

**JEOLOJİ VE HİDROJEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ PRGRAMLARINDA
YERALAN ÖN KOŞULLU BÖLÜM DERSLERİ**

ÖN KOŞULLU DESRSLER		ÖN KOŞULU (BAŞARILI OLMAK)		UYGULANACAĞI ÖĞRENCİLER
Kodu ve Adı	TPK AKTS (Z/S)	Kodu ve Adı	TPK AKTS (Z/S)	
Programlardaki JEO3XX, JEO4XX, HİD3XX ve HİD4XX derslerin tümü	Z/S	JEO153 Fiziksel Jeoloji I JEO152 Fiziksel Jeoloji II	2 1 3 (4) Z 3 3 4 (6) Z	<p style="text-align: center;">2015 yılından itibaren Bölümümüz LİSANS PROGRAMINA BAŞLAYAN öğrenciler</p> <p style="text-align: center;"><u>(aşağıdaki ön koşullara ilave olarak uygulanacaktır)</u></p>
JEO354 Jeokimya	2 0 2 (3) Z	JEO266 Petrografi	3 2 4 (6) Z	
JEO355 Jeokimyasal Termodinamik	3 0 3 (3) Z	JEO266 Petrografi	3 2 4 (6) Z	
JEO356 Uygulamalı Jeofizik	2 2 3 (4) Z	JEO263 Yapısal Jeoloji	3 2 4 (6) Z	
JEO357 Kayaç Mekaniği	2 0 2 (4) Z	JEO263 Yapısal Jeoloji JEO270 Statik ve Mukavemet	3 2 4 (6) Z 3 0 3 (5) Z	
JEO469 Jeoteknik Veri Top. Değ.	3 0 3 (5) S	JEO357 Kayaç Mekaniği veya JEO358 Toprak Mekaniği	2 0 2 (4) Z 2 0 2 (4) Z	
HİD356 Hidrojeolojide Jeofizik Yöntemler	2 2 3 (4) Z	JEO263 Yapısal Jeoloji	3 2 4 (6) Z	
HİD453 Yeraltısu Sondaj Tekniği	2 0 2 (2) Z	HİD351 Fiziksel Hidrojeoloji	2 2 3 (5) Z	
HİD471 Akifer Testleri	2 2 3 (5) S	HİD254 Gözenekli Ort. Hid. HİD351 Fiziksel Hidrojeoloji	2 0 2 (4) Z 2 2 3 (5) Z	
HİD480 Hidrojeolojide Bilgisayar Uygulamaları	2 2 3 (5) S	HİD351 Fiziksel Hidrojeoloji	2 2 3 (5) Z	
HİD488 Hidrojeolojide CBS Uygulamaları	2 2 3 (5) S	HİD351 Fiziksel Hidrojeoloji HİD475 Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş	2 2 3 (5) Z 2 2 3 (5) S	
HİD495 Hidrojeolojide Jeoelektriksel Yöntemler	1 2 2 (3) S	JEO356 Uygulamalı Jeofizik veya HİD356 Hidrojeolojide Jeofizik Yöntemler	2 2 3 (4) Z 2 2 3 (4) Z	
JEO266 Petrografi	3 2 4 (6) Z	JEO265 Mineraloji	3 2 4 (6) Z	
JEO263 Yapısal Jeoloji	3 2 4 (6) Z	JEO152 Fiziksel Jeoloji II	3 3 4 (6) Z	
JEO359 Saha Jeolojisi	2 6 4 (6) Z	JEO152 Fiziksel Jeoloji II	3 3 4 (6) Z	
JEO452 Mühendislik Jeolojisi	3 0 3 (5) Z	JEO357 Kayaç Mekaniği veya JEO358 Toprak Mekaniği	2 0 2 (4) Z 2 0 2 (4) Z	
JEO456 TASARIM VE PROJELENDİRME-II	0 4 2 (2) Z	JEO455 TASARIM VE PROJELENDİRME-I	0 4 2 (2) Z	
JEO464 Yeraltı Jeolojisi	1 2 2 (5) S	JEO263 Yapısal Jeoloji	3 2 4 (6) Z	
JEO480 Petrol Jeolojisi	3 0 3 (5) S	JEO263 Yapısal Jeoloji JEO264 Strat-Sdeimantoloji JEO266 Petrografi	3 2 4 (6) Z 3 2 4 (5) Z 3 2 4 (6) Z	
HİD351 Fiziksel Hidrojeoloji	2 2 3 (5) Z	JEO153 Fiziksel Jeoloji I JEO152 Fiziksel Jeoloji II HİD252 Hidroloji HİD254 Gözenekli Ortam Hidroliği	2 1 3 (4) Z 3 3 4 (6) Z 2 2 3 (5) Z 2 0 2 (4) Z	
HİD451 Yeraltısu Mühendisliği	3 0 3 (4) Z	HİD351 Fiziksel Hidrojeoloji	2 2 3 (5) Z	
HİD456 HİDROJEOLOJİK TASARIM VE PROJELENDİRME-II	1 4 3 (3) Z	HİD455 HİDROJEOLOJİK TASARIM VE PROJELENDİRME-I	1 4 2 (2) Z	
HİD471 Akifer Testleri	2 2 3 (5) S	HİD351 Fiziksel Hidrojeoloji	2 2 3 (5) Z	
HİD473 Hidrojeolojik Modeller	2 2 3 (5) S	HİD351 Fiziksel Hidrojeoloji	2 2 3 (5) Z	
HİD495 Hidrojeolojide Jeoelektriksel Yöntemler	1 2 2 (3) S	HİD356 Hidrojeolojide Jeofizik Yöntemler	2 2 3 (4) Z	
JEO302 Jeolojik Harita Alma Çalışması	2 6 4 (6) Z	JEO359 Saha Jeolojisi	2 6 4 (6) Z	TÜM KAYITLI ÖĞRENCİLERİMİZ