



KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü
Harita ve Kadastro Programı



Bölüm Tanıtımı



Amacı:

Harita ve Kadastro Programı mezunları,

- Haritacılık temel konularında gereksinimleri karşılayacak çözüm önerileri geliştiren,
- kuramsal ve uygulamalı bilgilerle kaliteli üretim yapan,
- kendini yenileyen, liderlik ve birlikte çalışma becerisine sahip,
- projelerde etkin görev alan, güncel mesleki donanımları ve bilgisayar teknolojisini etkin kullanan, temel düzeyde yazılım geliştirebilen,
- çözümlerini, tüm ilgililere yazılı, sözlü ve görsel iletişim tekniklerini etkin kullanarak açıklayan ve savunan,
- çalışmalarını mesleki ve etik sorumluluklar çerçevesinde yürüten

teknikerlerdir.

Vizyon

Güncel teknolojileri takip ederek, kamu kurumlarının ve özel sektörün taleplerine cevap verebilecek şekilde eğitim-öğretim veren, yetiştirdiği mezunlarını ülkenin ve insanlığın hizmetine sunan ulusal ve uluslararası düzeyde tanınmış saygın bir program olmaktadır.

Misyon

Önlisans seviyesinde verdiği eğitim öğretim ile harita ve kadastro eğitimi almayı isteyen öğrencilerini güncel bilgilerle donanımlı olarak ulusal ve uluslararası alanda rekabetçi, aldığı görevleri başarıyla yerine getiren ve iş alanlarında tercih edilen, problem çözmede sistematik yaklaşıma sahip ve tasarım yeteneği kazanmış, yaratıcı, girişimci ve takım çalışmasına yatkın, teknolojik yeniliklere ayak uydurabilen, mesleki sorumluluğunu etik kurallar çerçevesinde kullanan üstlenilen mesleki etkinliklerdeki sosyal, ekonomik, politik ve yasal içeriğin bilincinde olan ve değerlendirebilen, çevreye duyarlı, sağlık ve güvenlik konularında hassas bireyler olarak yetiştirir.

Program Dili: Türkçe

Program Tanımı: 2 yıllık önlisans programı

Kabul ve Kayıt Koşulları: Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS)

Önceki Öğrenmenin Tanınması: Programa yatay geçiş yapan öğrenciler ile daha önce başka bir yükseköğretim kurumunda almış ve başarılı olduğu derslerden Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu kararı ile muaf tutulabilir.

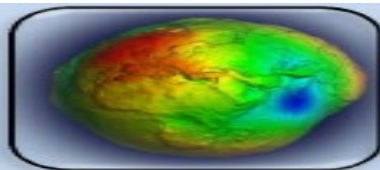
Mezuniyet Şartları: Öğrencinin programda yer alan ve yükümlü olduğu tüm dersleri resmi ve özel alanda faaliyet gösteren kuruluşlarda en az 30 iş günü süresince staj eğitimlerini başarmış olması ve mezuniyet ağırlıklı not ortalamasının 2.00 olması gerekmektedir. Öğrenci başarısı Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğine göre değerlendirilir. Mezuniyet için 120 AKTS sağlanmalıdır.

Ölçme ve Değerlendirme Esasları: Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği esaslarına göre yapılır.

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi (KMÜ) Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu'na bağlı Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü, Harita ve Kadastro Programı Yüksek Öğretim Kurulu'nun 14.06.2017 tarihli kararı ile kurulmuştur. Bölümümüz 2020–2021 Eğitim – Öğretim yılında ilk öğrencilerini alarak öğretime başlamıştır.



Harita ve Kadastro ülkenin ihtiyaç duyduğu her ölçekteki haritaların üretimini, araziye ilişkin küçük/büyük tüm projelerin etüt ve uygulamalarını gerçekleştiren, **tüm yatırım ve mühendislik hizmetlerinin alt yapısını** oluşturan bir meslek dalıdır. Yüksek çözünürlüklü **uydu görüntüleri, uçaktan sayısal hava kameraları** ile alınmış görüntülerini değerlendiren ve bir mühendislik projesine alt yapı olarak hazırlayanlar haritacılar. GPS/GNSS uyduları ile konum belirleme, navigasyon teknikleri geliştirme bunların hesap ve analizlerini yapanlar haritacılar.



Harita ve Kadastro **matematik, geometri ve bilgisayar bilimleri** tabanlı bir meslek dalıdır.

Kent planlaması amaçlı **haritalar ve imar planları için gerekli halihazır haritaları, parselasyon planları, kadastro haritaları, kentsel dönüşüm projeleri, taşınmaz değerlendirme teknikleri, kamulaştırma planları, arazi toplulaştırma planları, maden haritaları, topoğrafik haritalar** haritacıların yönetim ve denetiminde üretilir.



Karayolu, otoyol, demiryolu, yüksek hızlı tren hatları, sulama, tünel ve benzeri mühendislik projelerinin etütlerinde ve projelendirmelerinde, bu projelerin **araziye uygulanmasında**, yol, su, kanalizasyon gibi **belediye teknik hizmetlerinin** proje ve arazi uygulamalarında, barajların ve büyük yapıların deformasyonlarının belirlenmesinde, depreme yönelik fay hatlarının tespiti ve hareketlerin izlenmesinde, harita mühendislerinin yoğun bir görevi vardır.



BÖLÜM TANITIMI

Bölümümüz akademik kadrosu 1 Doçent Doktor ve 2 Öğretim görevlisinden oluşmaktadır.



Doç. Dr. Fuat BAŞÇİFTÇİ
Bölüm Başkanı

Uzmanlık Alanı:

- Ölçme Tekniği
- Jeodezi



Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARAAĞAÇ

Uzmanlık Alanı:

- Ölçme Tekniği



Öğr. Gör. Yusuf DOĞAN

Uzmanlık Alanı:

- Fotogrametri
- Uzaktan Algılama

İstihdam Olanakları: Tekniker ünvanı ile mezunlarımız mesleki faaliyetlere altlık oluşturacak yatay ve düşey kontrol ağlarının oluşturulması, karayolu, demiryolu, köprü, baraj, boru hatları, metro, tünel projeleri ve araziye uygulanması, uydulardan yararlanarak konum belirleme, çeşitli konulara ilişkin mekânsal veri tabanlarının ve coğrafi bilgi sistemlerinin oluşturulması, kentsel ve kırsal alan düzenlemeleri ve ilgili hukuki çalışmalar, imar uygulamaları, kadastro çalışmaları, kamulaştırma, taşınmaz (gayrimenkul) değerlemesi üzerine faaliyet gösteren resmi ve özel kurumlarda çalışmaktadır. Harita ve Kadastro Programından mezun olarak Harita ve Kadastro Teknikeri ünvanı alacak öğrenciler aşağıdaki istihdam alanlarında çalışabileceklerdir.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, İl Özel İdareleri, Milli Emlak Genel Müdürlüğü, Toplu Konut İdaresi (TOKİ), Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, İller Bankası A.Ş. (İlbank), Karayolları Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu (TKİ), Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA), Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ), Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ), Afet ve Acil Durum Yönetim Başkanlığı (AFAD), Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı, Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları (TCDD), Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü (DHMI), Harita Genel Müdürlüğü, Boru Hatları İle Petrol Taşıma Anonim Şirketi (BOTAŞ), Belediyeler, Üniversiteler vb. kamu kurumları ile Harita Mühendislik Büroları, Gaz Dağıtım Şirketleri, İnşaat Şirketleri, Coğrafi Bilgi Sistemi Şirketleri, Gayrimenkul Yatırım Ortaklıkları, Taşınmaz Değerleme Şirketleri, Madencilik Şirketleri vb. özel sektör kurumlarıdır.

Üst Derece Programlara Geçiş: Programdan mezun olan öğrencilerin bir üst öğrenime devam etme olanakları bulunmaktadır. Harita ve Kadastro programını başarıyla bitirenler ÖSYM tarafından açılan (DGS) Dikey Geçiş Sınavında başarılı oldukları takdirde ilgili Üniversitelerin Harita Mühendisliği, Orman Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Şehir ve Bölge Planlama, Çevre Mühendisliği lisans programlarına devam edebilirler. Ayrıca tüm mezunların Açık öğretim Fakültesi İktisat veya İşletme Bölümlerine üçüncü sınıftan itibaren devam etme ve lisans tamamlama imkânları bulunmaktadır.

DİSİPLİNLER ARASI ÇALIŞMA

- İnşaat Mühendisliği
- Mimarlık
- Jeoloji Mühendisliği
- Maden mühendisliği
- Şehir ve Bölge Planlama
- Çevre Mühendisliği
- Astronomi ve Uzay bilimleri
- Oşinografi
- Coğrafya





HARİTA VE KADASTRO PROGRAMI



Adres: Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Yunus Emre
Yerleşkesi / KARAMAN



Telefon: 0 (338) 226 2177



Faks: 0 (338) 226 21 66



Hepinizi Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
Harita ve Kadastro Programına Bekliyoruz.