

# Harita Mühendisliği Bölümü

## GENEL BİLGİ

**H**arita Mühendisliği Bölümü'nden mezun olan genç mühendisler, çok sayıda kamu kurumu ve özel sektör kuruluşunda çalışabilmektedir. Ayrıca diğer meslek grupları içerisinde haritacı olarak iş imkanları vardır. Harita Mühendislerinin yoğun olarak çalıştıkları kamu kurumları;

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, İller Bankası Genel Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Afet İşleri Genel Müdürlüğü, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Arsa Ofisi Genel Müdürlüğü, Karayolları Genel Müdürlüğü, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Belediyeler, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Bayındırlık ve İskân Bakanlığı, Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu, Maden İşleri Genel Müdürlüğü, Üniversiteler ve TÜBİTAK'tır.



## İLETİŞİM

**Kocaeli Üniversitesi**  
**Harita Mühendisliği Bölümü**  
**Mühendislik Fakültesi, A Blok , Zemin Kat**  
**Umuttepe Yerleşkesi**  
**41380 / KOCAELİ**  
**Web: harita.kocaeli.edu.tr**  
**Eposta: harita @ kocaeli.edu.tr**  
**Tel: +90 262 303 3239**



## MÜDEK

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

**Kocaeli Üniversitesi**  
**Mühendislik Fakültesi**

tarafından yürütülen

**Harita Mühendisliği**  
**Lisans Programı**

**30 Eylül 2019 - 30 Eylül 2024**

tarihleri arasında geçerli olmak üzere MÜDEK tarafından akredite edilmiştir.

  
Prof. Dr. Filiz B. Dilek  
MÜDEK MAK Başkanı

29 Haziran 2019

  
Prof. Dr. Timur Doğu  
MÜDEK Yönetim Kurulu Başkanı

29 Haziran 2019



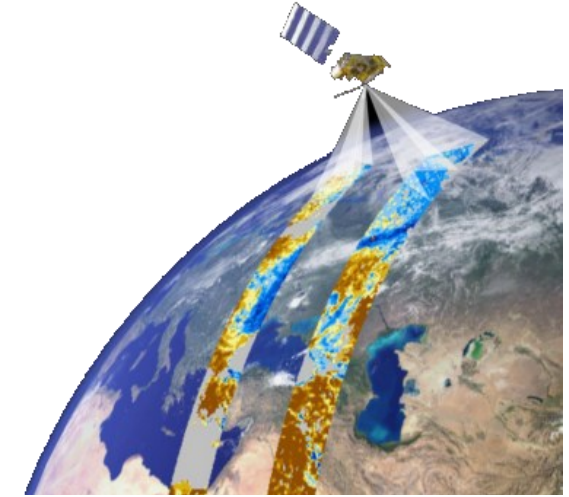
## Harita Mühendisliği Bölümü

**H**arita mühendisliği, yer yuvarı ve yeryüzü ile ilgili konum bilgileri üretir. Yeryüzü üzerindeki doğal ve yapay nesnelere ilişkin coğrafi bilgi ya da mekansal bilgileri yer yuvarının fiziksel ve geometrik yapısına bağlı olarak iki veya üç boyutlu koordinat sisteminde tanımlar.

Uydu görüntüleri, hava fotoğrafları, yersel fotoğraflar ve jeodezik ölçüm aletleri ile veri toplar, işler, harita ve harita bilgileri olarak Coğrafi Bilgi Sistemleri'nde depolar. Kullanıcı ürünlerimizi, web yada kağıt üzerinde ölçekli bir harita, Google Earth de, navigasyon, kadastro, halihazır, imar, afet, yer kabuğu hareketleri vb. özel amaçlı üretilmiş olan tematik haritalar olarak görürler.

Bölümümüze her yıl 40 öğrenci alınmaktadır. Öğrenciler 4 yıl lisans eğitimi süresince 240 AKTS ders alarak mezun olmaktadır. Bölüm öğrencileri Harita Mühendisliği Bölümü'ndeki lisans öğrenimleri sırasında Çift Anadal Programı (ÇAP) vasıtasıyla belirli şartları sağlayarak İnşaat, Elektronik ve Haberleşme, Çevre, Jeoloji ve Jeofizik Mühendisliği bölümlerinde öğrenim görüp ikinci bir lisans diploması alabilmektedir.

Bölümler arası yatay geçiş ise gerekli şartların sağlanması durumunda Mühendislik Fakültesi'nin tüm bölümleri ile yapılabilmektedir.



## LİSANS ÜSTÜ

**L**isansüstü olarak bölümümüz Jeodezi ve Jeoinformasyon Mühendisliği Anabilim Dalı altında yüksek lisans ve doktora eğitimi vermektedir. Programın amacı öğrencileri; Jeodezi, Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Arazi ve Mühendislik Ölçmeleri, Kartografya, Küresel Konum Belirleme Sistemi, Kadastral Ölçmeler ve Arazi Bilgi Yönetimi'nin geleneksel ve yeni konularında çalışmalar yapmak üzere hazırlamaktır.

Ayrıca hem araştırma alanlarındaki bilgilerini ve mesleki deneyimlerini arttırmak hem de toplumun refahını koruyabilmek amacıyla kendileri için gerekli olan diğer disiplinlerle de bilgi alışverişine yönelik ortak çalışma yapabilme kabiliyetini kazanılabilmeyi amaç edinmiştir.

## Akademik Kadro



Doçent	6
Doktor Öğretim Üyesi	1
Araştırma Görevlisi	5

## ARAŞTIRMA



Bölümümüzde Ölçme laboratuvarı, Fotogrametrik amaçlı İnsansız Hava Araçları mevcuttur. Jeodezik, Fotogrametrik ve Uzaktan Algılama verilerini işlemek için laboratuvar ve yazılımları araştırmacılar, öğrenciler kullanabilmektedir. AB tarafından desteklenen COST ve TÜBİTAK projeleri yürütmektedirler.