



HARİTA, TAPU VE KADASTRO ALANI

Bölüm Hakkında

Harita, Tapu ve Kadastro alanı; arazi ölçümü, mülkiyet belirleme, coğrafi bilgi sistemleri (CBS), uzaktan algılama ve tapu-kadastro süreçlerini kapsayan disiplinler arası bir alandır. Bu bölümde öğrenciler, modern ölçüm ve haritalama teknolojilerini kullanarak arazi veri üretimi, analiz ve yönetimi konularında uzmanlaşırlar. Ayrıca, uzaktan algılama ve CBS tabanlı analizlerle şehir planlaması, çevre yönetimi ve altyapı projelerine yönelik kapsamlı bilgi edinirler



Eğitim İçeriği

- Harita Ölçme ve Kadastro Teknikleri Arazi ölçümü, koordinat belirleme ve kadastro haritalarının hazırlanması.
- Tapu ve Mülkiyet İşlemleri – Tapu kayıt sistemleri, mülkiyet hukuku ve kadastro düzenlemeleri.
- Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) – Dijital haritalama, mekânsal analiz ve veri tabanı yönetimi.
- Uzaktan Algılama Teknolojileri – Uydu görüntüleri, drone ile haritalama ve veri işleme teknikleri.
- Teknik Çizim ve Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD) – Harita ve proje çizimleri için profesyonel yazılımlar.
- Uydu ve GPS Teknolojileri – Hassas konum belirleme ve ölçüm sistemleri.

Neden Harita, Tapu ve Kadastro Alanı?

- ✓ Teknoloji Odaklı Eğitim – CBS, uzaktan algılama ve GPS tabanlı sistemlerle çalışırsınız.
- ✓ Geniş İş İmkânı – Kamu, özel sektör ve serbest çalışma fırsatları.
- ✓ Stratejik Bir Meslek – Akıllı şehirler, altyapı projeleri ve dijital haritalama süreçleri için vazgeçilmezdir.
- ✓ Saha ve Ofis Çalışmalarının Dengesi – Hem arazide veri toplama hem de bilgisayar ortamında analiz yapma fırsatı sunar.



Kariyer Olanakları

Kamu Kurumları

- ✓ Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü (TKGM) – Kadastro ölçümleri, tapu kayıt işlemleri, haritalama çalışmaları.
- ✓ Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı – Şehir planlama, arazi yönetimi, kentsel dönüşüm projeleri.
- ✓ Belediyeler ve İmar Müdürlükleri – İmar planlaması, harita ve altyapı projeleri.
- ✓ Devlet Su İşleri (DSİ) – Baraj, sulama projeleri ve arazi ıslahı çalışmaları.
- ✓ Karayolları Genel Müdürlüğü (KGM) – Yol, köprü ve tünel projelerinin haritalandırılması.
- ✓ Orman Genel Müdürlüğü (OGM) – Orman haritaları, arazi kullanım analizleri.
- ✓ Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA) – Maden arama, jeolojik haritalama.
- ✓ Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO) – Petrol ve doğal gaz arama projelerinde harita ve jeodezi çalışmaları. v.b.

Özel Sektör ve Mühendislik Firmaları

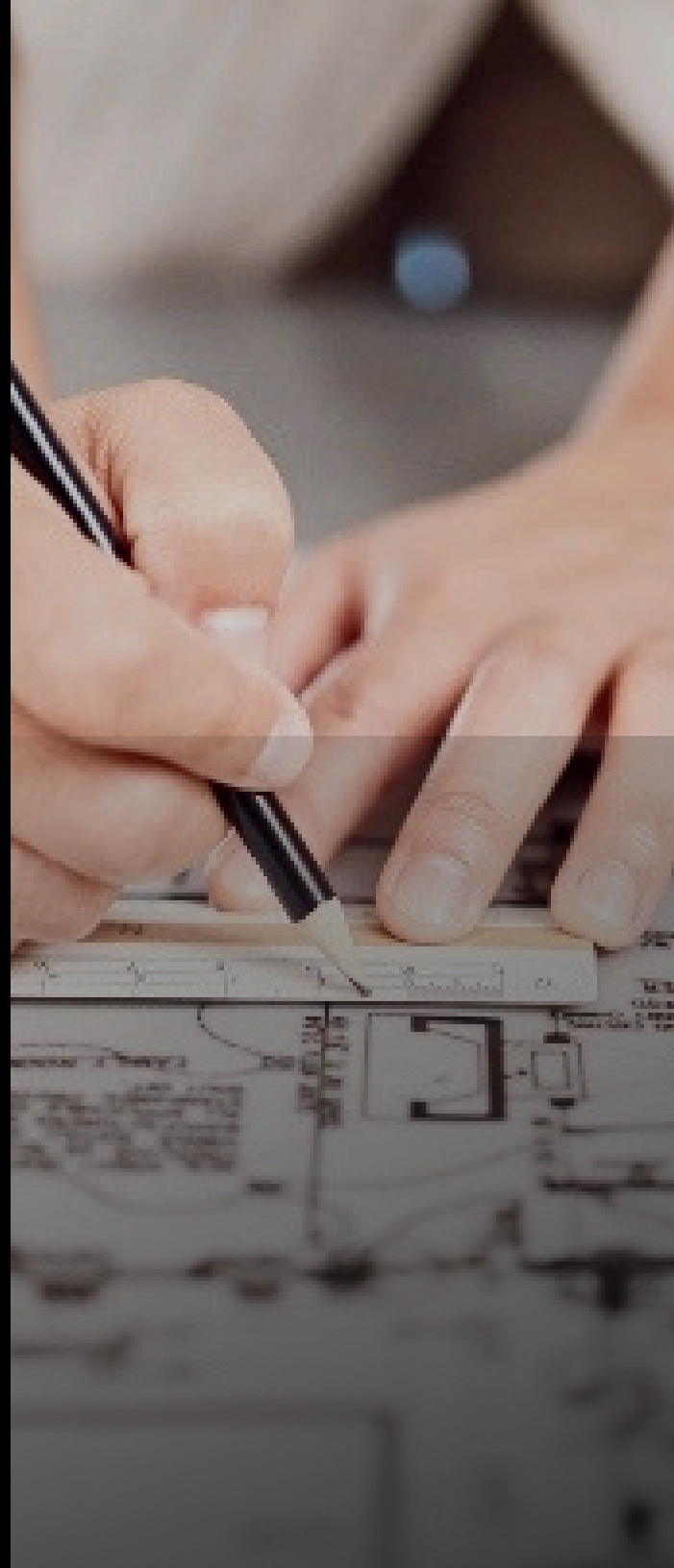
- ✓ Harita ve Kadastro Şirketleri – Arazi ölçümü, imar planları, projelendirme.
- ✓ İnşaat ve Gayrimenkul Firmaları – Büyük ölçekli konut ve altyapı projelerinde haritacılık hizmetleri.
- ✓ Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Firmaları – Mekânsal analiz, veri modelleme, dijital haritalama.
- ✓ Uydu ve Uzaktan Algılama Şirketleri – Uydu görüntülerinin analizi, drone ile haritalama.
- ✓ Lojistik ve Navigasyon Şirketleri – Harita tabanlı yönlendirme ve konum hizmetleri.
- ✓ Enerji ve Doğal Kaynaklar Şirketleri – Güneş, rüzgar enerjisi santralleri için arazi analizleri.

Akademik ve Ar-Ge Çalışmaları

- ✓ Üniversiteler ve Araştırma Merkezleri – CBS, uzaktan algılama, jeodezi ve fotogrametri alanında akademik kariyer.
- ✓ Teknoloji Geliştirme Bölgeleri (Teknoparklar) – Akıllı şehirler, dijital haritalama, yapay zeka tabanlı mekânsal analiz projeleri.

Yeni Nesil Teknolojiler ve Serbest Çalışma Olanakları

- ✓ Drone ve Lidar Teknolojileri – 3D haritalama, bina modelleme, otonom sistemler.
- ✓ Akıllı Şehirler ve IoT Çözümleri – CBS tabanlı kent yönetimi, trafik analizleri.
- ✓ Freelance Haritacılık Hizmetleri – Özel projeler için danışmanlık ve veri analizi.



İLETİŞİM

İnönü Mahallesi İnönü
Caddesi Trabzonspor Bulvarı
No 107 Ortahisar/TRABZON

0462 230 2346

