



ODTÜ
KUZEY KIBRIS
KAMPUSU

PETROL MÜHENDİSLİĞİ

PETROL MÜHENDİSLİĞİ MESLEĞİNİN AVANTAJLARI

Petrol mühendisliği,
dünya genelinde yıllık ortalama
151,122 \$ net maaş ve
43,712 \$
ek ücret ile en çok kazandıran
mühendislik disiplini.



Petrol mühendisleri dünyanın
her yerinde petrol, doğal gaz ve
jeotermal sektörlerinde çalışma
imkanına sahip olan enerji
profesyonelleridir.

6.1%

Petrol piyasası tüm metal pazarlarının toplamından daha büyüktür.
Petrol ve doğal gaz pazarının önümüzdeki 5 yıl boyunca
% 6,1 oranında büyümeye devam etmesi bekleniyor.

PETROL VE DOĞAL GAZ HALEN ÖNEMLİ ENERJİ KAYNAKLARI MIDIR?

Petrol ve doğal gaz ucuz, bol ve güvenilir enerji sağlayabilen enerji kaynaklarıdır.

%57 Saniyede kullanılan enerjinin % 57'si petrol veya
doğal gazdan elde edilir.

2040 yılına kadar petrol ve doğal gaz payının
% 66'ya yükselmesi bekleniyor.

%66

Bu nedenle, yüksek nitelikli petrol mühendisleri uzun süre rağbet görecektir.

PETROL VE DOĞAL GAZ REZERVLERİMİZ GERÇEKTE TUKENİYOR MU?

Arama ve üretim teknolojilerindeki
gelişmelere paralel olarak, ispatlanmış petrol ve
doğal gaz rezervleri son 30 yılda % 100'den fazla arttı.

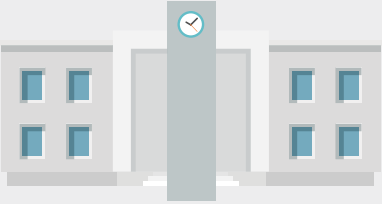
30
yıl

%
100

ODTÜ KKK PETROL VE DOĞAL GAZ MÜHENDİSLİĞİ

Yarıdan fazlası Türkiye ve KKTC dışında 20 farklı ülkeden olmak üzere 125 öğrencisi bulunan
ODTÜ KKK Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Lisans Programı, 10 yıldır başarılı bir şekilde
yüksek kalitede petrol mühendisliği eğitimi vermektedir. Lisans öğrencilerinin gerçekleştirdiği
araştırmalar uluslararası konferanslarda sunulmuş ve teknik dergilerde yayımlanmıştır.

- ODTÜ KKK öğrencileri Avrupa ve Türkiye'de 4 kez öğrenci bildiri yarışmalarını kazanmıştır.
- Uluslararası Petrol Mühendisleri Derneği (SPE) Öğrenci Topluluğu en aktif öğrenci topluluklarından bir tanesidir.
- Programda öğrencilerin endüstri standardı yazılımlara, modern laboratuvarlara ve bilgi işlem olanaklarına erişimleri sağlanmaktadır.



10 YIL



125 ÖĞRENCİ



20 FARKLI ÜLKE

Program mezunları Türkiye'de ve dünyanın her yerinde jeotermal ve petrol endüstrilerinde
iş fırsatları bulurken, lisansüstü çalışmalarına devam etmeyi seçenler de prestijli okullara
kabul edilmektedir. ODTÜ KKK Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği çeşitli ülkelerin
(ABD, Suudi Arabistan, Nijerya, Irak, Libya, Kuveyt ve Türkiye) 100 yıllık ortak endüstri ve
akademi deneyimi ile donanmış bir kadroya sahiptir.

MEZUNLARIMIZ NERELEDE ÇALIŞIYOR?



Mezunlarımızın büyük çoğunluğu ana akım petrol ve gaz endüstrisinde yer alan özel şirketlerde çalışmaktadır. Dünyadaki günlük petrol ve doğal gaz üretiminin % 50'den fazlası, ODTÜ KKK'ya en fazla 2000 km uzaklıktaki ülkelerde gerçekleştirilmektedir.

KARİYER ORTALAMALARINA GÖRE, EN ÇOK KAZANDIRAN BTMM ALANLARI:

1

Petrol
Mühendisliği
(183,600\$)

2

Aktüerya
Matematigi
(158,100\$)

3

Yapı
Bilimi
(135,000\$)

4

Sistem
Mühendisliği
(131,200\$)

5

Kimya
Mühendisliği
(126,900\$)