



**TMMOB**  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY  
Merkez: Hatay 2 Sokak No: 21 Kocatepe/ANKARA  
Tel: 0 312 432 30 85 - 434 36 01 • Faks: 0 312 434 23 88  
web: www.jmo.org.tr e-posta: jmo@jmo.org.tr  
PK 464 - Yenisehir 06444 ANKARA

Sayı:496/503

14.02.2020

**Konu:** Türkiye Meslek Sınıflama Sistemi

**MESLEKİ YETERLİLİK KURUMU**  
**(Meslek Standartları Dairesi Başkanlığına)**

Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) tarafından geliştirilen Uluslararası Standart Meslek Sınıflama Sistemi (ISCO) baz alınarak, Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından hazırlanan “**Türkiye Meslek Sınıflama Sistemi (TMSS)**” Taslak Kitapçığında, Ek-1’de Meslekler Sınıflaması, Ek-2’de İş ve Meslek Unvanları Sınıflaması yapılmıştır.

**TMSS-2020 İş ve Meslek Unvanlarının** sınıflandırıldığı tabloda **jeoloji mühendisliği** ve **hidrojeoloji mühendisliğinin** aşağıdaki grup içerisinde sınıflandırıldığı görülmektedir:

**2** Ana Grup,

**21** Alt Ana Grup,

**211** Geniş Kapsamlı Grup **Fiziki ve Yer Bilimleri İle İlgili Profesyonel Meslek Mensupları**

**2114** Birim Grup “**jeologlar ve jeofizikçiler**”

**2114.02** Meslek Kodu **Jeoloji Mühendisi**

**2114.02.01** İş Kodu **Jeoloji Mühendisi**

**2114.04** Meslek Kodu **Hidrojeoloji Mühendisi**

**2114.02.01** İş kodu **Hidrojeoloji Mühendisi**

TMSS-2020 kitapçığının baz alındığı “International Standard Classification of Occupations, ISCO-08” kitapçığına bakıldığında 112. Sayfada **Unit Group 2114** adı altında “**jeologlar ve jeofizikçiler**” tanımlanmakta ve burada tanımlanan mesleklere örnek olarak “jeolojik oşinograf”, “yerbilimci” ve “jeolog” meslekleri verilmekte; ancak “**jeoloji ve hidrojeoloji mühendisliği**” mesleğine ülkemiz gerçekliğine uygun olmayacak şekilde yer verilmediği görülmektedir.

Ülkemizde, “Jeolog” ve “Jeoloji Mühendisi” unvan karmaşası 1976 yılında sonlandırılarak “Jeoloji Mühendisliği” unvanı altında birlik sağlanmış olup, günümüzde Jeoloji Mühendisliği bölümleri Mühendislik Fakülteleri içinde yer almaktadır. Ayrıca Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinden iki tanesi (ODTÜ ve İTÜ) **ABET** ve yedi tanesi **MÜDEK** (Ankara Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mersin Üniversitesi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi ve Pamukkale Üniversitesi) **tarafından mühendislik bölümü olarak akredite edilmiş durumdadır.** Bologna Süreci ve MÜDEK veya ABET akreditasyon süreçleri Jeoloji Mühendisliği Bölümlerini (ağırlıklı matematik-mühendislik ders müfredatıyla) diğer mühendislik eğitimi veren bölümler ile uyumlu bir hale getirmiştir. Yani jeoloji mühendisliği mesleği kapsam olarak, yukarıda **2114 Birim Grup “jeologlar ve jeofizikçiler”** adı altında tanımlanan alandan daha geniş bir kapsama sahiptir.

Ayrıca mesleklere ve ARGE'ye yönelik bir sınıflandırma sistemi olan OECD sınıflama sisteminde (OECD Revised fields of science and technology, 2007) Jeoloji Mühendisliği "mühendislik ve teknoloji (Engineering and technology)" alanı altında tanımlanmaktadır.

Sonuç olarak Jeoloji Mühendisliği mesleğinin yukarıda belirtilen **2114 Birim Grup "jeologlar ve jeofizikçiler"** altında sınıflandırılması, jeoloji mühendisliğinin jeolog eğitimi de içeren daha geniş bir kapsama sahip olması nedeniyle doğru değildir.

Ülkemizde, jeoloji lisans programı olarak mezun veren herhangi bir bölüm üniversitelerde bulunmamaktadır. Jeoloji Mühendisliği mesleğinin ülkemiz üniversite eğitimi sistemi içerisindeki yeri, akreditasyon süreçleri, mezunlarının çalışma alanları ve ürettikleri mühendislik hizmetleri ile yasal mevzuatlarda geçen mesleki tanımlar ve kamu kurumları ile üniversite akademik personelinin resmi unvanlarının jeoloji mühendisi olduğu da göz önüne alındığında, Türkiye Meslek Sınıflama Sistemine göre düzenlenmiş olan TMSS-2020 İş ve Meslek Unvanlarının sınıflandırılmasının ülkemiz gerçeğine uygun olacak şekilde jeoloji mühendisliği eğitimi alınmadan yapılmasının mümkün olmadığı ve jeoloji mühendisliği ile doğrudan alakalı sektörel çalışma alanlarının aşağıdaki şekilde tanımlanması gerektiği düşünülmektedir.

Bilginizi ve gereğini arz ederim.

Hüseyin ALAN  
Yönetim Kurulu Başkanı

## **ÖNERİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ MESLEK SINIFLAMASI**

### **ANA GRUP**

**2**

### **ALT ANA GRUP**

**21**

### **GENİŞ KAPSAMLI GRUP**

**214 Mühendislik ile İlgili Profesyonel Meslek Mensupları (Elektroteknoloji Mühendisleri Hariç)**

### **BİRİM GRUP**

**2147 Jeoloji Mühendisleri**

### **MESLEK KODU**

**2147.01 Jeoloji Mühendisi**

### **İŞ KODU**

**2147.01.01 Jeoloji Mühendisi**

**2147.01.02 Hidrojeoloji Mühendisi**

**2147.01.03 Sondaj Mühendisi**

**2147.01.04 Jeoteknik Mühendisi**

**2147.01.05 Kaya ve Zemin Mekaniği Deneyleri Laboratuvar Uzmanı**

**2147.01.06 Çevre Jeoloji Uzmanı**



- 2147.01.07 Tıbbi Jeoloji Uzmanı  
2147.01.08 Yapısal Jeoloji Uzmanı  
2147.01.09 Paleoiklim Uzmanı  
2147.01.10 Gemoloji (Değerli ve Yarı Değerli Taş Uzmanlığı)  
2147.01.11 Jeokimya Uzmanı  
2147.01.12 Mineralog  
2147.01.13 Maden Jeoloğu  
2147.01.14 Mühendislik Jeoloğu  
2147.01.15 Hidrojeolog  
2147.01.16 Paleontolog  
2147.01.17 Petrol Jeoloğu  
2147.01.18 Petrol ve Doğalgaz Jeoloğu  
2147.01.19 Petrografi Uzmanı (Petrograf)  
2147.01.20 Kıyı ve Deniz Jeolojisi Uzmanı (Deniz Jeoloğu)  
2147.01.21 Jeotermal Kaynaklar Uzmanı  
2147.01.22 Doğa Kaynaklı Afetler ve Afet Yönetimi Uzmanı  
2147.01.23 Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Uzmanı

**DAĞITIMLI**

- 1-TMMOB Yönetim Kurulu Başkanlığına  
2-Mesleki Yeterlilik Kurumu Başkanlığına