YARIYIL

EF-108 Enformatik ve Bilgisayar Programlama 3 0 3 3

Bu derste programlama teknikleri, algoritma ve veritabanı öğretilenektir. Visual Basic .NET ve MS Access programları ile program yazma ve veri tabanı dizaynı işlenecektir.

OZ-102 Türk Dili II 2 0 2 2

Türk dili dersinde dil, kültür; dil-kültür ilişkisi, medeniyet-kültür farklılıkları, Türk dilinin tarihi gelişimi, dünya dilleri arasındaki yeri, ses özellikleri, cümle bilgisi; ağız, şive, lehçe; imla ve noktalama uygulamaları, yazılı ve sözlü kompozisyon türleri ve bu türler üzerinde çalışmalar yapılacaktır.

OZ-122 İngilizce II 2 0 2 3

Sözcük bilgisi etkinlikleri, günlük İngilizce, okuma, dinleme, yazma alıştırmaları. Gramer ve kelime çalışmaları, diyalog dinleme çalışmaları, okuma çalışmaları.

PM-112 Temel Tasarım 3 0 3 6

Tasarımın temel ilkeleri, kavramları ve elemanları; Tasarım öğeleri; Görsel belirliliği sağlayan ilkeler; İki ve üç boyutlu tasarım çalışmaları.

PM-114 Peyzaj Mimarlığı Tarihi 2 0 2 4

Dunyada ve ulkemizde peyzaj mimarligi mesleginin gelisim sureci, tarihi perspektifte cevre duzenleme uygulamalari ve akimlari. Tarihi akimlerin guncel peyzaj mimarligi calismalarina olan etkileri.

PM-116 Topografya ve Ölçme Bilgisi 3 0 3 4

Topografik yapıyı tanıma ve analiz etmeye yönelik temel bilgilerin verilmesi, farklı yapıya sahip arazilerin standart ölçüm yöntemleriyle analiz edilmesi, arazi yapısının ölçekli olarak proje altlığı haline getirilmesi, peyzaj projelerinin arazide konumlandırılması.

PM-108 Peyzaj Mimarlığında İklim Bilgisi 2 0 2 3

Meteoroloji ve klimataoloji temel kavramlari, iklim cesitliliği ve iklim siniflandirmalari, peyzaj planlama, tasarim ve yetistiricilik acisindan iklimin onemi, iklimin enerji etkin kullanimi, iklimsel konfor, alan kullanimlari ve iklim etkilesimleri ders kapsaminda islenmektedir.

PM-110 Toprak Bilgisi2 0 2 3

Toprağın tanımı yapılır, toprağın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikleri anlatılır. Toprağı oluşturan inorganik maddeler, organik maddeler, toprak reaksiyonu ve iyon değişimi, topraktaki bitki besin elementleri hakkında bilgi verilir. Toprak ıslah yöntemleri anlatılır. Toprak sınıfları ve arazi sınıfları hakkında bilgi verilir.

OZ-142 Beden Eğitimi II 2 0 0 2

Yenme, yenilme hazmetme duygularına sahip olma, temel egzersiz ve antrenman metotlarının öğrenilmesi, masajın faydaları ve çeşitlerini bilme, ilk yardım acil tedavi ve 112'nin aranması sırasında nelere dikkat edilmesi gerektiğinin öğretimi.

OZ-144 Müzik II 2 0 0 2

Bu derste üniversitemizin öğrencilerine yönelik olarak, Temel müzik bilgileri, Türkiye coğrafyasında oluşmuş ve yaşayan müzik türleri, Türk müziği bestekârları, Türk müziğinde kullanılan enstrümanlar, Türk müziğinden örnek eserler ve Batı ve Dünya müzikleri, hakkında bilgiler verilir ve uygulamalı çalışmalar yapılır.

OZ-146 Resim II 2 0 0 2

Bu derste üniversitemizin ön lisans ve lisans öğrencilerine yönelik olarak, sanat, estetik, güzel, denge, nokta, çizgi, doku, hacim, boyut, açık-koyu, ritim, kompozisyon v.b. kavramları hakkında teorik bilgiler verilir ve uygulamalı çalışmalar yapılır.

OZ-148 Uygulamalı Tiyatro II 2 0 0 2

Sahne üzerinde yapılacak uygulama etkinlikleri vasıtasıyla Empati kurabilme, bireyin kendini keşfetmesi Yine bireyin kendisiyle ve başkalarıyla barışık yaşaması, Yaşamda ve iş hayatında lider olabilme, etkin iletişim, Toplumsal normlara uyum sağlama ve Arınma süreçleri gibi değişik konular ele alınmaktadır.

OZ-150 Halk Bilimi ve Halk Oyunları II 2 0 0 2

Öğrencileri Türk toplumunun halk hikâyeleri, masalları, bilmeceleleri, oyunları, türküleri, örf, adet, gelenek, görenekleri hakkında bilgilendirir.

3. YARIYIL

OZ-223 Atatürk İlk. ve İnk. Tar. I 2 0 2 2

Tarihin amacı günümüze ışık tutmaktır. Tarih Bilimi günümüzdeki olguların daha iyi kavranmasını sağlar. Günümüz olgularının kökenleri, temelleri, nedenleri geçmişte yatmaktadır. Çizilen sınırlar, ülkenin yönetim şekli, yapılmış olan ittifaklar, ticaret ve barış antlaşmaları, genel olarak siyasal, ekonomik, sosyal ve kültürel mevcut durumun kökenleri ve gelişim süreci geçmiştir. Bu bağlamda dersimizin amacı ve gerekçesi;Gençlerimizin Türk Bağımsızlık Savaşı, Atatürk inkılapları ve ilkeleri, Atatürkçü düşünce, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi hakkında doğru bilgiler edinmesini sağlamaktır.

PM-201 Proje I 2 2 3 5

Peyzaj projesi hazırlama ile ilgili genel ilkeler, çevresel analizler, kullanıcı talepleri, proje alternatiflerinin üretilmesi, müstakil konut bahçesi için peyzaj projesi hazırlama.

PM-203 Peyzaj Mimarlığında Bitki Materyali Kullanımı I 2 2 3 4

Bitki materyallerinin tanınması, onların norm, form ve tekstür özellikleri vd. tasarım özelliklerinin bilinmesi, yetiştirme ortamları ve doğal yayılışı, çeşitleri, ekolojik istekleri ve bakım isteklerine göre peyzaj mimarlığı çalışma alanlarında değerlendirilmesi yapılacaktır. Peyzaj planlama ve tasarım çalışmalarında teknik, statik, yapı ve mimari açıdan doğal ve egzotik bitkilerin seçimi ve kullanım alanlarına yönelik değerlendirilmelerini kapsamaktadır. İbrelili süs ağaç ve ağaçcıklarına ait bitki materyallerinin tanıtılması ve değerlendirilmesi yapılacaktır.

PM-205 Bilgisayar Destekli Tasarım 2 2 3 3

Bilgisayar ortamında genel amaçlı bir çizim programı olan AutoCAD çizim programının öğretilmesi, AutoCAD çizim programını kullanarak 2 ve 3 boyutlu çizim tekniklerinin gösterilmesi.

PM-209 Mimarlık Bilgisi 2 0 2 3

Mimarlık kavramları, mimarlık tarihi, mimarlıkta çevresel oluşum süreçleri, bina bilgisi ve bina alt sistemleri hakkında temel bilgileri içermektedir.

OZ-221 İngilizce III 2 0 2 3

Sözcük bilgisi etkinlikleri, İngilizce okuma, yazma alıştırmaları. İleri gramer ve kelime çalışmaları, okuma çalışmaları.

PM-207 Proje Sunum ve Maket Tekniği 2 0 2 3

Proje sunum yöntemleri, iki ve üç boyutlu proje sunumları, maket yapım teknikleri, arazi maketi yapımı, yapısal ve bitkisel materyalin sunum biçimleri.

PM-215 Fidanlık Tesisi ve Yönetimi 2 0 2 3

Fidanlık ve sera işletmelerinde yer seçimi ve kuruluş çalışmaları, fidanlık planlaması, çalışma amaçları ve tipleri, seralarda aydınlatma, ısıtma, soğutma, gölgeleme, havalandırma, genel ekim,

dikim yöntemleri ve teknikleri, özel plantasyon yöntem ve teknikleri, fidanlı ürünlerinin değerlendirilmesi, fidanların depolanması, ambalajlanması ve pazarlanması.

PM-213 İç Mekan Süs Bitkileri 2 0 2 4

Bitkilerle mekan düzenleme çalışmaları iç mekan süs bitkisi kavramı, iç dekorasyon yönünden saksı bitkilerinin önemi, iç mekan düzenleme ilkeleri, iç mekan bitkilerinin ekolojik istekleri, üretimi ve bakımı, bazı iç mekan süs bitkileri.

PM-211 Çevresel Etki Değerlendirmesi 2 0 2 4

Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) hakkında genel bilgiler verilmesi, ÇED'in gerekliliği ve ülkemizde ve dünyada ÇED uygulamalarının aktarılması, ÇED süreci, örnek ÇED raporlarının analizi, Stratejik Çevresel Değerlendirme (SÇD) hakkında genel bilgiler verilmesi.

4.YARIYIL

OZ-224 Atatürk İlk. ve İnk. Tar. II 2 0 2 2

Yeni Türk Devletinin temeli olan inkılaplar ve tarihi kökeni;Cumhuriyet rejiminin oturtulma çalışmaları;Mustafa Kemal Atatürk'ün iç ve dış politikası;Türkiye'de tek parti yönetimi devri;Çok partili hayata geçiş denemsi ve sonuçları;Jeopolitik ve Türkiye'nin Jeopolitik durumu;Üniversite gençliğine yönelik psikolojik hareket tehtidi;Atatürkçülüğün tanımı ve önemi;Atatürkçü Düşünce Sistemi'nin oluşması ve temel özellikleri;Atatürk ve Fikir hayatı;Atatürk ve İktisat;Laiklik ve din.

PM-202 Proje II 2 2 3 4

Proje kapsamında etüd ve survey çalışmaları yapılarak planlama alanına ait doğal ve kültürel peyzaj özellikleri ve bunların tasarım için oluşturacağı imkânlar araştırılarak peyzaj potansiyelleri ortaya konulacaktır. Topoğrafik haritalardan yararlanılarak veya arazi ölçmeleri yardımıyla alan plastiği hakkında mevcut ve güncel veriler elde edilecektir. Yeraltı ve üstü tesisler tespit edilerek tüm mevcut veriler ölçek dahilinde planlara aktarılacaktır. Çalışma ölçeği belirlendikten sonra planlama çalışmaları ile mevcut araziye ait taslak çizimler ve farklı alternatif yaklaşımlar sergilenecektir. En ideal yaklaşımın sergilendiği projeler kesinleştikten sonra, kesin projeye ait kesit, perspektif, skeç, detay v.b. ilave projelerle arazinin peyzaj projesi hazır hale getirilecektir.

PM-204 Peyzaj Mimarlığında Bitki Materyali Kullanımı II 2 2 3 3

Bitki materyallerinin tanınması, onların norm, form ve tekstür özellikleri vd. tasarım özelliklerinin bilinmesi,yetişme ortamları ve doğal yayılışı, çeşitleri,ekolojik istekleri ve bakım isteklerine göre peyzaj mimarlığı çalışma alanlarında değerlendirilmesi yapılacaktır. Peyzaj planlama ve tasarım çalışmalarında teknik, statik, yapı ve mimari açıdan doğal ve egzotik bitkilerin seçimi ve kullanım alanlarına yönelik değerlendirilmelerini kapsamaktadır. Gneiş Yapraklı bitkilerin tanıtılması ve değerlendirilmesi yapılacaktır.

PM-218 Peyzaj Ekolojisi 2 0 2 2

Ekoloji ve peyzaj ekolojisi, peyzaj planlama ve yönetiminde ekolojik yaklaşım, ekolojik faktörlerin analizi ve değerlendirilmesi, ekosistem, ekosistem tipleri ve işlevsel özellikleri, çevre ve doğa koruma çalışmalarında ekosistem düzeyinde yaklaşım.

PM-208 Peyzaj Mimarlığında Yapı Materyalleri 2 0 2 2

Peyzaj mimarlığında kullanılan yapı malzemelerinin teknik özelliklerinin kavranması, çevre ve doğa ile uyumlu dayanıklı malzeme seçimlerinin yapılabilmesi, tasarım ögesi olarak yapı materyallerinin kullanımı ve inşaaı hakkında temel bilgileri kapsamaktadır.

PM-210 Çevre ve Doğa Koruma 2 0 2 2

Çevre sorunları ve doğa koruma kavramı hakkında bilgi vermek, doğa koruma kriterleri saptanması ve planlaması hakkında bilgi vermek, doğa koruma ile ilgilenen kurum ve kuruluşları ile korunan alanların sorunları hakkında bilgi vermek, Türkiye'de bulunan koruma alanları hakkında bilgi vermek.

OZ-222 İngilizce IV 2 0 2 3

İngilizce okuyarak sözlü ve yazılı olarak özetleyebilme, yazma alıştırmaları. İleri düzeyde gramer ve kelime çalışmaları.

PM-212 Staj I 0 0 0 8

PM-214 Peyzaj Tasarım Standartları 2 0 2 4

Peyzaj tasarımında insan ve mekan arasında ölçek uyumu, bitkisel ve yapısal tasarım öğelerine yönelik standartlar, peyzaj tasarımı ve ergonomi, tematik peyzaj tasarımlarına ait standartlar, dünyada ve ülkemizde peyzaj tasarımına ait standardizasyon yaklaşımı.

PM-216 Bilgisayar Destekli Tasarım ve Modelleme 2 0 2 4

Çevre tasarım projelerinin bilgisayar programları ile bağlantısı, modellemenin tanımı ve amaçları, belirlenen bilgisayar programlarının kurulumu ve peyzaj projelerinin bilgisayar ortamlarına aktarılması, Peyzaj bileşenlerinin (arazi, döşeme, duvar, merdiven, su ögesi, her türlü donatı yapısı ve bitkisel materyal) üçüncü boyuta getirilme teknikleri, Modellemesi tamamlanan bir peyzaj projesinin ışık, gölge, malzeme gibi doğa faktörlerini içeren sunum (render) ve pafta haline getirilmesi.

5. YARIYIL

PM-301 Proje III 2 2 3 5

Kensel rekreasyon alanlarına yönelik tasarım süreci hakkında bilgi verilmesi, çevrese analiz ve fonksiyon çalışmalarına yönelik örnek çalışmalar gerçekleştirilmesi, avan proje ve bitkilendirme projeleri hazırlanması.

PM-303 Peyzaj Mühendisliği 2 0 2 3

Alan plastiği ve alan formu, Eğrilerin düzenlenmesi, alan tesviyesi, eğim, kazı dolgu, merdiven, ilkelerinin verilmesi, hesaplama yöntemleri, drenaj, sulama, sirkülasyon, istinat duvarları ve aydınlatma konularında teknik bilgiler verilmektedir.

PM-307 Peyzaj Konstrüksiyonu 2 2 3 3

Peyzaj mimarlığı çalışmalarında kullanılan cansız dış mekan elemanlarının konstrüksiyonel yapılarının estetik ve işlevsel anlamda temel özellikleri hakkında bilgi vermek.

PM-305 Peyzaj Analizi 2 0 2 3

Öğrencilerin doğal, kültürel, sosyal ve ekonomik kaynakları tanımlarını, kaynakların analizine yönelik temel verileri ve araçları tanıyabilmelerini ve değerlendirebilmelerini, çevre güvenliliğinin önemini ve kaynakların sürdürülebilir kullanımını algılayabilmelerini sağlamak.

PM-313 Şehir ve Bölge Planlama 2 0 2 3

Şehir planlamasının tarihsel gelişimi, Kent kavramı, Kent dokusu, Yerleşme sistemleri, Bölgeleme tekniği ve yoğunluk kavramı, Kentsel fonksiyon alanları, Konut alanları, Kent merkezi ve merkez sorunlarının örnek çözümlerle irdelenmesi, Şehir planlamasının uygulama amaçları, İmar planları amaçları ve ölçekleri, İmar Kanunu ve ilgili yönetmelikler.

PM-309 Coğrafi Bilgi Sistemleri 3 0 3 2

Coğrafi bilgi sistemlerine yönelik tanım ve kavramlar, peyzaj mimarlığı açısından coğrafi bilgi sisteminin önemi ve kullanımları, harita projeksiyonları, peyzaj planlama çalışmalarında bir araç olarak coğrafi bilgi sisteminin kullanımı.

PM-311 Perspektif Çizim Tekniği 2 0 2 3

Ölçek kavramı ve ölçek-çizim ilişkileri, perspektif çizim ilkeleri, paralel, tek ve çok kaçmalı perspektifin, peyzaj mimarlığında dış mekânda kullanılan yapısal ve bitkisel elemanların perspektif çizimlerinin, modellemelerin öğretilmesi.

PM-315 Çevre Sorunları 2 0 2 4

Çevre ile ilgili kavramlar, çevre kirliliği nedir? Ekolojik denge, iklim değişikliği, küresel ısınma, hava kirliliği, su kirliliği ve toprak kirliliğinin tanımları, nedenleri ve sonuçları. Çevre sorunlarına çözüm arayışları, bireysel olarak yapılabilecekler, yasal ve yönetsel çerçeve hakkında bilgi verilmektedir.

PM-319 Ağaçlandırma 2 0 2 4

Ağaçlandırma çalışmalarının ekolojik ve sosyal yönden önemi, ağaçlandırma yöntem ve yaklaşımları, arazi hazırlama teknikleri, fidan seçim teknkleri, bakım teknikleri hakkında bilgi vermek.

PM-317 İ Mekan Bitkisel Tasarımı 2 0 2 4

Ders kapsamında bitki materyalinin faklı değerlendirilme yöntemleri ile iç mekan tasarımında kullanılma yöntemleri, son yıllarda adeta bir sektör haline gelen iç mekan tasarım objelerinin uygulamalı olarak öğretilmesi, bitki kurutma yöntemleri, kurutulmuş bitki örneklerinin iç mekan tasarımında kullanılabilme olanaklarının gösterilmektedir.

PM-321 Peyzaj Ekonomisi 2 0 2 4

Ekonomi ile ilgili genel kavramlar, ekonomik sistemler, ekonomik hayata etki eden koşullar, piyasa talep eğrisi, üretim teorisi, fiyatın oluşumu, doğal ve kültürel peyzajların ekonomik değerlenmesine yönelik yaklaşımlar, evre ekonomisi, yeşil ekonomi konularında bilgiler vermek.

6. YARIYIL

PM-302 Proje IV 2 2 3 4

Farklı kapsam ve ölçekte tematik peyzaj tasarımları istenen bir alanda, belirlenmiş bir gereksinim izlencesi ve sunulan koşullar yönünde, belirli bir zaman diliminde istenilen ürünü seçenekli olarak ortaya koyabilme, sunabilme ve savunabilme yetisi kazandırmak.

PM-304 Peyzaj Onarım Teknikleri 2 0 2 2

Peyzajda meydana gelen bozulmaların nedenleri, onarım teknikleri, materyalleri uygulama programları hakkında bilgi vermek.

PM-306 Bitkilendirme Tasarımı 2 0 2 2

Peyzaj tasarımında canlı donatı elemanı olan bitkilerinin önemi, bitkisel tasarım öğelerini oluşturan nokta, çizgi, biçim, doku ve rengi değişik bitki ve bitkisel tasarım örnekleri ile kavraması, işlevsel bitki kullanımları üzerine bilgi vermek.

PM-310 Doğal Bitki Örtüsü 2 0 2 2

Dünyada ve Türkiye'de doğal vegetasyon ve flora elemanları hakkında bilgi kazandırıp peyzaj planlama, peyzaj tasarımı, peyzaj onarımı ve doğa koruma konularıyla bağlantılı olarak doğru karar vermeyi sağlama.

PM-308 Peyzaj Uygulama Teknikleri 2 2 3 4

Sulama, drenaj, aydınlatma, çim ekimi, bakımı, uygulaması, bitki dikimi, üretimi, bakımı ile ilgili teknik bilgiler, uygulama yöntemleri ve karşılaşılan sorunlar hakkında bilgi verilmektedir.

PM-312 Staj II 0 0 0 8

PM-314 Çatı ve Teras Bahçeleri 2 0 2 4

Çatı teras bahçelerinin konstrüksiyon ve bitkilendirme aşamaları ve detaylarına ait bilgi ve görüş edinilmesi.

PM-318 Peyzaj Planlamada Uzaktan Algılama Teknikleri 2 0 2 4

Uydu görüntüleri ve hava fotoğrafları ile veri toplama, yorumlama ve üretilen verilerin CBS kurallarına göre veri tabanına girilmesi becerisinin kazandırılması. Peyzaj planlama çalışmalarında uzaktan algılama verilerinin değerlendirilmesi.

PM-320 Yaban Hayatı 2 0 2 4

Doğal çevrede yaşam süren yaban hayatı unsurları ve yaban hayatı ekosistemleri ile habitatları hakkında bilgi vermek. Planlama ve tasarım çalışmalarında yaban hayatının değerlendirilmesine yönelik örnek çalışmalar gerçekleştirmek.

PM-316 Peyzaj Bakım Teknikleri 2 0 2 4

Açık ve yeşil alanlarda uygulanması gereken bakım işlemleri, toprak işleme, çapalama, budama, gübreleme, sulama ilgili teknik konuların uygulamalı olarak işlenmektedir.

7. YARIYIL

PM-401 Proje V 2 2 3 6

Doğal ve kültürel (kentsel ve kırsal) peyzajların tasarlanması kapsamında, tasarım sürecine de bağlı olarak sorunların çözümüne yönelik kararlar almayı ve bu amaçla proje teknik çizimlerini oluşturmada eksiksiz sunumlar ortaya koymayı sağlamak.

PM-407 Bitirme Çalışması I 0 2 1 2

Bölüm öğretim üyelerinden birinin yönetiminde Peyzaj Mimarlığı bilim alanıyla ilgili olarak önceden belirlenen bir konuda öğrencinin derinlemesine bilgi sahibi olmasını sağlamak ve çalışmasını bilimsel yayın ilkeleri çerçevesinde yazılı hale getirmek ve sözlü sunum yapmak.

PM-405 Peyzaj Yönetimi 2 0 2 2

Peyzaj yönetimi kavramı ve diğer kavramlar, önemi, gelişimi, peyzaj yönetim yaklaşımları, Avrupa peyzaj sözleşmesi, peyzaj yönetiminin prensipleri, peyzaj yönetiminin başarısında temel noktalar, Dünyadan ve Türkiye'den örnekler verilmektedir.

PM-403 Peyzaj Planlama 2 2 3 4

Öğrencilerin peyzaj ve peyzaj planlamaya yönelik kavramları öğrenebilmelerini, peyzajın yapısını ve işlevlerini kavrayabilmelerini, peyzajların belirlenmesi, planlanması, korunması ve yönetimi konularında bilgi sahibi olabilmelerini ve çözümler üretebilmelerini, peyzaj planlama yöntemlerini örnek çalışmalar üzerinde karşılaştırabilmelerini ve kullanabilmelerini, ekolojik planlamaya yönelik uygulama çalışmalarını izleyebilmelerini, peyzaj planlamaya yönelik sorunların çözümünde fikir üretebilmelerini sağlamak.

PM-411 Karayolları Peyzaj Planlaması 2 0 2 4

Karayolu yapım ve kullanımıyla ortaya çıkan sorunlar; çevresel etki değerlendirmesi ve peyzaj mimarının rolü; karayolu ile peyzaj arasındaki etkileşimlerde önemli plan elemanları; karayollarında bitkilendirmenin işlevleri; karayollarında bitkilendirmenin işlevleri; karayollarında bitki seçim kriterleri ve dikim şekilleri; karayolları planlama kriterleri; karayolu boyunca bitkilerin bakımı ve korunması; projelerin değerlendirilmesi.

PM-423 Mesleki İngilizce I 2 0 2 4

Peyzaj mimarlığına yönelik İngilizce terimlerin irdelenmesi ve bu yönde kompozisyonlar hazırlanması, okuma ve konuşma alıştırmalarının yapılması.

PM-413 Tarihi ve Arkeolojik Alanlarda Peyzaj Tasarımı 2 0 2 4

Tarihi ve arkeolojik alan tanımları, önemi, yasal ve yönetsel çerçevesi, tasarım ilkeleri, yaşanan sorunlar Türkiye'den ve dünyadan örnek düzenlemeler.

PM-415 Serbest Çizim Teknikleri 2 0 2 4

Serbest çizim malzemeleri kullanılarak siyah-beyaz veya renkli olmak üzere el ile perspektif, görünüm ve plan çizimleri gerçekleştirmek.

PM-417 Engelsiz Tasarım 2 0 2 4

Peyzaj tasarım çalışmalarında engellilere yönelik çözüm önerileri geliştirmek, mevcut ulusal ve uluslararası yasaları incelemek, kentsel ve kırsal tasarım çalışmalarında engelsiz tasarıma yönelik ilkeleri değerlendirmek.

PM-419 Etkili İletişim Teknikleri 2 0 2 4

Sözlü ve yazılı sunum hazırlama, kitleler karşısında sözlü ve görsel sunum yapma, dosya hazırlama, ikili ve çoklu görüşmelerde fikirlerini ifade etme konularında bilgi ermek.

PM-421 Mesleki Etik 2 0 2 4

Etik ve ahlak kavramları, Etik sistemler, Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörler, Meslek Etiği, Mesleki Etik Dışı Davranış Sonuçları, Sosyal Sorumluluk.

PM-409 Çevre Psikolojisi 2 0 2 4

Peyzaj mimarlığı mesleği ile ilgili olarak, fiziksel çevreye olan farkındalık düzeyinin artırılması, toplumsal ve kişisel ölçekteki davranışların anlaşılması, algının değerlendirilmesi ve yeni çevrelere yönelik doğru analiz ve uygulama çalışmaları yapılabilmesi.

8. YARIYIL

PM-402 Proje VI 2 2 3 6

Peyzaj Planlama süreci için gerekli envanter ve analiz çalışmaları, yapılan analizlerin yorumlanması, alanın fiziksel, biyolojik ve kültürel kaynak potansiyellerinin, kullanıcı ihtiyaçlarının ve kullanım-etki hassasiyetlerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi için sürece uygun olarak, survey, alan analizi, fonksiyon planı, biçim bileşim planı, yapısal tasarım ve bitkisel tasarım proje aşamalarını içermektedir.

PM-408 Bitirme Çalışması II 0 2 1 2

Bölüm öğretim üyelerinden birinin yönetiminde Peyzaj Mimarlığı bilim alanıyla ilgili olarak önceden belirlenen bir konuda öğrencinin derinlemesine bilgi sahibi olmasını sağlamak ve çalışmasını bilimsel yayın ilkeleri çerçevesinde yazılı hale getirmek ve sözlü sunum yapmak.

PM-404 Çevre ve İmar Hukuku 2 0 2 3

Hukuk nedir? Tanımı ilke ve prensipleri. Çevre hukuku tanımı ve ilkeleri. Ulusal ve uluslararası hukukun önemi, çevre ile ilgili yasal düzenlemeler, uluslararası bağlayıcılığı olan sözleşmeler ve uygulamalar, uygulamada karşılaşılan sorunlar.

PM-406 Çimlen ve Yer Örtücü Bitkiler 3 0 3 3

Çim alanlarda kullanılan bitkiler ve özellikleri, çim alanların fonksiyonel özellikleri, sulama ve drenajı. Yer örtücü bitkilerin fonksiyonları, özellikleri avantajları ve dezavantajları, bazı yer örtücü bitkiler ve özellikleri ile ilgili bilgiler verilmektedir.

PM-410 Sulama ve Drenaj Teknikleri 2 0 2 4

Sulama ve drenaj sistemlerinin tanınması, ilgili son teknolojik gelişmeleri kavraması, varolan koşullar için hangi sistemi seçilebileceğine karar verilmesi, sistemin tasarımı, işletim ilkeleri ve sistem değerlendirilmesi için gerekli tekniklerin irdelenmesi.

PM-412 Peyzaj Tasarımında Su Yüzeyleri 2 0 2 4

Peyzaj tasarımında durgun ve hareketli su yüzeylerinin tasarımı, teknik detaylarının irdelenmesi, su bilançolarının hazırlanması, biyolojik göletler, suya bağlı bitki ve yaban hayatı yaşam alanlarının oluşturulması.

PM-414 Kentsel Tasarım 2 0 2 4

Kentin veya stratejik yönden önemli (potansiyel) bir bölümünün fiziksel, ekolojik, sosyo-ekonomik ve kültürel dinamiklerini yönetme yolunda mekansal stratejiler üretme ve tasarım çözümleri geliştirme.

PM-416 Dış Mekan Aydınlatma İlkeleri 2 0 2 4

Peyzaj tasarım uygulamalarında yüksek alçak ve nokta aydınlatmalara yönelik tasarım ilkelerinin irdelenmesi, canlı ve cansız dış mekan tasarım elemanları ile aydınlatma elemanlarının ilişkilendirilmesi.

PM-418 İleri Peyzaj Planlama Teknikleri 2 0 2 4

Peyzaj planlama çalışmalarında kullanılan yöntemlerin irdelenmesi, avantaj ve dezavantajlarının ortaya konulması, tematik peyzaj planlamalarına yönelik ulusal ve uluslararası ölçekli örneklerin irdelenmesi.

PM-420 Tematik Peyzaj Tasarımları 2 0 2 4

Botanik ve hayvanat bahçeleri, eğitim ve sağlık kurumları, ensütri parkları, çocuk oyun alanları vb spesifik alanların tasarımına yönelik ilkelerin ve örneklerin irdelenmesi.

PM-422 Tıbbi ve Aromatik Bitkiler 2 0 2 4

Tıbbi ve aromatik bitki tanımı, önemi, peyzajda kullanımı, ekonomik ve fonksiyonel olarak önemi ve bazı tıbbi ve aromatik bitkiler ve özellikleri hakkında bilgi verilmektedir.

PM-424 Mesleki İngilizce II 2 0 2 4

Peyzaj mimarlığına yönelik ingilizce terimlerin irdelenmesi ve bu yönde kompozisyonlar hazırlanması, okuma ve konuşma alıştırmalarının yapılması.