

**T.C**  
**SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ**  
**MİMARLIK FAKÜLTESİ**  
**ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ**  
**LİSANS PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ**

**I. YARIYIL**

**Dersin Kodu** : PLN-101

**Dersin Adı** : PLANLAMA PROJESİ-I

**Haftalık Ders Saati** : 4 Teorik, 4 Uygulama / 8 AKTS

**Ders İçeriği** : Temel tasarım ve şehircilik projesine giriş; tasarım elemanları; tasarım ilkeleri; görsel algı; mekân kavramı; iki ve üç boyutlu çalışmalarda mekan kurgusu; kentsel mekan kurgusu; kentsel mekânsal algılama ve yorumlama; bellek haritası oluşturma; soyut mekan tasarımı ve planlaması; doğal ve yapay çevrenin analizi; desen bilgisi; renk bilgisi; kentsel tasarım ve planlamaya ilişkin grafiksel anlatım tekniklerinin ayrıntılı çalışılması ve geliştirilmesi.

**Dersin Kodu** : PLN-103

**Dersin Adı** : KENT VE PLANLAMAYA GİRİŞ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 4 AKTS

**Ders İçeriği** : Kent ve planlama tanımlamaları; kentleşme; yerleşim tipleri; kentsel ekonomi; kentsel hiyerarşi ve yerleşim dokuları; kentsel arsa değerleri ve arazi kullanımı; kentsel ekoloji; altyapı ve ulaşım; kentsel politikalar ve kent yönetimi; kentsel tasarım ve planlama süreçleri; planlama problemleri; yenileme ve koruma konuları; doğal çevre, kent ve bölge.

**Dersin Kodu** : PLN-105

**Dersin Adı** : BİLİMSEL DÜŞÜNCENİN EVRİMİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 4 AKTS

**Ders İçeriği** : İnsanın evrimi; insanbilim kuramları; kültürel süreçler; kesinliği arayış ve bilginin rasyonalist yorumu; ahlak ilkelerini arayış ve etik-bilgi koşutluğu; empirist yaklaşım; bilim felsefesi: doğa yasaları, evrim, aydınlanma, modern mantık, öndeyici bilgi; bilginin işlevsel yorumu.

**Dersin Kodu** : PLN-107

**Dersin Adı** : ÖLÇME VE HARİTA BİLGİSİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 4 AKTS

**Ders İçeriği** : Ölçme ve harita bilgisi kavramları, harita bilgisi ve ölçme bilgisinin uygulama alanları, ölçekler, ölçek çeşitleri ve kullanım alanları, ölçekli uzunlukların ve alanların hesabı, temel ölçme aletleri, uzunlukların ve açılarının ölçülmesi, poligon ve poligon hesapları, yükseklik ölçümü (nivelman), kesit çıkarılması, alan ve hacim hesapları, NetCAD kullanımı.

**Dersin Kodu** : PLN-115  
**Dersin Adı** : MATEMATİK  
**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 4 AKTS  
**Ders İçeriği** : Diferansiyel hesap, biçimsel sistemler, küme, ikili işlemler, grup-halka-cisim, vektör uzayları, kombinatorik-reel ve kompleks sayılar, lineer cebir, matrisler, lineer denklem sistemleri, doğru-düzlem-bilinir formlar, diferansiyel hesap, reel sayı, dizi ve serileri, tek değişkenli fonksiyonlarda limit-türev diferansiyel, taylor serisi, eğri çizimleri, eğrilik kavramı, iki değişkenli fonksiyonlar ve elemanter yüzeyler üzerine kısa bilgi.

**Dersin Kodu** : TUR-170  
**Dersin Adı** : TÜRK DİLİ I  
**Haftalık Ders Saati** : 2 Teorik, 0 Uygulama / 2 AKTS  
**Ders İçeriği** : Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi; dil-kültür münasebeti, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin gelişmesi ve tarihi devreleri, Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları, Türkçe'nin ses yapısı, imla kuralları ve noktalama işaretlerinin uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler.

**Dersin Kodu** : ATA-160  
**Dersin Adı** : ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ I  
**Haftalık Ders Saati** : 2 Teorik, 0 Uygulama / 2 AKTS  
**Ders İçeriği** : Atatürk ilkeleri ve inkılap Tarihi dersinin gayesi, konusu, Osmanlı Devletinin kuruluşundan Mondros Mütarekesine, Osmanlı devletinin kuruluşu ve yıkılışı, Şark meselesi, Tanzimat'tan sonra ıslahat hareketleri, Osmanlı devletini kurtarmaya yönelik fikir akımları Gizli antlaşmalar ve Wilson Prensipleri, Mondros mütarekesinden Türk istiklal savaşına, Türk istiklal savaşı, Mustafa Kemal'in hayatı Askeri ve Siyasi faaliyetleri, Misak-ı Milli ve TBMM'nin açılışı, Türk istiklal hareketinden Lozan Antlaşmasına , Düzenli Ordunun Kurulması ve Doğu-Batı v Güney Cepheleleri , Mudanya Mütarekesi, Saltanatın kaldırılması, Lozan Antlaşması ve sonuçları.

**Dersin Kodu** : ING-101  
**Dersin Adı** : İNGİLİZCE I  
**Haftalık Ders Saati** : 2 Teorik, 0 Uygulama / 2 AKTS  
**Ders İçeriği** : Geniş zaman, şimdiki zaman, geçmiş zaman. Kendini tanıtmak, sahiplik, selamlaşma, genel konularda konuşabilme, adres sorma ve yer tarif edebilme, yönler, aile ve meslekler hakkında bilgi, sıklık zarfları ile rutin eylemlerin anlatımı, iyelik sıfatları ve şahıs zamirleri, duyguların anlatımı.

## **II. YARIYIL**

**Dersin Kodu** : PLN-102

**Dersin Adı** : PLANLAMA PROJESİ-II

**Haftalık Ders Saati** : 4 Teorik, 4 Uygulama / 8 AKTS

**Ders İçeriği** : Mekan-kitle-fonksiyon kavramları ve ilişkileri; iki ve üç boyutlu tasarım çalışmalarında farklı mekanlar arasındaki entegrasyon; özel, yarı-özel, yarı-kamu, kamusal alanlar arasındaki farklılıklar; doğal ve morfolojik etmenlerin planlama ve tasarımla ilişkilendirilmesi; hareketlilik, devinim tanımı ve biçimlendirilmesi; analiz, planlama ve tasarım; alt ve üst ölçek ilişkilerinin kurulması; küçük bir kentsel alanda kentsel tasarım ve planlama çalışması; grafik teknikleri ve maket uygulamaları ile ikinci ve üçüncü boyutta sunum yöntemleri.

**Dersin Kodu** : PLN-104

**Dersin Adı** : MİMARLIK BİLGİSİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 4 AKTS

**Ders İçeriği** : Mimarlık bilgisi ile ilgili temel tanımlamalar; yapı teknolojisi ve bilimi; farklı bina tipleri ve plan analizleri; bina formlarının kent dokusu ve ulaşım ağı çerçevesinde incelenmesi; arsa büyüklüğü ve formu ile bina formu etkileşimlerinin anlatımı.

**Dersin Kodu** : PLN-106

**Dersin Adı** : KENT VE PLANLAMA TARİHİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 4 AKTS

**Ders İçeriği** : İlk uygarlıklar ve şehirciliğin doğuşu; Yunan ve Roma dönemi, ortaçağ dönemi kentleri ve planlama anlayışı; ortaçağda İslam şehirleri; Rönesans dönemi planlama anlayışı; sanayi devrimi, kentleri ve etkileri; ideal kentler; işçi kentleri; planlı sanayi kentleri; batıda şehircilik ve planlama; modern ve post-modern dönemin gelişimi ve kavramsal köklerinin anlatımı.

**Dersin Kodu** : PLN-108

**Dersin Adı** : KENT VE PLANLAMA TEKNİKLERİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 4 AKTS

**Ders İçeriği** : Planlama yöntem ve teknikleri üç temel kısımda ele alınacaktır: Veri araştırması ve elde edilen verilerin sentezi, belirli yöntem ve teknikler kullanarak verilerin haritalanması, değerlendirme kriterleri doğrultusunda araştırma bulgularının analiz yöntem ve teknikleri.

**Dersin Kodu** : PLN-110

**Dersin Adı** : İstatistiksel Yöntemler

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 4 AKTS

**Ders İçeriği** : İstatistik ve olasılık hesabına giriş; alan araştırması yöntemi; örneklem uzayı ve olgular; örnekleme ve gruplama teknikleri; tipik olanın ölçülmesi; çıkarımsal-açıklayıcı karşılaştırmalar; regresyon doğruları; kuramsal-açıklayıcı karşılaştırmalar; istatistiksel karar kuramı; karşılaştırmalarda anlamlılık; örneklem büyüklüğü; çoklu regresyon ile korelasyon.

**Dersin Kodu** : TUR-270  
**Dersin Adı** : TÜRK DİLİ II  
**Haftalık Ders Saati** : 2 Teorik, 0 Uygulama / 2 AKTS  
**Ders İçeriği** : Türkçe ‘de kelime çeşitleri, Türkçe’ de isim ve fiil çekimleri, Cümle bilgisi, Yazılı kompozisyon türler ( Dilekçe, makale, fıkra, deneme vs.) Sözlü kompozisyon türleri (Sempozyum, panel, açık oturum, vs.) anlatım ve cümle bozukluklarının giderilmesi Türk ve dünya edebiyatlarından seçilmiş örnek metinlere dayanılarak öğrencinin doğru ve güzel konuşma ve yazma.

**Dersin Kodu** : ATA-260  
**Dersin Adı** : ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ II  
**Haftalık Ders Saati** : 2 Teorik, 0 Uygulama / 2 AKTS  
**Ders İçeriği** : Lozan Antlaşmasından Türkiye Cumhuriyetine, T.C ilanı ve önemi, Halifeliğin kaldırılması, Yapılan anayasalar, Hukuk-Eğitim-öğretim-Ekonomi-Sağlık-Sosyal ve Kültürel alanında yapılan inkılap Hareketleri, Türk Ordusu ve Milli Savunma, T.C.'nin iç ve Dış siyaseti, Atatürk ilkeleri, Temel ilkeler, Bütünleyici ilkeler.

**Dersin Kodu** : ING-102  
**Dersin Adı** : İNGİLİZCE II  
**Haftalık Ders Saati** : 2 Teorik, 0 Uygulama / 2 AKTS  
**Ders İçeriği** : Yakın geçmiş ve gelecek zaman. Bunların diğer zamanlarla benzer ve ayrılan yönleri, kabiliyet gerektiren eylemlerin anlatımı, sıra ve sayma sayılarının kullanımı. Gramer hakkında konuşabilme gelecekle ilgili planlar ve seyahat ve alış veriş bilgileri, kişilerin kariyerleri, ilgi ve alışkanlıkları ile ilgili konuşabilme, niyet, uyarı, öğüt ve direktif verme.

### **III. YARIYIL**

**Dersin Kodu** : PLN-201

**Dersin Adı** : PLANLAMA PROJESİ-III

**Haftalık Ders Saati** : 4 Teorik, 4 Uygulama / 8 AKTS

**Ders İçeriği** : Kentsel planlama ve tasarıma giriş, temel planlama kavramları, proje konusu kent ve/veya kent parçasının kent bütünü ile ilişkisinin kurgulanması, üst-, orta-, ve küçük- ölçek etkileşimleri, analiz-program oluşturma-sentezleme-planlama ve uygulama ilişkileri, kentsel fonksiyonların mekânsal boyutlandırılmaları, 2D planlama ve 3D tasarım çalışmaları.

**Dersin Kodu** : PLN-203

**Dersin Adı** : KENT VE TOPLUM BİLİMLERİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 6 AKTS

**Ders İçeriği** : Antropoloji ve sosyolojinin temel kavramları ve yöntem ilkeleri ve araştırma yolları, bireylerin toplu yaşama olguları, toplumsal küme ve toplumsal yapı, toplumsal tabakalaşma ve hareketlilik, toplumsal kurumlar, toplumsal değişme ve değişimin mekana yansımaları, sosyal ve ekonomik süreçler, gelişmekte olan ülkelerde şehirleşme ve kentsel sosyal mekan, kentsel kuramda yeni gelişmeler, kent ve kültür ilişkileri.

**Dersin Kodu** : PLN-205

**Dersin Adı** : KENTSEL EKONOMİK ANALİZ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 6 AKTS

**Ders İçeriği** : Temel makro ekonomik kavramlarına giriş; ulusal büyüme ve ulusal üretim; gelir dağılımı; bölgesel eşitsizlikler; gelişme süreci kuramları ve yaklaşım biçimleri; Türkiye'nin ekonomik yapısının analizi ve Cumhuriyet dönemi planlama deneyimi; karşılaştırmalı analizler.

**Dersin Kodu** : PLN-207

**Dersin Adı** : KENTSEL ULAŞIM PLANLAMASI

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 6 AKTS

**Ders İçeriği** : Ulaşım-kent strüktürü ilişkisi; ulaşım-arazi kullanım etkileşimi; ulaşım türlerinin özellikleri; ulaşım planlamasının önemi, amaçları; temel ilkeleri; ulaşım hiyerarşi; ulaşım yaya-taşıtlı ilişkisi; kavşaklar, otoparklar; yol akslarının belirlenmesinde topografya ve ulaşım ile ilgili teknik bilgiler; ulaşım sorunları, nedenleri ve çözüm yaklaşımları; ulaşım son gelişmeler.

SEÇMELİ DERS GRUBU	
PLN-209	Bilgisayar Uygulamaları
PLN-211	Görsel Sunum Ve İletişim Teknikleri
PLN-213	Yabancı Dilde Okuma Konuşma

**Dersin Kodu** : PLN-209

**Dersin Adı** : BİLGİSAYAR UYGULAMALARI

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS

**Ders İçeriği** : Tasarım ve planlamada bilgisayarların kullanımı, diğer bilgisayar kullanımlarına aktarılabılır bilgisayar kullanım becerileri, CAD tabanlı tasarım ve planlama paket programlarının tanıtılması ve uygulamalı olarak çalışılması, CAD tabanlı bir proje geliştirilmesi.

**Dersin Kodu** : PLN-211

**Dersin Adı** : GÖRSEL SUNUM VE İLETİŞİM TEKNİKLERİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS

**Ders İçeriği** : Tasarım ve planlamada, görsel sunum ve iletişim tekniklerinin teknolojik görsel-ışitsel araçlar sayesinde etkili bir şekilde nasıl aktarılacağı anlatılması ve uygulamalı çalışmalar yapılması.

**Dersin Kodu** : PLN-213

**Dersin Adı** : YABANCI DİLDE OKUMA KONUŞMA

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS

**Ders İçeriği** : Durum-problem-çözüm-değerlendirme formatına uygun farklı bilimsel makaleleri okuma ve bu formatın diğer makalelerle karşılaştırmalı analizi; konuşma becerilerinin geliştirilmesi.

#### **IV. YARIYIL**

**Dersin Kodu** : PLN-202

**Dersin Adı** : PLANLAMA PROJESİ-IV

**Haftalık Ders Saati** : 4 Teorik, 4 Uygulama / 8 AKTS

**Ders İçeriği** : Proje III'de yürütülen çalışmaların daha ayrıntılı ele alınması, verilerin karşılıklı ilişkilerinin yeniden değerlendirilmesi, üst ölçekte kurulan ilişkilerin alt ölçekte yapılan çalışmalarla ilişkilendirilmesi, detaylı tasarımlar ve sistem çözümlenmeleri, kent planlama-kentsel tasarım-mimari tasarım bütünlüğünün planlama-projelendirme kapsamında irdelenmesi.

**Dersin Kodu** : PLN-204

**Dersin Adı** : KENTSEL COĞRAFYA

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 6 AKTS

**Ders İçeriği** : Coğrafyanın tanımı ve kentsel coğrafyaya giriş; kentin tarihi gelişimi ve büyüme dinamikleri; mekan organizasyonunda temel kavramlar; kentsel büyüme, kentsel makro formun oluşumu ve gelişimi; kentsel nüfus ve yoğunluklar; kır-kent etkileşimi ve kırdan kente göç; kentsel nüfusun sosyal yapısı, değişimi ve dönüşümü; kentsel işgücü ve yapısal özellikleri; kentsel elemanların yer seçim kriterleri; konut alanları, kent merkezi, sanayi alanları, kent planlama ve kentsel politikalar; kentlerin geleceğine yönelik açılımları içeren kuramsal, kavramsal ve deneysel bilgiler; yerleşim sistemleri; sosyal, ekonomik ve politik ilişkiler.

**Dersin Kodu** : PLN-206

**Dersin Adı** : KENT VE BÖLGE EKONOMİSİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 6 AKTS

**Ders İçeriği** : Kentsel ve Bölgesel ekonomi ve arazi kullanımı ilişkisi; ücret mekanizması; lokasyon kuramı; kentte Pazar dengesi; konut yoğunluğu ve sosyal yığılma; kentlerde üretim; endüstriyel yer seçim kuramı; yığılma ekonomisi; ölçek ekonomisi; kent-içi endüstriler; ofisler ve ofis yer seçimi; banka ve finans; yönetim ofisleri; merkezi yer kuramı; arazi piyasası, gayrimenkul gelişimi; kentsel iş piyasası; gelir dağılımı ve yoksulluk; planlamanın ekonomik analizi.

**Dersin Kodu** : PLN-208

**Dersin Adı** : KENT PLANLAMADA MODELLER

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS

**Ders İçeriği** : Model oluşturma süreçleri; sistem teorileri; haritalama teorisi; teori-model ilişkisi; mekansal gravite modeli; klasik gravite modeli; mekan etkileşim modelleri; Lowry-Garin Modeli ve diğer türevleri; kalibrasyon yöntemleri ve bilgisayar uygulamaları; bazı kentsel modellerin birinci ve ikinci jenerasyonunun karşılaştırılması; mevcut eğilimlerin değerlendirmesi.

SEÇMELİ DERS GRUBU	
PLN-210	İleri Bilgisayar Uygulamaları
PLN-212	Kentsel Coğrafi Bilgi Sistemleri
PLN-214	Mesleki Yabancı Dil I
PLN-412	Peyzaj Planlaması Ve Tasarımı

**Dersin Kodu** : PLN-210

**Dersin Adı** : İLERİ BİLGİSAYAR UYGULAMALARI

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS

**Ders İçeriği** : Planlama ve tasarım sürecinde, bilgisayar destekli tasarım (CAD) ve coğrafi bilgi sistemleri (GBS) ile grafik modelleme ve sunum becerilerinin artırılması, öğrencilerin iki-boyutlu planlama ve üç-boyutlu modelleme teknikleriyle ilgili bilgi ve deneyimlerini geliştirme.

**Dersin Kodu** : PLN-212

**Dersin Adı** : KENTSEL COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS

**Ders İçeriği** : Coğrafi bilgi sistemlerine giriş; grafik ve grafik olmayan data ve planlama ile ilişkileri; coğrafi bilgi sistemleri tanımı, gelişimi, uygulamaları ve ileri teknoloji; CBS Coğrafik veri tabanı; CBS veri tabanı işletimi; CBS analiz teknikleri ve proje tasarımı; CBS yazılım ve donanımı; kent ve bölge planlamada CBS uygulamaları ve bir örnek çalışması.

**Dersin Kodu** : PLN-214

**Dersin Adı** : MESLEKİ YABANCI DİL I

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS

**Ders İçeriği** : Kentsel planlama ve tasarımla ilgili İngilizce terim ve terminolojilerin öğrencilere tanıtılması; planlama ve tasarımla ilgili literatürü takip etmelerinin kolaylaştırılması.

**Dersin Kodu** : PLN-412

**Dersin Adı** : PEYZAJ PLANLAMASI VE TASARIMI

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS

**Ders İçeriği** : Peyzaj mimarlığına giriş; peyzaj kavramının tarihsel gelişimi; yeşil sistem planlaması; yeşil alan tipleri ve standartları; konut çevresi yeşil alanlar; oyun alanları; park kavramı ve çeşitleri; meydan ve yaya yolları; botanik ve hayvanat bahçeleri; milli parklar ve rekreasyon alanları, ekoloji ve bitki bilimi, kentsel ortamda örnek proje çalışmasının hazırlanması.



## **V. YARIYIL**

**Dersin Kodu** : PLN-301

**Dersin Adı** : PLANLAMA PROJESİ-V

**Haftalık Ders Saati** : 4 Teorik, 4 Uygulama / 8 AKTS

**Ders İçeriği** : Orta büyüklükte bir kent ve yakın çevresine ilişkin analiz, program oluşturma, sentezleme, senaryoların geliştirilmesi, karşılıklı ve çok yönlü değerlendirilmesi, makro ölçekte projelerin üretilmesi; mevcut planlarla geliştirilen modellerin karşılaştırılması; kent planlama ilkelerinin kentsel alanın gelişimi ve yeniden gelişimine ilişkin uygulama sorunlarının tartışılması.

**Dersin Kodu** : PLN-303

**Dersin Adı** : KENT HUKUKU VE YÖNETİMİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 6 AKTS

**Ders İçeriği** : Türk yerel yönetim yapısı; belediyelerin görev ve sorumlulukları; yerel yönetim maliyesi; belediye birlikleri; merkezi yönetim ve yerel yönetimler arası ilişkiler; işbölümü denetim ve eşgüdüm; genel hukuk kavramı, hukukun sınıflandırılması ve hukukun yasal araçları; kent planlama ve çevre koruma ile ilgili mevzuat; halihazır harita; plan değişiklikleri ve plan revizyonlarının yasal dayanakları; plan uygulamanın yasal araçları.

**Dersin Kodu** : PLN-305

**Dersin Adı** : ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 6 AKTS

**Ders İçeriği** : Araştırma yöntem ve teknikleri, araştırma projesi aşamaları, problem tanımlama, hipotez kurma, amaçları belirleme, verilere ulaşma ve sınıflandırma, verileri yorumlama ve analiz etme, bulguları rapor haline getirme ve yazma yöntem ve teknikleri.

<b>SEÇMELİ DERS 1 GRUBU</b>	
PLN-307	Davranış Bilimleri
PLN-309	Kent Ve Çevre Jeolojisi
PLN-311	Mesleki Yabancı Dil II

**Dersin Kodu** : PLN-307

**Dersin Adı** : DAVRANIŞ BİLİMLERİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS

**Ders İçeriği** : Davranış Bilimleri ile ilgili temel kavramlar, Davranış bilimlerinin uygulamadaki yeri, Davranış Yaklaşımları, Bireysel Temel Davranış Modeli, Davranışların temel nedeni olarak ihtiyaçlar, İnsanlar arası iletişim, Algılama, Algılamayı etkileyen faktörler, Algılamanın davranışlar üzerindeki etkileri, algılama yeteneğinin geliştirilmesi, Öğrenme, Öğrenmenin aşamaları, Öğrenme ilkeleri, Kişilik ile ilgili kavramların anlatımı.

**Dersin Kodu** : PLN-309  
**Dersin Adı** : KENT VE ÇEVRE JEOLJİSİ  
**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS  
**Ders İçeriği** : Yer yuvarı ve yer kabuğu, mineral ve kayaçlar, yapısal jeoloji, mühendislik jeolojisi, jeoloji haritaları, heyelanlar ve depremler, kıyı bölgelerindeki hasarlar, beşeri ve doğal çevre, arazi kullanımı, kentsel arazi kullanımında jeolojik yapı ve yapılaşmış çevre ilişkileri, deprensellik araştırmaları, yer seçimi araştırmaları, kent ve çevre jeolojisiyle ilgili çevre yasaları.

**Dersin Kodu** : PLN-311  
**Dersin Adı** : MESLEKİ YABANCI DİL II  
**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS  
**Ders İçeriği** : Kentsel planlama ve tasarımla ilgili İngilizce terim ve terminolojilerin öğrencilere tanıtılması; planlama ve tasarımla ilgili literatürü takip etmelerinin kolaylaştırılması.

SEÇMELİ DERS 2 GRUBU	
PLN-313	Kültür, Kimlik Ve Mekân
PLN-315	Kentsel Arkeoloji Ve Planlama

**Dersin Kodu** : PLN-313  
**Dersin Adı** : KÜLTÜR, KİMLİK VE MEKÂN  
**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS  
**Ders İçeriği** : Toplum, toplumu oluşturan insan, insan alt grup ve toplulukları ve bu toplulukların sahip olduğu kültür ve kimlik kavramları ile bu kavramların mekan üzerindeki yansımaları ele alınacaktır. Bu doğrultuda; ilk olarak kültür ve kimliğin tanımı, kültürel, kişisel grup ve toplumsal kimlik, yerel kimlik öğeleri, insan, toplum ve çevre ilişkisi, kültür ve kimliğin fiziki mekana yansımaları, tarihi ve çağdaş yerleşim örnekleri üzerinden incelenecektir. Daha sonra ise endüstri devrimi, modernizm, kimliksizlik olgusu, post-modernizm, küreselleşme ve kültür ile kimliğin yeni anlamı tartışılacaktır.

**Dersin Kodu** : PLN-315  
**Dersin Adı** : KENTSEL ARKEOLOJİ VE PLANLAMA  
**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS  
**Ders İçeriği** : Kentsel arkeoloji, kentsel arkeoloji konusundaki uluslararası çalışmaların metodolojilerinin anlatılması, ülkemizdeki kentsel arkeoloji alanlarındaki uygulamaları düzenleyen yasal ve yönetsel araçların anlatımı. Kültürel ve tarihi mirasın farkındalığının oluşturulması ve planlama sürecinde koruma amaçlı çalışmalarda arkeolojik alanların değerlendirilmesi sürecinin anlatımı.

## **VI. YARIYIL**

**Dersin Kodu** : PLN-302

**Dersin Adı** : PLANLAMA PROJESİ-VI

**Haftalık Ders Saati** : 4 Teorik, 4 Uygulama / 8 AKTS

**Ders İçeriği** : Planlama Projesi V de üretilen planlar kapsamında öncelikli tasarım alanlarının belirlenmesi ve bu alanlarda detaylı tasarım projelerinin üretilmesi; kentsel tasarım kuramı, yöntemleri ve tekniklerinin uygulanması; kentsel alanlarda değişim için yeni stratejilerin geliştirilmesi; tutarlı aktivite dokularının oluşturulması; kentsel dokunun kavramsallaştırılması; altyapı ve servis sistemlerinin sağlanması; mimari tasarım ve planlama rehberlerinin oluşturulması.

**Dersin Kodu** : PLN-304

**Dersin Adı** : KENTSEL KORUMA VE YENİLEME

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 6 AKTS

**Ders İçeriği** : Dünyada ve Türkiye'de tarihsel süreç içinde koruma politikalarının gelişimi. Koruma politikalarını yönlendiren yasal kaynaklar, ulusal ve uluslararası anlaşmalar, sözleşmeler. Planlama, koruma-gelişme ilişkileri. Korumanın işlevsel ve ekonomik boyutu. Korumada yönetsel ve sosyal boyut. Kentsel yenileme tanımları ve kavramları; kentsel gelişme stratejisi, kentsel büyüme; yer-seçimi kararları ve fonksiyonel değişimler; kentsel koruma, kentsel köhneme ve kentsel dönüşüm bölgeleri; yenileşme türleri; kentsel yenilemenin ekonomik ve sosyal boyutları; yasal ve yönetsel açılardan kentsel yenileme; yenilemede uygulama sorunları; Seçilen bir kentsel dönüşüm bölgesinde yenileme projelerinin geliştirilmesi.

**Dersin Kodu** : PLN-306

**Dersin Adı** : PLANLAMA KURAMI VE POLİTİKALARI

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 6 AKTS

**Ders İçeriği** : Planlamanın kuramı ve planlamada kuramlar; Planlamanın özüne ve sürecine ilişkin kuramlar; açıklayıcı ve kuralcı / olası kuramlar; sosyo-politik kuramlar; karar kuramları ve yeni paradigmlar (Transactive Planning, Disjointed Incrementalism, Mixed Scanning, Rational Comprehensive Planning vb.); 20. yüzyıl planlama tarihine bir bakış. Farklı ülkelerde izlenen planlama politikalarına örnekler; A.B.D., Avrupa (İngiltere, Hollanda, İsveç, İtalya, İspanya, Almanya), Japonya ve Türkiye örnekleri

**SEÇMELİ DERS 1 GRUBU**

PLN-308	Kentsel Çevre Psikolojisi
PLN-310	Kent Ve Çevre Mühendisliği
PLN-312	İş Hayatı İçin Yabancı Dil

**Dersin Kodu** : PLN-308

**Dersin Adı** : KENTSEL ÇEVRE PSİKOLOJİSİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS

**Ders İçeriği** : İnsan-mekan ilişkilerini açıklayan temel kuramların analiz edilmesi, İnsan-çevre arasındaki disiplinlerarası ilişkiyi yorumlanması; Mimari çevre, kentsel çevre, kamusal mekan ve insan etkileşimini temel kuramlar aracılığı ile çözümlenmesi; Çevre psikolojisi ile ilgili araştırmaların analiz edilmesi.

**Dersin Kodu** : PLN-310

**Dersin Adı** : KENT VE ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS

**Ders İçeriği** : Çevre sorunlarının nedenleri ve boyutları, planlama ile ilişkileri; sürdürülebilir kalkınma; su kirliliğinin esasları; kirleticilerin etkileri; göl ve akarsu kirliliği; temiz su ve atık su arıtımı; su kalite kontrolü; standartlar ve parametreler; hava kirliliği, kirleticiler, etkileri ve kontrolü; katı atıklar, sınıfları ve yönetimi; toprak kirliliği; gürültü; Çevresel Etki Değerlendirilmesi.

**Dersin Kodu** : PLN-312

**Dersin Adı** : İŞ HAYATI İÇİN YABANCI DİL

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS

**Ders İçeriği** : Öğrencilere, iş hayatına atıldıkları zaman yabancı kişi ve kuruluşlarca olabilecek ilişkilerinde başarılı olmaları için gerekli yazılı ve sözel ileri iletişim becerilerini kazandırmak.

**SEÇMELİ DERS 2 GRUBU**

PLN-314	Engelliler İçin Tasarım
PLN-316	Kentsel Tasarım Atölyesi

**Dersin Kodu** : PLN-314

**Dersin Adı** : ENGELLİLER İÇİN TASARIM

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS

**Ders İçeriği** : Engelliler için fonksiyonel ve engelsiz kentsel alanlar/mekanlar planlamak ve tasarlamak. Kentlerde engelli insanların hareket ve erişilebilirliğini sağlamaya yönelik düzenlemeler. Kentte yaşayan tüm insanların başkalarının yardımına gerek duymadan kent yaşamı ve aktiviteleri ile bütünleştirilmesine yönelik tasarım ilkeleri ve uygulamaları. Kentsel işlev alanlarının planlanması ve tasarımında engelsiz fiziksel çevreler oluşturmak, mevcut çevrelerin niteliğini iyileştirmek, erişilebilirliğini artırmaya yönelik ilkeler ve kurallar.

**Dersin Kodu** : PLN-316

**Dersin Adı** : KENTSEL TASARIM ATÖLYESİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 5 AKTS

**Ders İçeriği** : Kentsel mekan ve kentsel tasarım kavramları. Kentsel tasarımın sürecine ilişkin aşamalar, pozitif ve normatif, özüne ve sürecine ilişkin kentsel tasarım kuramları, tasarım elemanları, ilkeleri ve çağdaş ve modern kentsel tasarım kavramlarına yön veren temel yaklaşımların anlatılması ve uygulamalı bir çalışma yapılması.

## **VII. YARIYIL**

**Dersin Kodu** : PLN-401

**Dersin Adı** : PLANLAMA PROJESİ-VII

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 2 Uygulama / 7 AKTS

**Ders İçeriği** : Bölge, metropoliten planlama ve tasarım amaçlanan proje kapsamında, seçilen bir bölge veya havzanın analizi yapıp değerlendirildikten sonra bölge veya havzada yer alan kentsel ve kırsal yerleşmelerin/alanların küresel, ulusal ve bölgesel ilişkiler içindeki yeni rolü, farklı gelişme senaryoları ile ele alınarak alternatif gelişme senaryolarının üretilmesi; senaryoların (fiziki, sosyal ve ekonomik analizlerinin ve sentezlerinin) gerçekleşmesine yardımcı olacak finansman, yönetim, örgütlenme ve yasal düzenlemeler gibi uygulama araçlarının tanıtımı.

<b>SEÇMELİ DERS GRUBU</b>	
PLN-419	Kırsal Yerleşmeler Ve Planlama
PLN-421	Metropoliten Ve Bölge Planlama

**Dersin Kodu** : PLN-419

**Dersin Adı** : KIRSAL YERLEŞMELER VE PLANLAMA

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 4 AKTS

**Ders İçeriği** : Kırsal yerleşmelerin tanımları, planlama çalışmalarındaki yeri ve önemi, gelişen kentleşme süreci içerisinde Türkiye'deki kırsal alan politikaları ve yaptırımları, kırsal yerleşmeler ve planlama konuları ile ilgili araştırma ödevleri ve sunumları yaptırılacaktır.

**Dersin Kodu** : PLN-421

**Dersin Adı** : METROPOLİTEN VE BÖLGE PLANLAMA

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 4 AKTS

**Ders İçeriği** : Metropoliten alan kavramı; bölge ve ulusal sistemin bir elemanı olarak metropoller, metropoliten planlama ve yönetimi ders kapsamında ele alınmaktadır

<b>SEÇMELİ DERS 1 GRUBU</b>	
PLN-423	Turizm Alanları Planlaması
PLN-431	Kentsel Mekanın Niteliğini Artırma Yöntemleri

**Dersin Kodu** : PLN-423

**Dersin Adı** : TURİZM ALANLARI PLANLAMASI

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 4 AKTS

**Ders İçeriği** : Turizm ile ilgili kavramların tanımı, turizm sistemini oluşturan elemanlar ve gelişimini etkileyen faktörler, turistik alanlarda planlama ve tasarım ilişkileri; doğal, kültürel kaynaklar.

**Dersin Kodu** : PLN-431  
**Dersin Adı** : KENTSEL MEKÂNIN NİTELİĞİNİ ARTIRMA YÖNTEMLERİ  
**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 4 AKTS  
**Ders İçeriği** : Kent mekânında oluşagelen kentleşme süreci içerisinde kentsel dinamikler kentin konumu, özellikleri, yapısına göre zaman içinde boyutlanmakta, şekillenmekte ve farklılaşmaktadır. Her kentin kendi özgü yapısı gereği nüfus birikimi süreci içinde kent mekanını şekillendiren dinamiklerinde yıpranmalar, bozulmalar olmakta, yeniden yapılanmaya gereksinim oluşmaktadır. Kent içindeki mekan birimleri sahip oldukları nitelikleri ölçüsünde itibar görmekte ve tercih edilmektedir. Bozulan, yıpranan niteliklerinin gözlenmesi, tespit edilmesi, yenilenme çalışmaları belli düzeyde kentsel tasarım, kentlilik bilinci, çağdaş değerlendirme hususlarını içermektedir. Bunların tespitlerinin yapılması, gerekli projelendirmelerin ortaya konulması hususları ders kapsamında değerlendirilmektedir.

SEÇMELİ DERS 2 GRUBU	
PLN-427	Ötekiler Ve Fiziksel Planlama
PLN-429	Sosyal Politikalar Ve Planlama

**Dersin Kodu** : PLN-427  
**Dersin Adı** : ÖTEKİLER VE FİZİKSEL PLANLAMA  
**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 4 AKTS  
**Ders İçeriği** : Toplumsal-ideolojik / kültürel yapıda ötekiler olarak kodlanan kişilerin kentsel kamusal-özel mekân kullanımları bağlamında olan ve olması gerekenleri saptamaktır. ötekileşmeye etki eden faktörlerin, öteki olmak ve ötekileştirmenin, öteki (engelli, kadın, yaşlı vb.) olarak nitelendirilenlerin ortak unsurlarının ve şehir planlamanın öteki nitelendirmesinin değerlendirilmesi.

**Dersin Kodu** : PLN-429  
**Dersin Adı** : SOSYAL POLİTİKALAR VE PLANLAMA  
**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 4 AKTS  
**Ders İçeriği** : Sosyal politika kuramları ve planlama; arazi kullanım politikalarının sosyal boyutu; kentsel yenileşme ve arazi geliştirme politikaları; kentsel sosyal politika uygulamaları; eski kent merkezleri, planlı yerleşim alanları, gecekondu alanları ve sosyal politikalar; istihdam ve gelir destekleme politikaları; konut, eğitim ve sağlık politikaları; baş yıllık kalkınma planları.

## **VIII. YARIYIL**

**Dersin Kodu** : PLN-402

**Dersin Adı** : DİPLOMA PROJESİ

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 2 Uygulama / 7 AKTS

**Ders İçeriği** : Planlama Projesi VII ile ilişkili olarak bir planlama temasının öğrenciler tarafından belirlenmesi; bu temayı belirleyici etmenlerin tanımlanması; soruna çözüm getiren öneri çözüm programının hazırlanması; problem olan tema belirlenirken konu sosyal, ekonomik ve fiziksel boyutlarıyla ortaya konulmalı ve teknik, yasal, politik çözümler önerilmelidir.

<b>SEÇMELİ DERS 1 GRUBU</b>	
PLN-406	Planlama Pratiği Ve Etik
PLN-410	Konut Ve Alan Planlaması

**Dersin Kodu** : PLN-406

**Dersin Adı** : PLANLAMA PRATIĞİ VE ETİK

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 6 AKTS

**Ders İçeriği** : Mesleki çalışmanın yasal koşulları, mesleki çalışma yolları, büro, belediye, kamu kuruluşları, mesleki kontrollük, kontrollük, yasal izinler ve prosedürler, belgeler, sözleşmeler, plan elde etmede kullanılan çeşitli proje organizasyonları ve bunların kapsadığı çeşitli sözleşmeler, proje büro yönetimi, meslek pratiği etiği, çevre duyarlılığının geliştirilmesinde plancının sorumlulukları.

**Dersin Kodu** : PLN-410

**Dersin Adı** : KONUT VE ALAN PLANLAMASI

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 6 AKTS

**Ders İçeriği** : Konut sorunu ve konut politikalarıyla ilgili göstergeler; Türkiye de uygulanan konut politikaları ve konut üretimi ; kentsel konut alanlarında yöre planlaması ilkeleri; konut alanlarının yer seçimi ve geliştirilmesinde fiziksel, doğal ve sosyal çevre etkileri; yapılaşma ve nüfus yoğunluğu ile konut tipi ilişkileri; konut grupları ile ilgili tipolojik araştırmalar ve tasarım ilkeleri; yüzeyleme, drenaj, teknik altyapı; değişik toplu konut uygulamalarının değerlendirilmesi



SEÇMELİ DERS 2 GRUBU	
PLN-416	ENERJİ ENTEGRE PLANLAMA YAKLAŞIMI
PLN-408	GİRİŞİMCİLİK
PLN-414	FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI

**Dersin Kodu** : PLN-416

**Dersin Adı** : ENERJİ ENTEGRE PLANLAMA YAKLAŞIMI

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 6 AKTS

**Ders İçeriği** : İklim değişimi, küresel ısınma, enerji ve kentsel planlama. Planlamada enerji. Enerji üretim ve tüketim konularının, enerji üretim ve tüketiminden kaynaklanan çevresel sorunların planlamanın bir problemi olarak ele alınması. Planlama sürecinin tarif edilmesi. Yeni bir arazi kullanım biçimi olarak yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı enerji üretim santralleri ve planlama. Enerji, çevre ve planlama politikaları. Politikaların entegrasyonu, kurumsal yapı ve yatay-dikey organizasyon tartışmaları.

**Dersin Kodu** : PLN-408

**Dersin Adı** : GİRİŞİMCİLİK

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 6 AKTS

**Ders İçeriği** : Girişimcilik kavramı ve girişimciliğin kapsamı, girişimciliğin tarihsel gelişimi ve temel boyutları, girişimci düşüncenin temelleri yönetim ve yöneticilik, girişimcilik tutkusu, girişimcilik kültürünün oluşması, girişimcilik kültürünün oluşmasında motivasyon etmenlerinin yeri, girişimciliğin tipleri ve özellikleri, girişimciliğin temel fonksiyonları, girişimcilikte karşılaşılan engeller ve kısıtlamaların anlatılması.

**Dersin Kodu** : PLN-414

**Dersin Adı** : FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI

**Haftalık Ders Saati** : 3 Teorik, 0 Uygulama / 6 AKTS

**Ders İçeriği** : Fikri Mülkiyet Hukuku ilke ve esaslarını, fikri ve sınai hakları ve bunlara ilişkin düzenlemeleri detaylı olarak ele alınması.