



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ HARİTA VE KADASTRO PROGRAMI

2018 Kayıtlılar DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
ATA-160	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	2	YÖK

Osmanlı'nın çöküş sebeplerine genel bir bakış, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna giden yol, Osmanlı'nın son dönemindeki fikir akımları, Mondros mübarekesi sonrasında ülkenin karşı karşıya kaldığı durum ve Atatürk'ün Samsun yolculuğu, Milli Mücadelenin ilk adımı, Milli güçler ve Misak-ı Milli, TBMM'nin kurulması, savaşın idaresini ele alması ve Batı Cephesindeki savaşlar, Büyük Taarruz ve zafer.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-101	ÖLÇME I	4	0	0	5	4	Zorunlu

Ölçme Bilgisinin tanımı ve bölümlenmesi, yeryüzü şekilleri ile harita ve planların tanıtılması, ölçü birimleri, uzunluk birimleri, alan ve açı birimleri, ölçekler ve ölçek hesaplamaları, ağırlıklı ortalama ve ağırlıklı hata hesaplamaları, basit yatay ölçmeler, uzunluk ölçmeleri, dik açıların aplikasyonu, uzunluk ölçümünde engelli şekiller, parsellerin ölçümü, alan hesaplamaları, Thomson ve Gauss alan hesaplamaları, pafta deformasyonları, ölçülerin doğruluk dereceleri ve hata yayılma kuralları.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-103	BASİT ÖLÇME TEKNİKLERİ	2	0	0	3	2	Zorunlu

Basit Ölçü Aletleri ile Yapılan Arazi Ölçme Yöntemleri ve Projelendirme, Optik-Mekanik Ölçü Aletleri ile Yapılan Arazi Ölçme Yöntemleri ve Projelendirme, Elektronik (Total Station) Ölçü Aletleri ile Yapılan Arazi Ölçme Yöntemleri ve Projelendirme, Küresel Konum Belirleme ve Projelendirme.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-105	MESLEKİ HESAPLAMALAR	3	0	0	3	3	Zorunlu

Temel kavramlar, Trigonometrik Hesap Makinalarını Kullanma, Ölçü Birimleri, Açı Birimleri, Yay Birimleri, Küçük Açı Hesaplamaları, Koordinat Hesabı, Semt, Mesafe Hesabı, Prizmatik Hesap, Kutupsal Hesap, Düzlem Geometride Temel Kavram ve Teoremler, Temel Ödevler, Küçük ve Yan Nokta Koordinat Hesaplamaları, Koordinat Dönüşümleri.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-107	HARİTACILIK FAALİYETLERİ	2	0	1	4	3	Zorunlu

Kartografyanın tanımı ve konusu, dünyanın şekli ve bölümü hakkında genel bilgiler, harita projeksiyonları, deformasyon ve düzlem projeksiyonlar, konik projeksiyonlar, silindirik projeksiyonlar, haritaların tanımı ve sınıflandırılması, coğrafi koordinat sistemi, ülke koordinat sistemi, yerel koordinat sistemi, pafta ve pafta açımı, pafta kenar boşlukları, pafta köşe koordinatlarının hesabı, prizmatik ve kutupsal nokta tersimatı, yükseklik eğrilerinin çizimi, kotlu planlarda tesviye eğrilerinin geçirilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-109	ALET BİLGİSİ	2	0	1	4	3	Zorunlu

Basit Ölçme Aletleri, Prizmaların Kullanımı ve Kontrolleri, Düzgeçler (Küresel ve Silindirik), Topografik Aletler (Teodolit, Takeometre ve Nivo), Elektronik Teodolitlerin Tanıtımı ve GNSS Tekniği ve Kullanımı, Tüm Ölçü Aletlerinin Arazide Uygulamalı Olarak Gösterilmesi.

Vuslat SALALI

Öğr. Gör.

Mim. Ve Şehir Pl. Bl. Başk.

Z. Betül PANCAR

Öğr. Gör.

Aslı TARHAN

Öğr. Gör.



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ HARİTA VE KADASTRO PROGRAMI

2018 Kayıtlılar DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-111	MESLEKİ BİLGİSAYAR	2	0	0	3	2	Zorunlu

Bilgisayar hakkında genel bilgiler, bilgisayar açma-kapama ve masaüstü kullanımı, Microsoft word ve Microsoft Excel programlarının kullanımı ve menüleri, Microsoft powerpoint programı ile sunu hazırlama, bilgisayar donanım yapısı hakkında temel bilgiler,

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-113	MESLEK MATEMATİĞİ	2	0	0	2	2	Zorunlu

Sayılar, Sayı Sistemleri, Cebir, Polinomlar, Denklem Sistemleri ve Çözümü, Matris, Doğrusal Denklem Sistemleri, Türev, İntegral ve Uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
İNG-101	İNGİLİZCE I	2	0	0	2	2	YÖK

Kişileri tanıtabilmek, Ülke ve Ulusları telaffuz edebilmek, Rakamları anlayıp telaffuz edebilme, Meslekler hakkında konuşmak ve kişisel bilgileri öğrenip anlatabilmek, Kişilerden bilgileri tekrar etmesini istemek, nesnelere tanımlayabilmek için sıfatları kullanabilmek, Sahip olunan nesnelere, Aile üyelerinden, zaman ve fiyatlardan bahsedebilmek. Boş zaman aktivitelerinden ve ne zaman yapıldıklarından bahsedebilmek. Konser, sergi vb. etkinlikler hakkında bulunan ilanlardan önemli bilgiler bulmak. Nesnelere odada yer yön bakımından ilişkilendirilmesi ve günlük rutinleri tanımlama. Önemli günler, haftalar ve aylarda kullanılan kalıpları kullanabilmek. Öneri, teklif yapmak ve bunlara karşılık vermek, yiyecek, içecek isimlerini kullanabilmek ve anlamak. Tanınmayan kişiler hakkında soru sorma ve cevap verebilme, diğer insanların boş zaman aktiviteleri ve rutinleri hakkında yorum yapabilme. Yerleşim yerlerini ve tanıdık mekânları tanımlayabilme, kişilerin yaşadıkları yerler hakkında soru sorabilme. Geçmişte gerçekleşen olaylar hakkında konuşabilmek, yılları telaffuz edip anlayabilmek, kişiler hakkında haberlere karşılık verip karşılıklı soru sorup cevap verme.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
TUR-170	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2	YÖK

Dil nedir? Dillerin Doğuşu, Dil düşünce bağlantısı, Dil Kültür Bağlantısı, Dil Toplum Bağlantısı, Dünya Dilleri ve Türkçe Türk Dilinin Tarihçesi, Ses Bilgisi, Türkçe Kelimelerin Ses Özellikleri, Vurgu, Heceler, Yapı Bilgisi. Yapım Ekleri, Çekim Ekleri, Kelime, A- Anlam Derecelerine Göre Kelimeler B- Anlam İlişkilerine Göre Kelimeler C- Yapı Bakımından Kelime Çeşitleri, Kelime Türleri, Kelime Grupları, A- İsim tamlaması, B- Sıfat tamlaması C- Kısaltma Grupları, Ç- Unvan Grubu, D- Edat Grubu- Bağlaç Grubu, F- Ünlem Grubu, G- Tekrarlar, H- Fiilimsiler I- Sayı Grubu, İ- Birleşik fiiller, Cümle, A- Cümlelerin Ögeleri- Cümle Çeşitleri, Yazım Kuralları.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
ATA-260	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	2	YÖK

Yeni Türk Devleti'nin temeli olan inkılaplar tarihi ve kökeni, Cumhuriyet rejiminin oturtulma çalışmaları, Mustafa Kemal Atatürk'ün iç ve dış politikası, Türkiye'de tek parti yönetimi devri, çok partili siyasi hayata geçiş denemesi ve sonuçları, jeopolitik ve Türkiye'nin jeopolitik durumu, üniversite gençliğine yönelik psikolojik hareket tehdidi, Atatürkcülüğün tanımı ve önemi, Atatürkcü düşünce sisteminin oluşması ve temel özellikleri, Atatürk ve fikir hayatı, Atatürk ve iktisat, laiklik ve din.

Vuslat SALALI

Öğr. Gör.

Mim. Ve Şehir Pl. Bl. Başk.

Z. Betül PANCAR

Öğr. Gör.

Aslı TARHAN

Öğr. Gör.



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ HARİTA VE KADASTRO PROGRAMI

2018 Kayıtlılar DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-102	HARİTA ÇİZİMİ I	2	0	1	3	3	Zorunlu

Harita üzerinden kot ve koordinat değeri alınması, boykesit çizimi, kırmızı ve siyah kot hesaplamaları, çizim araçlarının tanıtılması, çizim kalemleri, rapido ve şablon takımı kullanılması, karelaj ve karelaj ağının çizilmesi, prizmatik ölçülerin çizimi, kutupsal ölçülerin çizimi, eşyükseklik eğrilerinin hesabı, enterpolasyon ve paralel çizgi yöntemi, eşyükseklik eğrilerinin çizimi, pafta özel işaretlerinin gösterilmesi, pafta mürekkepleme, pafta kenar bilgileri.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-104	HARİTACILIKTA BİLGİSAYARA GİRİŞ	2	0	1	3	3	Zorunlu

Haritacılık sektöründe kullanılan CAD programların tanıtılması, CAD programlarının özellikleri, CAD programlarının grafik ekranlarının tanıtılması ve modüllerinin amaca yönelik kullanımı, Koordinat girişi, Alan oluşturma, Tabaka özellikleri, Dosya kayıt, Yazdırma ve Çizdirme işlemleri, Basit harita hesaplamalarının CAD programlarında yapılması, Farklı CAD programlarına ve Ölçü aletlerine veri aktarma, Ölçü aletlerinden programlara veri aktarma.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-106	ÖLÇME II	3	0	0	4	3	Zorunlu

Nokta tayini, poligon, poligon güzergahlarının ayırımı, poligon noktalarının ve güzergahlarının numaralandırılması, istikşaf kanavasının hazırlanması, zemin tesislerinin yapılması, röper ve röper krokilerinin hazırlanması, poligon kırılma açılarının ölçümü, poligon kenar ölçümü, açık poligon güzergahları, dayalı poligon güzergahları ve hesaplamaları, kapalı poligon güzergahları, poligon hesaplarında açı ve kenar kaba hatalarının tespiti, zemine indirgeme hesaplamaları.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-108	MESLEKİ TRİGONOMETRİ	2	0	0	2	2	Zorunlu

Trigonometri temel bilgi ve formülleri, Kesişim hesaplamaları, Küresel Dik üçgenlerin çözümleri, Küresel üçgenlerde teoremler, Küresel Üçgenlerin Özellikleri, Topografya uygulamaları, Küresel Trigonometrik İfadeler, Küresel trigonometrik formüller ve Uygulama alanları, Sinüs ve kenar Kosinüs teoremi, Açı kosinüs teoremi, Kotanjant teoremi, Ekses hesaplamaları, Küre dilimi alan hesapları, Kible tayini hesabı ve Arazi Uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-502	KENT BİLGİSİ VE YÖNETİMİ	2	0	0	3	2	Seç Büro

Kent kavramı, Yerel yönetimler ve işlevleri, Planlama kavramları ve aşamaları, Kent planlaması ile ilgili kanunlar ve yönetmelikleri.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-504	TAŞINMAZ DEĞERLEME I	2	0	0	3	2	Seç Büro

Giriş, Kullanım alanları, Yasal dayanakları değerlendirme verileri, Değerlemede klasik yöntemler (karşılaştırma, gelir ve maliyet yöntemleri), Özel yöntemler (Kalıntı yöntemi, Likidasyon yöntemi, İskontolu nakit akış yöntemi, Projeksiyon yöntemi, Basitleştirilmiş gelir yöntemi), Genel ve özel değerlendirme yöntemlerinin uygulama alanları, Değerlemede karşılaşılan sorunlar ve çözüm yöntemleri, Gelişmiş ülkelerde uygulanan değerlendirme yöntemleri, Kırsal alan ve Kentsel alan değerlemeleri ve karşılaştırma.

Vuslat SALALI

Öğr. Gör.

Mim. Ve Şehir Pl. Bl. Başk.

Z. Betül PANCAR

Öğr. Gör.

Aslı TARHAN

Öğr. Gör.



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ HARİTA VE KADASTRO PROGRAMI

2018 Kayıtlılar DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-512	ARAZİ ÖLÇME TEKNİKLERİ	2	0	0	2	2	Seç Arazi

Basit ölçü aletleri ile yapılan Arazi ölçmeleri ve uygulamaları, Mekanik ölçü aletleri ile yapılan arazi ölçme yöntemleri ve uygulamaları, Elektronik aletlerle yapılan arazi ölçme teknikleri ve uygulamaları, Küresel konum belirleme ve uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-514	ARAZİ KONTROLÜ	2	0	0	3	2	Seç Arazi

Tesis ve röper kontrolü (Nirengi Nivelman ve Poligon noktalarının zeminde kontrolü, Röperlerinin kontrolü), Ada, Parsel ve Bina kırık noktalarının kontrolü, Çeşitli kamu kuruluşlarında üretilen haritaların araziye uygulama aşaması ve kontrolleri, Kanun ve yönetmeliklere uygunluğunun saptanması.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
İNG-102	İNGİLİZCE II	2	0	0	2	3	YÖK

Başlangıç Seviyesi; Bu dersin amacı İngilizce iletişim kurma becerisini kazandırmaktır. Öğrenciler derste günlük hayatta karşılarına çıkabilecek durumlar için iletişim becerisini kazanırken Temel kavramlar, Dilbilgisi yapıları ve günlük yaşamda sık kullanılan kelime ve deyimleri de öğrenme fırsatı bulacaklardır. Going away, Buying things, Why do you like it?, What do you need?, I sometimes work late, Welcome to Britain, Who's that?, What would you like to do?, How can I get there?, Where is it?, What's the date?, Whose is it?, I enjoy it, How much and how many?, What have you done?

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
TUR-270	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	2	YÖK

Kompozisyon Bilgileri Noktalama işaretleri, Yazım kuralları, azılı anlatım türleri ve uygulamaları (düşünce yazıları, sanatsal yazılar), Bilimsel yazılar ve yazışma türleri, okuma ve dinleme, sözlü anlatım.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-201	HARİTA ÇİZİMİ II	2	0	1	3	3	Zorunlu

Harita çizimi I dersinde ifade edilen konuların CAD programları ortamında yapılması ve projelendirilmesi, Haritacılıkta kullanılan programlar yardımıyla yapılan yan nokta hesapları, Kutupsal hesaplamalar, Kesişim hesapları, Dönüşüm hesapları, Raster dönüşüm hesapları, Poligon ve Nirengi hesapları, Kestirme hesapları, Sayısallaştırma, Ölçü krokileri ve ölçekli harita oluşturma.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-203	ÖLÇME III	4	0	0	6	4	Zorunlu

Ülke Temel Ağları, Ağ Noktalarının Tesisi, Sınıflandırması, Numaralandırılması, Yükseklik Ağlarının Oluşturulması, Tamamlayıcı Ağ noktaları, Kestirme Noktalarının Hesapları, Dış Merkezli Açık Ölçüsü, Merkezleştirme Elemanları, Zemine İndirme, Harita Projeksiyonları, Projeksiyon İndirgemeleri, İki Boyutlu Dönüşümler, İki Boyutlu Dönüşüm Uygulamaları, Üç Boyutlu Koordinat Sistemleri.

Vuslat SALALI

Öğr. Gör.

Mim. Ve Şehir Pl. Bl. Başk.

Z. Betül PANCAR

Öğr. Gör.

Aslı TARHAN

Öğr. Gör.



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ HARİTA VE KADASTRO PROGRAMI

2018 Kayıtlılar DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-205	İMAR BİLGİSİ	3	1	0	5	4	Zorunlu

Giriş Konuları, Tanımlar, 3194 sayılı İmar Kanunu ve Yönetmelikleri, Kamu Ölçmelerinin Amacı ve Kurumları, Ülkemizde İmar Mevzuatı, Mücavir Alan Kavramı, İmar Harita ve Planları, İmar Planı Çeşitleri, Ada ve Parsel Bilgileri, İmar Yapılaşma Bilgileri, İsteğe Bağlı İşlemler, TUS İşlemleri, Plan Kote Haritaları, LİHKAB Bürolarında Yapılan İşlemler.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-207	APLİKASYON	2	1	0	4	3	Zorunlu

Aplikasyon Kavramı, Yatay Nokta Aplikasyonu, Doğru Aplikasyonu, Yükseklik Aplikasyonu, Üç Boyutlu Aplikasyonlar, Ada ve Parsel Aplikasyonu, Ada ve Parsel Aplikasyonu Uygulaması, Yatay Kurp Aplikasyonu, Yatay Kurp Aplikasyonu Uygulaması, Düşey Kurp Aplikasyonu, Bina Aplikasyonu ve TUS Uygulaması, Altyapı Projelerin Aplikasyonu.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-209	KADASTRO BİLGİSİ	2	0	0	3	2	Zorunlu

Kadastronun Tanımı, Gayesi ve Faydaları, Toprak Mülkiyeti ve Kadastronun Tarihi Gelişimi, Tapu ve Tapu Sicili, Kadastroda Kullanılan Ölçü Birimi ve Takvim, Kadastro İle İlgili Mevzuat, Tapu Kadastro Teşkilatı, Kadastroda Kullanılan Yöntemler ve Değerlendirme, Kadastroda Teknik Çalışmaların Yürütülmesi, Sayısal Kadastro İçin Temel Problemler, Kadastral Hukuki İşlemlerin Yürütülmesi, Kadastroda Değişikliklerin İzlenmesi, Orman Kadastro, Arazi Bilgi Sistemi ve Türkiye'de Arazi Bilgi Sistemi Çalışmaları, Arşivleme.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-521	TAŞINMAZ DEĞERLEME II	2	0	1	3	3	Seç Büro

Değerlemede Klasik Yöntemler (Karşılaştırma, Gelir ve Maliyet Yöntemleri), Özel Yöntemler (Kalıntı Yöntemi, Likidasyon Yöntemi, İskontolu Nakit Akış Yöntemi, Projeksiyon Yöntemi, Basitleştirilmiş Gelir Yöntemi), Genel ve Özel Değerlendirme Yöntemlerinin Uygulama Alanları, Değerlemede Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Yöntemleri, Gelişmiş Ülkelerde Uygulanan Değerleme Yöntemleri, Kırsal Alan ve Kentsel Alan Değerlemeleri Konularında Örnek Projeler ve Proje Yapımı.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-523	TAŞINMAZ HUKUKU	2	0	1	3	3	Seç Büro

Zilyetlik, Mülkiyet / Taşınmaz Mal Mülkiyeti, Taşınmaz Mal Mülkiyetinin Konusu, Taşınmaz Mal Mülkiyetinin Kısıntıları, Taşınmaz Mal Mülkiyetinin Kaybı, İrtifak Hakları, Taşınmaz Yükümü Hakları, Rehin Hakları, Tapu Kütüğü ve Uygulaması, İrtifak Hakları, Miras Hukuku.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-525	KADASTRO PROJESİ	2	0	1	3	3	Seç Büro

Aplikasyon, Cins Değişikliği, Ayırma Haritaları, İrtifak Hakkı, Kamulaştırma Haritaları, Yoldan İhdas Haritaları, Yola Terk Haritaları, Parselin Yerinde Gösterilmesi, Köy Yerleşim Haritaları, Parselasyon Haritaları, Sınırlandırma Haritaları, Birleştirme Haritaları Konularında Proje Yapımı.

Vuslat SALALI

Öğr. Gör.

Mim. ve Şehir Pl. Bl. Başk.

Z. Betül PANCAR

Öğr. Gör.

Aslı TARHAN

Öğr. Gör.



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ HARİTA VE KADASTRO PROGRAMI

2018 Kayıtlılar DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-531	APLİKASYON UYGULAMASI	2	0	1	3	3	Seç Arazi

Aplikasyon Kavramı, Yatay Nokta Aplikasyonu, Aplikasyon Kavramı, Doğru aplikasyonu, Yükseklik Aplikasyonu, Üç Boyutlu Aplikasyonlar, Ada ve Parsel Aplikasyonu, Ada ve parsel aplikasyonu uygulaması, Yatay kurp aplikasyonu, Yatay kurp aplikasyonu uygulaması, Düşey kurp aplikasyonu, Bina aplikasyonu ve TUS uygulaması, Altyapı projelerin aplikasyonu, Altyapı projelerin aplikasyonu.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-533	KONUM UYGULAMALARI	2	0	1	3	3	Seç Arazi

Ölçme III Dersi Konularının Arazi Uygulamaları ve Projelendirilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-535	HARİTA OKUMA	2	0	1	3	3	Seç Arazi

Temel Kavramlar ve Tanımlar, Dünya ve Türk Haritacılığı, Gerçek Projeksiyonlar, Normal, Teğet ve Kesen Konik Projeksiyonlar, Normal, Teğet ve Kesen Projeksiyonlar, Gerçek Olmayan Projeksiyonlar, Jeodezik Projeksiyonların Genel Özellikleri, Harita Yapım Aşamaları, Genelleştirme, Arazi Şekillerinin (Topografik Yapının) Haritada Gösterimi, Haritaların Kullanımı, Haritaların Çoğaltımı, Çizimi.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-202	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	0	1	3	3	Zorunlu

Haritacılıkta Kullanılan paket programlar yardımıyla Halihazır harita üretimi, hacim hesapları, enkesit ve boykesit diyagramlarının çizimi, İmar uygulamaları modülleri (ayırma, birleştirme, parselasyon ,dağıtım ,yola terk, yoldan ihdas, kamulaştırma haritaları, imar planlarının çizimi) ,yol projelerinin CAD programlarında yapımı, GIS uygulamaları.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-204	ÖLÇME IV	4	0	0	5	4	Zorunlu

Yükseklik ölçmelerine giriş, Nivelman, Geometrik nivelman hesapları, Trigonometrik nivelman hesapları, Yüzey nivelman hesapları, Yarma ve Dolgu hesapları, Enkesit ve Boykesit hesapları ve çizimleri.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-206	ARAZİ YÖNETİMİ	3	0	1	5	4	Zorunlu

İmar uygulama Yöntemleri(yola terk haritaları, yoldan ihdas haritaları, kamulaştırma haritaları) ve bunların yapım teknikleri, Arazi ve Arsa düzenlemesi ve projelendirme, afet riski taşıyan alanlarda uygulanan kentsel dönüşüm projeleri, Arazi toplulaştırması. (kırsal toprak düzenlemesi).

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-530	İMAR PROJESİ	2	0	1	3	3	Seç Büro

İmar uygulama Yöntemleri (Yola terk haritaları, yoldan ihdas haritaları, kamulaştırma haritaları) ve bunların yapım teknikleri, arazi ve arsa düzenlemesi ve projelendirme, afet riski taşıyan alanlarda uygulanan kentsel dönüşüm projeleri, arazi toplulaştırması(kırsal toprak düzenlemesi) konularında uygulama projeleri.

Vuslat SALALI

Öğr. Gör.

Mim. ve Şehir Pl. Bl. Başk.

Z. Betül PANCAR

Öğr. Gör.

Aslı TARHAN

Öğr. Gör.



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ HARİTA VE KADASTRO PROGRAMI

2018 Kayıtlılar DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-532	CBS	2	0	1	3	3	Seç Büro

Bilgi sistemleri. Coğrafi bilgi sistemleri; tanım ve uygulama alanları. Veri tabanları. Veri tabanı oluşturma. Veri modelleri. CBS de konumsal analizler, CBS de sistem seçimi. Kent bilgi sistemi kavramları. Belediye bilgi sistemleri. Kent bilgi sisteminde modelleme. Teknik, hukuki ve ekonomik gereksinimler. KBS uygulamaları. Kent planlamasında GIS'in yeri.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-534	ARAZİ TOPLULAŞTIRMA	2	0	1	3	3	Seç Büro

Tarım ve tarımsal üretim kavramları. Tarımsal üretimi etkileyen kavramlar. Türkiye'nin toprak ve su kaynakları varlığı. Türkiye'de tarım işletmeleri ve özellikleri. Tarım arazilerinin parçalanması ve işletmelere etkileri. Türkiye'de arazi parçalanması. Arazi toplulaştırması hakkında genel bilgiler. Arazi toplulaştırmasının safhaları. Arazi toplulaştırması ile ilgili kanun ve yönetmelikler.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-540	HARİTA YAPIMI	2	0	1	3	3	Seç Arazi

Hâlihazır harita yapım aşamaları, uygulama ve projelendirilmesi.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-542	YÜKSEKLİK ÖLÇME PROJESİ	2	0	1	3	3	Seç Arazi

Yükseklik ölçmelerine giriş, nivelman, geometrik nivelman hesapları, trigonometrik nivelman hesapları, yüzey nivelman hesapları, yarma ve dolgu hesapları, enkesit ve boykesit hesapları ve çizimleri konularında proje üretimi.

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab	Akts	Saat	Türü
HRT-544	APLİKASYON PROJESİ	2	0	1	3	3	Seç Arazi

Aplikasyon kavramı, yatay nokta aplikasyonu, Aplikasyon kavramı, yatay nokta aplikasyonu, Doğru aplikasyonu, Yatay açı aplikasyonu, Yükseklik aplikasyonu, Üç boyutlu aplikasyonlar, Ada ve parsel aplikasyonu, Ada ve parsel aplikasyonu uygulaması, Yatay kurp aplikasyonu, Yatay kurp aplikasyonu uygulaması, Düşey kurp aplikasyonu, Bina aplikasyonu ve TUS uygulaması, Altyapı projelerinin aplikasyonu, Altyapı projelerinin aplikasyonu konularında uygulama yapmak.

Vuslat SALALI
Öğr. Gör.
Mim. Ve Şehir Pl. Bl. Başk.

Z. Betül PANCAR
Öğr. Gör.

Aslı TARHAN
Öğr. Gör.