

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi



Harita Mühendisliği Bölümü

GELİŞİMİN
ÖNCÜSÜ



/ KTUNEDU
www.ktun.edu.tr

Amacı:

Harita Mühendisliği Bölümü, Lisans Programı mezunları,

- Harita Mühendisliği temel konularında (Jeodezi, Ölçme Tekniği, Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Kartografya, Kamu Ölçmeleri) 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 mühendislerdir.

Vizyon:

Güncel teknolojiler ışığında ülke gereksinimlerine uygun eğitim-öğretim veren, bilimsel araştırma ve uygulamalarla bilime ve teknolojiye ulusal ve uluslararası düzeyde katkı yapan, yetiştirdiği mezunlarını ülkenin ve insanlığın hizmetine sunan uluslararası düzeyde tanınmış saygın bir bölüm olmaktır.

Misyon:

Lisans seviyesinde verdiği eğitim öğretim ile harita mühendisliği eğitimi almayı isteyen öğrenciler için kapsamlı ve sürekli iyileştirilen bir öğretim programı hazırlar ve uygular. Bu öğretim programı çerçevesinde öğrencilerini belirlediği eğitim amaçlarına uygun olarak yetiştirir.

Program Dili: Türkçe

Program Tanımı: 4 yıllık lisans programı

Kabul ve Kayıt Koşulları: Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS), Dikey Geçiş Sınavı (DGS), Yabancı Öğrenci Sınavı (YÖS) ve Yatay Geçiş

Önceki Öğrenmenin Tanınması: Programa yatay ve dikey geçiş ile gelen öğrenciler daha önce alıp başarılı oldukları derslerden Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile muaf tutulabilir.

Mezuniyet Şartları: Öğrencinin programda yer alan ve yükümlü olduğu tüm dersleri başarmış olması ve mezuniyet ağırlıklı not ortalamasının 2.00 olması gerekmektedir. Öğrenci başarısı Konya Teknik Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğine göre değerlendirilir. Mezuniyet için 240 AKTS sağlanmalıdır.

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

TARİHÇE

- Harita Mühendisliği Bölümü, Eylül 1972 tarihinde Konya Devlet Mühendislik Mimarlık Akademisi (KDMMA) Harita ve Kadastro Mühendisliği Bölümü olarak açılmıştır.
- 1972-1973 öğretim yılında KDMMA bünyesinde Harita ve Kadastro ve Makine Mühendisliği bölümleri açıldı.
- Bölümlerin kuruluş çalışmalarının gecikmesi nedeniyle 1972-1973 öğretim yılına geç başlandı.
- İlk mezunlarını 1977 yılında verirmiştir.



Harita, Makine ve İnşaat Mühendisliği
Eğitim Binası 1970



- 1982 yılında KDMMA'nın Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesine dönüştürülmesi sonrası, **Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği** adı altında eğitime devam edilmiştir.
- Bölüm Ekim 1991 tarihinde Alaeddin Keykubat Kampüsüne taşınmıştır.



Harita, Makine ve İnşaat
Mühendisliği
Eğitim Binası (Cıvıloğlu) 1980

- 1992/1993 öğretim yılından itibaren **ikili öğretime** (normal ve ikinci öğretim) başlanmıştır.
- 2001-2009 yılları arasında zorunlu İngilizce hazırlık uygulanmış, 2009-2010 öğretim yılından itibaren başarıma zorunluluğu olmayan İngilizce hazırlık uygulamasına geçilmiştir.
- 2009 yılında YÖK genel kurulunda alınan bir karar ile bölümün adı "**Harita Mühendisliği**" olarak değiştirilmiştir.



Harita, Makine ve İnşaat
Mühendisliği
Eğitim Binası (Zindankale)
1990

- 18 Mayıs 2018 tarihinde Konya Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesine bağlanmıştır.
- Geçmişten günümüze yaklaşık 5300 lisans mezunumuz ülkemize mühendislik faaliyetlerinde hizmet vermektedir.



Mühendislik ve Doğa Bilimleri
Fakültesi
Eğitim Binası 2018



Koşul No: 144	<i>Yerleştirme puan türünde başarı sırası 300 bininci sırada olan adayın yerleştirme puanının altında yerleştirme puanına sahip adaylar yerleştirilmeyecektir.</i>
Koşul No: 300	HER ÖĞRENİM YILI SÜRESİNCE 9 AY BOYUNCA AYLIK KARŞILIKSIZ 11 000 TL EĞİTİM BURS • Programların YKS yerleştirme puan türündeki puanına göre alanında ülke geneli ilk 50 bin sıralaması içinde olmak • Üniversitelerin Harita Mühendisliği Programlarına program bazında ilk 4 tercih sıradan yerleşmiş olmak • HKMO tarafından YKS yerleştirme sonuçlarına göre 2024-2025 eğitim ve öğretim yılı için öğrencilere verilecek net burs miktarı aylık 11 000 TL

Detaylı Bilgi: <https://yokatlas.yok.gov.tr/lisans.php?y=111311038>



Mezuniyet belgesinde **TYÇ Logosu** bulunması, yükseköğretim mezunlarına uluslararası alanda **bazı avantajlar** getiriyor. Bu logoya sahip programlardan mezun olanların diplomaları **yurt dışında daha hızlı tanınıyor, istihdam imkânları artıyor.**

Ayrıca **TYÇ Logosu**, yükseköğretim **staj yeterliliklerinin ve yurt dışında geçirilen öğrenim dönemlerinin kazanımlarının karşılıklı olarak doğrudan tanınmasında ve yatay ve dikey öğrenci hareketliliğinde kolaylık sağlıyor.**

<https://www.yok.gov.tr/Sayfalar/Haberler/2024/turkiye-yeterlilik-cercevesi-logosu.aspx>.

AKREDİTE PROGRAM !...

Bu program MÜDEK tarafından akredite edilmiştir.

MÜDEK : Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

Detaylı bilgiye Akreditasyon kurumunun <http://www.mudek.org.tr> adresindeki web sitesinden ulaşabilirsiniz.



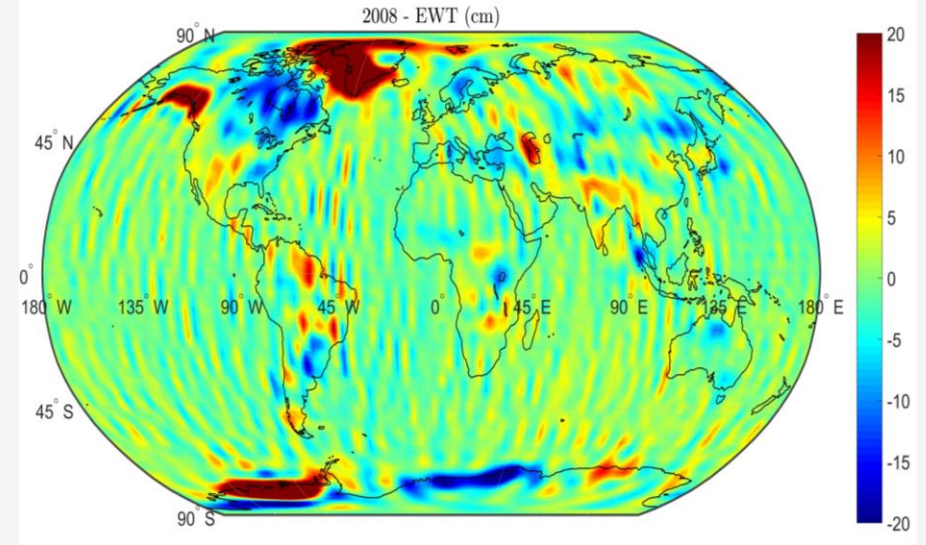
Neden Harita Mühendisliği?

- Harita Mühendisliği 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**, **uzaktan algılama uydu görüntüleri**, **uçaktan sayısal hava kameraları** ile alınmış görüntülerini değerlendiren ve bir mühendislik projesine alt yapı olarak hazırlayan mühendisler harita mühendisleridir.



Neden Harita Mühendisliği?

- GPS/GNSS uyduları ile konum belirleme, navigasyon teknikleri geliştirme bunların hesap ve analizlerini yapanlar harita mühendisleridir. Harita Mühendisliği teknoloji ile iç içedir. Harita Mühendisi teknolojiyi takip eden mühendis olmak zorundadır.
- Harita Mühendisliği matematik, geometri ve bilgisayar bilimleri tabanlı bir mühendislik alanıdır. Bu konulara ilgi duyanlar harita mühendisliğini severek yaparlar.



Neden Harita Mühendisliği?

- Kent planlaması amaçlı ve imar planları için gerekli **halihazır haritaları, imar planı uygulamaları, parselasyon planları, kadastro haritaları, taşınmaz ve imar hukuku, kentsel dönüşüm, taşınmaz değerlendirme teknikleri, kamulaştırma planları, arazi toplulaştırma planları, maden haritaları, topografik haritalar** harita mühendislerinin yönetim ve denetiminde üretilir.



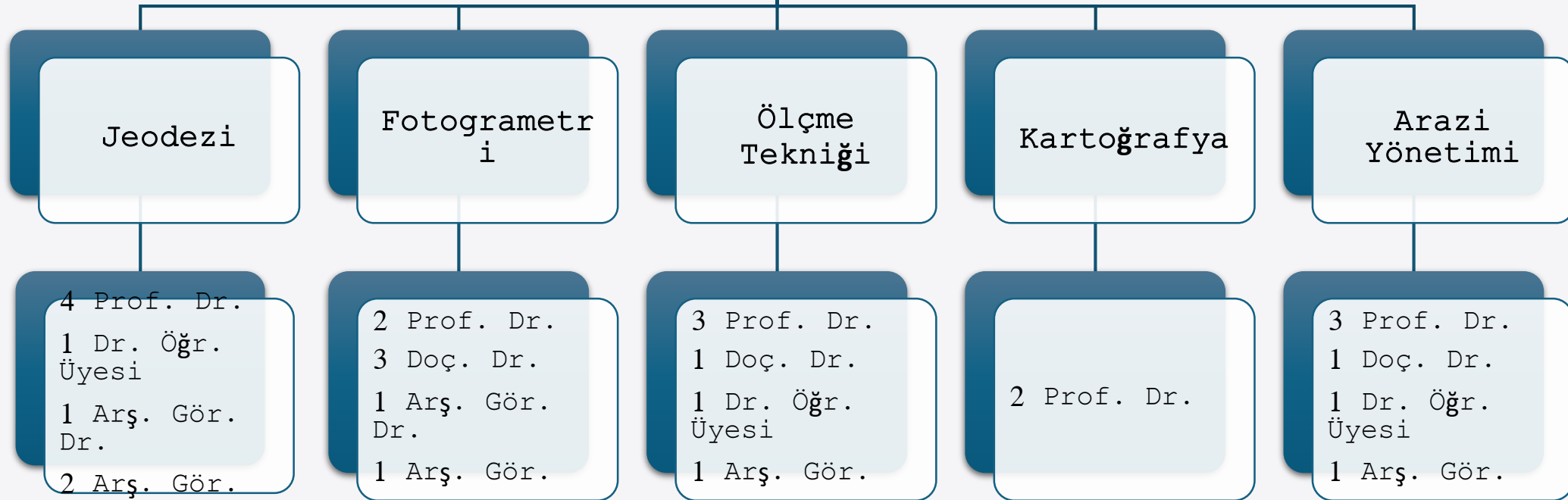
Neden Harita Mühendisliği?

- 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.





HARİTA MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ
AKADEMİK YAPI





Anabilim Dalı	Prof .	Doç.	Dr. Öğr. Üyesi	Arş. Gör. Dr.	Arş. Gör.	Toplam Öğr. Üye.	Toplam Personel
Jeodezi	4	---	1	1	2	5	8
Fotogrametr i	2	3	---	1	1	5	7
Ölçme Tekniği	3	1	1	---	1	5	6
Kartografya	2	---	---	---	---	2	2
Arazi Yönetimi	3	1	1	---	1	5	6
Toplam	14	5	3	2	5	22	29

İstihdam Olanakları: Mezunlar kamu kurumları ve özel sektör kuruluşlarında mühendis olarak çalışma imkanına sahiptirler. Bağımsız iş kurabilme nitelikleri kazanan mezunların kendi işyerlerinde çalışmaları da mümkündür.

Üst Derece Programlara Geçiş: Programı başarılı bir şekilde tamamlayan mezunlar Harita Mühendisliği alanında veya bu alandan öğrenci kabul eden diğer bilim dallarında yüksek lisans ve doktora derecelerine başvuruda bulunabilir.



Harita Mühendisliği Bölümünde öğrenciler,

ÇİFT ANADAL

YANDAL

ERASMUS

FARABİ

gibi ulusal ve uluslararası eğitim olanaklarından yararlanabilirler.



DİSİPLİNLER ARASI ÇALIŞMA

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





Konya Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü 2005 yılından beri eğitim-öğretim kalitesini artırmayı proje haline getirmek için büyük çaba içerisinde bulunmaktadır.

Bu çalışmaların genel konsepti MÜDEK akreditasyonunu da amaçlayan "sürekli iyileştirme" modeli temel alınarak yürütülmektedir.

Bu eğitim-öğretim projesinin temel paydaşları, bir anlamda sorumlu tarafları öğretim elamanları, öğrenciler, mezunlar ve bölüm mezununu istihdam eden işverenlerdir.

Sürekli iyileştirme modelini benimsemiş bölümümüz, öğrencilerimizin çok çok daha iyi mühendis olarak mezun etmeye çalışmaktadır.

Bölüm öğretim üyelerimiz, eğitim-öğretim sürecinde kendilerine düşen öğretim sorumluluklarını nitelikli biçimde yapmak için yoğun çaba harcamaktadırlar.

AKREDİTASYON



Bu kapsamda Harita Mühendisliği Bölümü, 2005 yılında başlayan akreditasyon çalışmalarına 2007 yılında ilk kez başvuru yapmıştır.



Bölüm ara değerlendirmeli olarak ilk kez *MÜDEK* tarafından 2008-2010 yılları arası akredite edilmiş, 2024 yılındaki genel değerlendirme sonucu akreditasyon Eylül-2026 yılına kadar uzatılmıştır.



Konya Teknik Üniversitesi'ndeki **TEK AKREDİTE** bölümdür.





KONYA
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
1970

Ülkemiz ve Avrupa Birliği ülkeleri için bağımsız bir akreditasyon kuruluğu olan MÜDEK/ENAE (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği / For the European Network for Accreditation of Engineering Education) tarafından akredite ettirmiş ve **EUR-ACE etiketini almış ve uluslararası akreditasyonu olan bir bölüm** olmuştur.

2008 yılından bu yana kullanılan bu akreditasyon etiketi ile lisans mezunlarımıza verilen diplomalar **Avrupa ve Amerika kıtasında tanınmakta** bu durum **uluslararası işbirlikleri açısından bölümümüze ve iş olanakları açısından da mezunlarımıza önemli bir avantaj sağlamaktadır.**

MÜDEK





FİZİKİ ALTYAPI

Laboratuvarlar

Ölçme Tekniği Laboratuvarı

Sayısal Görüntü İşleme Laboratuvarı

Fotogrametri Laboratuvarı

Kartografya Laboratuvarı

Bilgisayar Laboratuvarı

CBS Uygulama Laboratuvarı

Alet ve teçhizat

İnsansız Hava Araçları (İHA)

Lazer Tarayıcılar

GNSS

Elektronik Uzunluk Ölçerler

Nivolar vb.



PROJE VE YAYINLAR --- 2025 yılına göre

Bölümümüz öğretim elemanları tarafından

- SCI/SCI Expanded/AHCI/SSCI indekslerde taranan dergilerde şimdiye kadar yayımlanmış olan 200 makale (ortak isimler ayrıştırılmış),
- 18 adet ulusal kitap,
- 20 adet uluslararası kitap bölümü,
- 21 TÜBİTAK, 9 Uluslararası, 7 Kamu/Özel sektör projesi

hazırlanmıştır.

SOSYAL VE BİLİMSEL FAALİYETLER

Bölümümüz tarafından düzenlenen sempozyum, kongre ve üyelikler;

- Selçuk Üniversitesi Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Öğretiminde 30. Yıl Sempozyumu-2002
- Türkiye'de Arazi Topplulaştırma Sempozyumu-2005 (HKMO İşbirliği ile)
- 3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu-2007 (HKMO İşbirliği ile)
- Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Bilimsel Toplantısı-2009 (Harita Genel Komutanlığı ile ortaklaşa)
- TUFUAB (Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği) 8. Teknik Sempozyumu-2015 (Harita Genel Komutanlığı ile ortaklaşa)



SOSYAL VE BİLİMSEL FAALİYETLER

Bölümümüz tarafından düzenlenen sempozyum, kongre ve üyelikler;

- Selçuk International Scientific Conference On Applied Sciences – 2016 (Bakü Devlet Üniversitesi ile ortaklaşa)
- EURASIAN GIS CONGRESS 2018 (Bakü Devlet Üniversitesi ile ortaklaşa)
- Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Bilimsel Toplantısı-2019 (Harita Genel Müdürlüğü ile ortaklaşa)
- Cumhuriyetin 100. Yılında Mülkiyetin Garantisi Tapu – Kadastro-2024 (Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü ile ortaklaşa)



Harita Mühendisi Maaşları

1.265 kullanıcının verileriyle hazırlanmıştır.
Son 3 aydır girilen maaş verileri kullanılmıştır.

Kaynak: www.kariyer.net ,
Erişim Tarihi: 25.06.2025

Deneyim Yılı ▾

AYLIK ORTALAMA MAAŞ

73.700₺

66.300₺

146.800₺

59.000₺
En Düşük

220.000₺
En Yüksek



Sık paylaşılan maaş ⓘ



Seyrek paylaşılan maaş ⓘ



Ünvana Göre Maaşlar

Harita Mühendisi ile aynı sektörde yer alan farklı ünvanların inceleyebilirsin. Harita Teknisyeni pozisyonunda ortalama a pozisyonunda ortalama aylık maaş 73,700.00 TL, Harita Etü TL olarak görülmektedir.

POZİSYON İSMİ

- Harita Teknisyeni (18 Kişi)
- **Harita Mühendisi (1265 Kişi)**
- Harita Etüt Şefi (64 Kişi)

Deneyim Yılına Göre Maaşlar

Harita Mühendisi çalışanlarının deneyim yılına göre aylık maaşları inceleyebilirsin. 1 yıldan az deneyimli Harita Mühendisi olanlar ortalama 35,600.00 TL, 4-6 yıl deneyime sahip olanlar ortalama 66,400.00 TL ve 15+ yıl deneyimi olanlar ise ortalama 97,200.00 TL almaktadır. Bu tablo, deneyim arttıkça maaşların yükseldiğini göstermektedir.

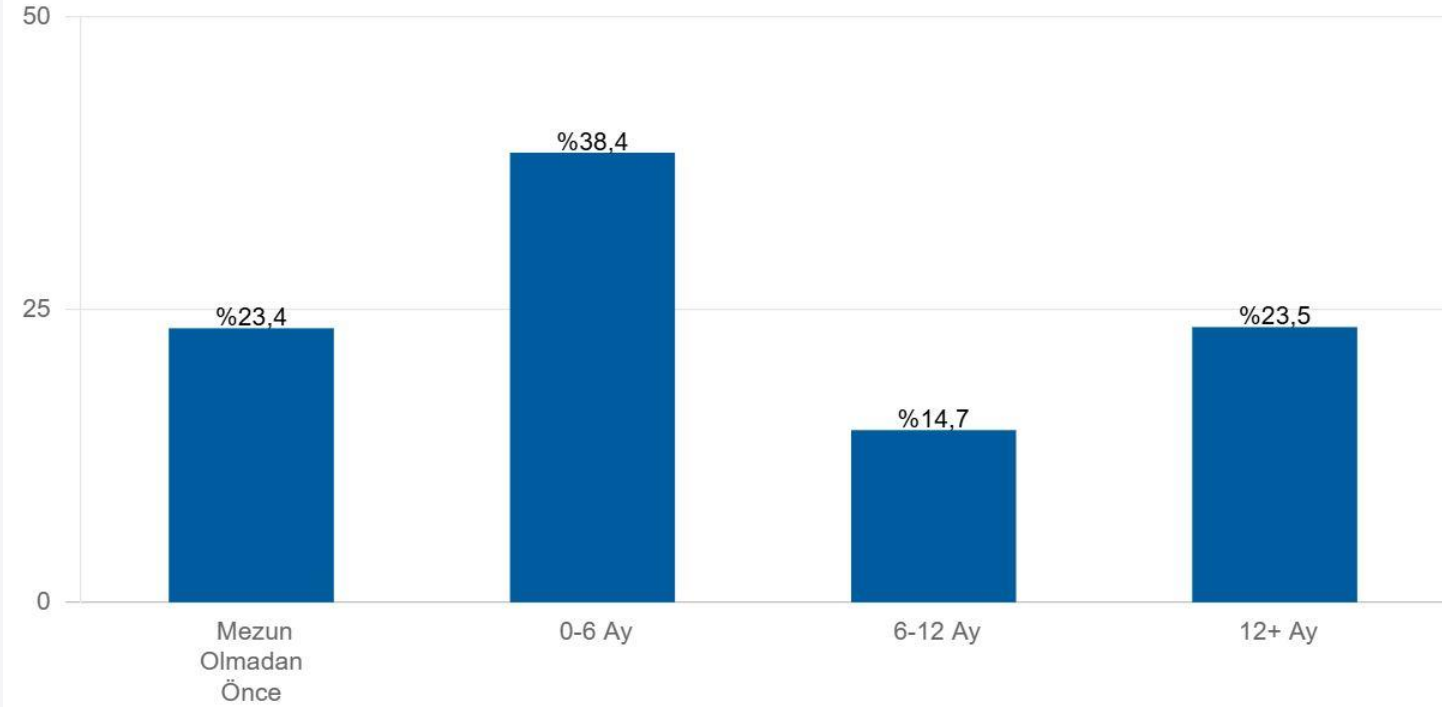
YILLAR	EN DÜŞÜK	ORTALAMA MAAŞ	EN YÜKSEK
0-1 Yıl	28.500₺	35.600₺	47.500₺
1-3 Yıl	47.800₺	59.800₺	150.000₺
4-6 Yıl	53.100₺	66.400₺	150.000₺
7-9 Yıl	60.100₺	75.100₺	160.000₺
10-14 Yıl	73.500₺	91.800₺	215.000₺
15+ Yıl	77.800₺	97.200₺	200.000₺

Kaynak: www.kariyer.net ,
Erişim Tarihi: 25.06.2025



İlk İş Bulma Süresi

T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi UNIVERİ araştırmasına göre; Harita Mühendisliği mezunlarının **ilk iş bulma süresi**:

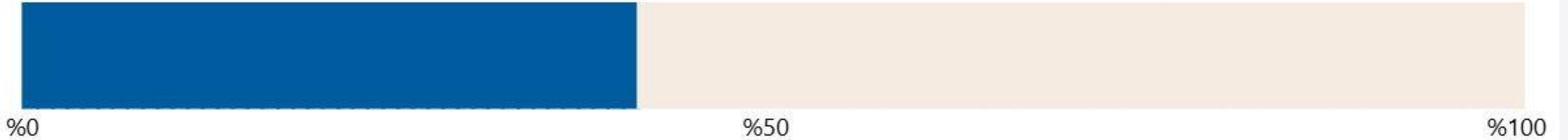


*Mezuniyetten 6 ay öncesine kadar iş bulanlar 'Mezun Olmadan Önce' kategorisindedir.



Kamuda Çalışma Oranı

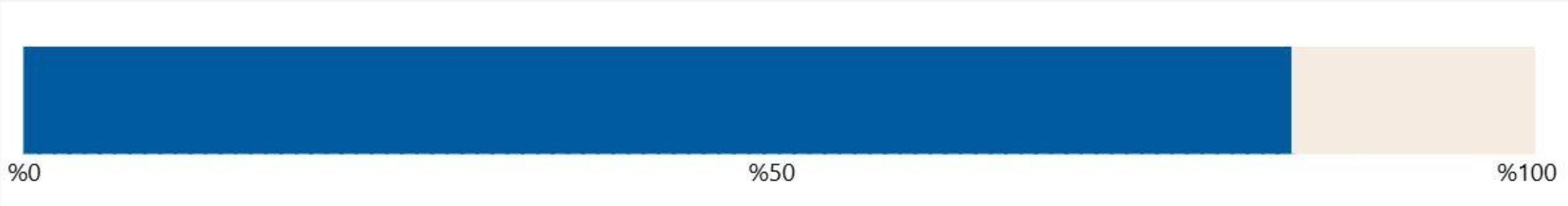
T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi UNIVERİ araştırmasına göre; Harita Mühendisliği mezunlarının **kamuda çalışma oranı**:





İstihdam Oranı

T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi UNIVERİ araştırmasına göre; Harita Mühendisliği mezunlarının **istihdam oranı**:





Harita Mühendisliği Bölümü Sosyal Medya Hesapları

LinkedIn



YouTube

konyateknikharita



Konya Teknik Üniversitesi
Harita Mühendisliği Bölümü
Resmi LinkedIn Sayfası



Konya Teknik Üniversitesi
Harita Mühendisliği Bölümü
Resmi Instagram Sayfası



Konya Teknik Üniversitesi
Harita Mühendisliği Bölümü
Resmi Youtube Sayfası





KONYA
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
1970



Adres: Harita Mühendisliği Bölümü Mühendislik
ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Konya Teknik
Üniversitesi 42075 Selçuklu / KONYA



Telefon: 0 (332) 223 1923



Faks: 0 (332) 241 06 35



e-posta: harita@ktun.edu.tr





SABIRLA DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ.

HEPİNİZİ KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ AİLESİNE BEKLİYORUZ.