

ATATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK
ANADOLU LİSESİ
HARİTA-TAPU-KADASTRO ALANI



ALANIN TANIMI

- **Harita-Tapu-Kadastro alanı**; arazi ölçümü, harita çizimi ve hesaplamalarını yapan, tapu siciline konu olan işlemleri yapan, taşınmaz malların sınırlarını arazi ve harita üzerinde belirleyen, hukuki durumlarını tespit eden ve yapılan kadastroyu yenileme yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim veren bir alandır.

HARİTACI KİMDİR?

- Yeryüzünde arazi, ev, arsa, orman, maden gibi hareket edemeyen, bir yerden başka bir yere taşınamayan doğal ve yapay tesislerin haritacılık ölçüm cihazlarıyla ölçülmesi, belirli oranlarda küçülterek bir altlığa çizilmesi işlemini yapan meslek elemanlarına haritacı denir.

KADASTROCU KİMDİR?

- Haritacıların ölçtüğü taşınmaz malların sınırlarını, geometrik şekillerini ve sahibini (mülkiyet bilgilerini) belirleme işlemlerinin tümünü yapan meslek elemanlarına kadastrocu denir.



TAPUCU KİMDİR?

- Taşınmaz mallara ait bilgilerin devlet güvencesi altındaki bir kayıt sistemine alınmasını gerçekleştiren meslek elemanına ise tapucu denir.



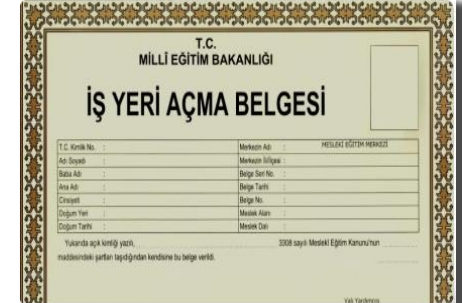
HARİTA-TAPU-KADASTRO ALANI ALTINDA BULUNAN DALLAR:



- 1. HARİTA DALI
- 2.KADASTRO DALI
- 3.TAPU DALI

EĞİTİM VE KARIYER İMKANLARI

- Meslek eğitimi, okulumuz Harita-Tapu-Kadaastro alanında diploma programında verilmektedir. Alan/dalda sertifika, belge ve diplomaya götüren tüm programlar ve dallar arasında geçiş yapılabilir. Ayrıca program sonunda işyeri açma belgesi de verilir



EĞİTİM VE KARIYER İMKANLARI

- Lise öğrenimlerini bu alanda tamamlayan ve diploma almaya hak kazanan öğrenciler, Harita-Tapu-Kadastro alanının devamı niteliğindeki programların uygulandığı meslek yüksekokuluna sınavla geçiş yapabilir ve meslek yüksekokullarını başarıyla bitirenler ÖSYM tarafından yapılan “Dikey Geçiş Sınavı”nda başarılı oldukları takdirde, alanları ile ilgili dört yıllık fakültelerde de öğrenim görebilirler

EĞİTİM VE KARIYER İMKANLARI

- Harita ve inşaat sektöründe harita teknisyeni olarak görev yapan elemanlar şantiye şefliği görevine yükselbilirler. İki yıllık yüksek öğrenimini tamamlayanlar ise kamu ve özel sektörde harita teknikeri, topoğraf olarak büro ve arazi işlerinde çalışırlar.
- Tapu ve kadastro teknisyenleri sınavla geçiş yaparak iki yıllık yükseköğrenimden mezun olduktan sonra kendi kurumlarında hizmet sürelerine bağlı olarak müdür yardımcılığı, kadastro şefi, şef, kadastro üyesi, kontrol memuru kadrolarına atanabilirler.



HARİTA TEKNİSYENİ BAŞLICA GÖREVLERİ:

- Arazide yer kontrol noktalarını belirlemek,
- Arazide uzunluk, açı ve yükseklik ölçmek, alan ve hacim hesapları yapmak
- GPS ile ölçüm yapmak
- Poligon hesaplamalarını yapmak,
- Yola ait imar uygulamalarını yapmak,
- Arazi toplulaştırması yapmak, CAD uygulamaları yapmak,
- Kroki çizmek, Harita çizimi yapmak,
- Coğrafi bilgi sistemleri uygulaması yapmaktır

MESLEK ELEMANLARINDA ARANAN ÖZELLİKLER

- Şekil ve uzay ilişkilerini görebilen
- Düzgün şekil çizebilen, Çizim kabiliyeti olan,
- Sayısal becerisi ve problem çözme yeteneđi olan,
- Bilgisayar destekli harita çizim programlarını kullanan,
- Dikkatli, sabırlı ve sorumluluk sahibi olan,
- Seyahat engeli bulunmayan,
- Meslek ahlakına sahip olan,
- El ve parmaklarını ustalıkla kullanan, İş güvenliğine dikkat eden

EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMLARI VE ARAZİ UYGULAMALARI



EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMLARI VE ARAZİ UYGULAMALARI



TÜBİTAK LİSELER ARASI PROJE BÖLGE YARIŞMASI



KALAN HARİTA İLE YAPILAN ARAZİ ÇALIŞMASI

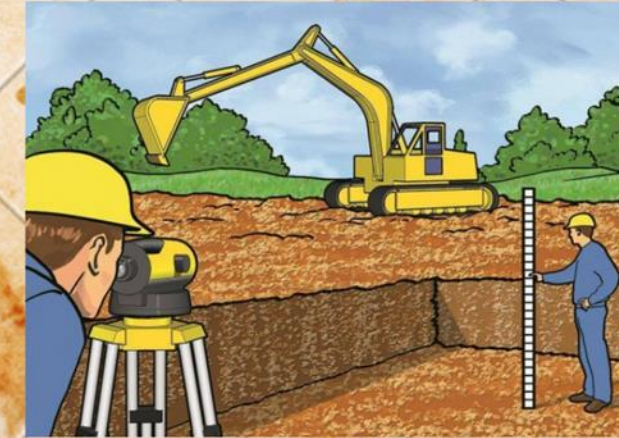


ATATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK
ANADOLU LİSESİ
HARİTA TAPU KADASTRO
ALANI



HARİTA TAPU KADASTRO
ALANI NEDİR?

Harita ve Kadastro Programının amacı; kamu ve özel sektörde planlama, imar, kadastro, altyapı(yol, kanalizasyon, içme suyu, petrol ve doğalgaz boru hattı, haberleşme hattı, metro vb.) büyük enerji ve sulama projeleri, kent bilgi sistemleri, taşınmaz değerlendirme, kamulaştırma arazi toplulaştırma, baraj ve enerji, nakil hatları gibi önemli projelerin altyapısını teşkil eden harita ve planların yapım ve uygulanmasında teorik ve pratik bilgilere sahip olarak harita teknisyeni ünvanı ile çalışabilecek insan gücünü yetiştirmektir.



HARİTA TEKNİSYENİ NE
İŞ YAPAR ?

Harita teknisyeni birden fazla görevi üstlenerek çalışmalarına devam eder. Teknisyenlerin belli başlı görevlerinin arasında şunlar yer alır:

- Haritası çizilecek olan araziye farklı açılardan incelemek ve bir rapor oluşturmak,
- Arazi hakkında elde edilecek verileri elektrikli ölçüm cihazları ile temin etmek,
- Hesaplamaları bilgisayar ortamına aktararak, çizimleri de bilgisayar üzerinden yapmak,
- Harita ve kroki oluşturarak projeyi araziye uygun hale getirmek,
- Arazi ölçüm işinde kullandığı araçların bakımını üstlenmek.

KULLANILAN ALET VE
MALZEMELER NELERDİR ?



- Hassas ölçme aletleri (jalon ve sehpa, teodolit ve çeşitleri, nivo ve çeşitleri, planometre),
- Elektronik uzaklık ölçerler ve çeşitleri,
- Bilgisayar, Fotogrametrik harita yapımına ilişkin değerlendirme aletleri,
- Harita çizimi araç ve gereçleri,
- Ozalit ve diğer kopya araçları kullanılır.



NERELERDE İŞ BULABILIRIM ?



Harita-Tapu-Kadastro Alanından mezun olan öğrenciler, seçtikleri dal/meslekte kazandıkları yeterlikler doğrultusunda;

- Devlet Demir Yolları
- Devlet Su İşleri
- Karayolları Müdürlükleri,
- Belediyeler, İller Bankası,
- Bayındırlık Hizmetleri,
- Havayolları,
- Petrol Araştırmaları,
- Kadastro Müdürlüklerinde
- İnşaat Şirketleri,
- Harita Mühendisliği Büroları,
- Harita Hizmetleri,
- Harita Genel Komutanlığı (HGK),
- Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.(TEDAŞ),
- Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş.(BOTAŞ),
- Türk Telekomünikasyon A.Ş.(TÜRK TELEKOM),
- Maden Teknik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA) vb. yerlerde çalışabilirler.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ NEDİR ?

Eğitim süresi ilköğretim okulundan sonra Anadolu Meslek liselerinde 4 yıldır.Bu süreç içerisinde ; genel kültür dersleri ve uygulama dersleri okutulmaktadır. 9. sınıftan itibaren öğrenciler alan seçip temel meslek derslerini almaktadırlar. 12.sınıfta öğrenciler işletmelerde uygulama eğitimi yaparak haftada 3 gün staj yapmaktadırlar.Ayrıca Harita Tapu Kadastro Alanında açık olan Mesleki Açık Lisesi öğrenci almaktadır.

ALANIN ALTINDA YER ALAN DALLAR

- Haritacılık
- Tapuculuk
- Kadastroculuk

Okulumuzda sadece Haritacılık dalında eğitim verilmektedir.



ÇALIŞMA ORTAMIM NASIL ?

Harita Kadastro Teknisyeni resmi kuruluşlarda ve özel mühendislik bürolarında görev yapar ve görevlerini büro ve arazide(ayakta, yürüyerek, tırmanarak, eğilerek) yürütür. Çalışmalarında birinci derecede verilerle(ölçme sonuçları) ilgili olup zaman zaman çalışma arkadaşları ve arazi sahipleri ile iletişimde bulunur.

HANGİ DERSLERİ GÖRÜRÜM ?

- Temel Mesleki Uygulamalar
- Harita Hesaplamaları
- Medeni Hukuk
- Arazi Ölçme Ve Hesapları
- Yol Uygulamaları
- İmar Uygulamaları
- Bilgisayarlı Harita Çizimi
- Coğrafi Bilgi Sistemleri
- Özel Ölçmeler
- İşletmelerde Beceri Eğitimi