|  |
| --- |
| JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİMDALI DERS PLANI-AKTS KREDİLERİ |

**Her Öğrenci için, öğrenci iş yükü Dönemlik 30 AKTS , Yıllık 60 AKTS Kredisi olmalıdır.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. DÖNEM** | | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Ders Türü** | | **Kredi** | | | **AKTS** |
| 01JEO5101 | |  |  | | --- | --- | | [**Levha Tektoniği**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5101) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5102 | |  |  | | --- | --- | | [**İleri Fotojeoloji**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5102) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5104 | |  |  | | --- | --- | | [**Kırık Sistemleri ve Değerlendirilmesi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5104) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5105 | |  |  | | --- | --- | | [**Jeolojik Harita Alımı ve Yorumu**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5105) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5106 | |  |  | | --- | --- | | [**Yer Bilimlerinde Uzaktan Algılama**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5106) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5108 | |  |  | | --- | --- | | [**Uygulamalı Stratigrafi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5108) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5109 | |  |  | | --- | --- | | [**İleri Sedimantoloji**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5109) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5110 | |  |  | | --- | --- | | [**Kuvaterner Jeolojisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5110) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5111 | |  |  | | --- | --- | | [**Kretase Nonnoplankton Biyostatigrafisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5111) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5112 | |  |  | | --- | --- | | [**İleri Mikro Paleontoloji**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5112) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5113 | |  |  | | --- | --- | | [**Biyostratigrafi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5113) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5114 | |  |  | | --- | --- | | [**Paleoekoloji**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5114) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5117 | |  |  | | --- | --- | | [**Kaldera Volkanizması**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5117) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5118 | |  |  | | --- | --- | | [**İleri Optik Mineroloji**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5118) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5120 | |  |  | | --- | --- | | [**Feldispat Minaralleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5120) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5121 | |  |  | | --- | --- | | [**İleri Mineroloji**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5121) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5123 | |  |  | | --- | --- | | [**Dış Kökenli Maden Yatakları**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5123) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5124 | |  |  | | --- | --- | | [**Cevher Mikroskopisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5124) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5125 | |  |  | | --- | --- | | [**Fiziksel Tayin ve Analiz Yöntemleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5125) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5127 | |  |  | | --- | --- | | [**Andezitler ve İlişkili Kayaçlar**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5127) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5128 | |  |  | | --- | --- | | [**Maden Yataklarının Jeotektonik Konumu**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5128) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5129 | |  |  | | --- | --- | | [**İzotop Jeolojisi ve Hidrotermal Eriyikler**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5129) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5130 | |  |  | | --- | --- | | [**Maden Yatakları Jeokimyası**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5130) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5131 | |  |  | | --- | --- | | [**İç Kökenli Maden Yatakları**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5131) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5132 | |  |  | | --- | --- | | [**Seramik Hammaddeleri ve Teknolojik Özellikleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5132) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5133 | |  |  | | --- | --- | | [**Türkiye Endüstriyel Hammadde Yatakları**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5133) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5134 | |  |  | | --- | --- | | [**Jeohidroloji**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5134) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5135 | |  |  | | --- | --- | | [**Baraj Jeotekniği**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5135) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5136 | |  |  | | --- | --- | | [**Hidrojeolojik Havza Etüdleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5136) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5138 | |  |  | | --- | --- | | [**Çevre Jeotekniği**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5138) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5139 | |  |  | | --- | --- | | [**Sedimantolojide Fasiyes Analizleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5139) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5140 | |  |  | | --- | --- | | [**İleri Karst Hidrojeolojisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5140) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5141 | |  |  | | --- | --- | | [**Granit Jeolojisi ve Petroğrafisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5141) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5142 | |  |  | | --- | --- | | [**Volkanoklastik Kayaçlar**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5142) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5143 | |  |  | | --- | --- | | [**Karbonat Depolanma Ortamları ve Fasiyesleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5143) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5145 | |  |  | | --- | --- | | [**Magma Çeşitleri ve Petrografik Provensler**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5145) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5147 | |  |  | | --- | --- | | [**Hidrojeokimya**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5147) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5148 | |  |  | | --- | --- | | [**Fosil Jeotermal Sistemler**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5148) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5149 | |  |  | | --- | --- | | [**Hidrotermal Alterasyon**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5149) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5150 | |  |  | | --- | --- | | [**Aktif Jeotermal Sistemler**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5150) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5151 | |  |  | | --- | --- | | [**Kayalarda Ayrışma**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5151) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5153 | |  |  | | --- | --- | | [**Doğal Afetler Jeolojisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5153) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5154 | |  |  | | --- | --- | | [**Kent Jeotekniği**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5154) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5155 | |  |  | | --- | --- | | [**Doğal Yapı Malzemeleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5155) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5156 | |  |  | | --- | --- | | [**Jeoteknik Haritalar**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5156) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5157 | |  |  | | --- | --- | | [**Enjeksiyon Tekniği**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5157) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5158 | |  |  | | --- | --- | | [**Tünel Jeotekniği**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5158) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5159 | |  |  | | --- | --- | | [**Jeokimyasal Verilerin Değerlendirilmesi ve Yorumu**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5159) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5160 | |  |  | | --- | --- | | [**Mineral Kimyası**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5160) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5163 | |  |  | | --- | --- | | [**Ulaşım Jeotekniği**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5163) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5164 | |  |  | | --- | --- | | [**Zemin Mekaniğinde Arazi Deneyleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5164) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5165 | |  |  | | --- | --- | | [**Özel Mikroskobik Petrografi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5165) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5166 | |  |  | | --- | --- | | [**Bazalt Oluşumu ve Bazaltik Kayaçların Jeokimyası**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5166) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5167 | |  |  | | --- | --- | | [**Yitim Zonu Magmatizması**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5167) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5168 | |  |  | | --- | --- | | [**X-Işını Difraktometresi ve Veri Değerlendirilmesi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5168) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5169 | |  |  | | --- | --- | | [**Evaporitler ve Çökelme Ortamları**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5169) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5171 | |  |  | | --- | --- | | [**Maden Jeolojisinde Proje Hazırlama ve Yönetimi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5171) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| **Yarıyıl Akts Toplamı** | | | | **0,00** | | | **342,00** |
| **2. DÖNEM** | | | | | | | |
| 01JEO5172 | |  |  | | --- | --- | | [**Jeotermal çalışmalarda jeokimyasal prospeksiyon**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5172) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5173 | |  |  | | --- | --- | | [**Hidrojeokimyasal analiz yöntemleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5173) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5174 | |  |  | | --- | --- | | [**Jeolojide kullanılan uydu görüntüleri ve spektral analizi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5174) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5175 | |  |  | | --- | --- | | [**YERALTISUYUNU KORUMA VE KULLANIM MEVZUATLARI**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5175) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5176 | |  |  | | --- | --- | | [**Jeolojik arazi verilerinin bilgisayar ortamında değerlendirilmesi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5176) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5177 | |  |  | | --- | --- | | [**HİDROJEOLOJİDE KAVRAMSAL MODEL**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5177) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5178 | |  |  | | --- | --- | | [**İKLİM DEĞİŞİKLİKLERİNİN SU KAYNAKLARINA ETKİSİ**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5178) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5179 | |  |  | | --- | --- | | [**Jeolojik harita verilerinin CBS ortamında modellenmesi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5179) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO5180 | |  |  | | --- | --- | | [**Jeoloji Mühendisliğinde İleri Görüntü Analizi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO5180) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| **Yarıyıl Akts Toplamı** | | | | **0,00** | | | **54,00** |
| 1. **DÖNEM** | | | | | | | |
| 01JEO6101 | |  |  | | --- | --- | | [**Türkiye Tektoniği**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6101) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6102 | |  |  | | --- | --- | | [**İleri Jeolojik Haritalar**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6102) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6104 | |  |  | | --- | --- | | [**Kıvrım Tektoniği ve Analizi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6104) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6110 | |  |  | | --- | --- | | [**Depolama Ortamları**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6110) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6111 | |  |  | | --- | --- | | [**Foraminiferler**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6111) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6112 | |  |  | | --- | --- | | [**Sedimenter Yapılar**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6112) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6114 | |  |  | | --- | --- | | [**Mikrofosillerin Çalışma Yöntemleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6114) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6115 | |  |  | | --- | --- | | [**Silikat Mineralleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6115) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6117 | |  |  | | --- | --- | | [**Volkanoloji**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6117) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6119 | |  |  | | --- | --- | | [**Türkiye Metalik Maden Yatakları**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6119) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6120 | |  |  | | --- | --- | | [**İleri Dış Kökenli Maden Yatakları**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6120) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6124 | |  |  | | --- | --- | | [**Yeraltı Suları Kirlenmesi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6124) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6126 | |  |  | | --- | --- | | [**Barajlarda Malzeme ve Enjeksiyon**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6126) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6127 | |  |  | | --- | --- | | [**İleri Hidrojeoloji**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6127) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6128 | |  |  | | --- | --- | | [**Matematiksel Jeoloji**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6128) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6129 | |  |  | | --- | --- | | [**Petroloji ve Plaka Tektoniği**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6129) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6130 | |  |  | | --- | --- | | [**Metamorfik Fasiyes ve Fasiyes Serileri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6130) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6132 | |  |  | | --- | --- | | [**Tersiyer Nannoplankton Biyostratigrafisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6132) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6133 | |  |  | | --- | --- | | [**Jeokimyasal Reaksiyon Modellemeleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6133) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6134 | |  |  | | --- | --- | | [**İleri Kaya Mekaniği**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6134) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6135 | |  |  | | --- | --- | | [**Temel Jeolojisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6135) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6136 | |  |  | | --- | --- | | [**Zemin İyileştirme**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6136) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6137 | |  |  | | --- | --- | | [**Mermer**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6137) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6138 | |  |  | | --- | --- | | [**İzotop Jeokimyası**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6138) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6139 | |  |  | | --- | --- | | [**Tünelcilik**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6139) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6140 | |  |  | | --- | --- | | [**Toprak Nadiri Elementler Jeokimyası**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6140) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6141 | |  |  | | --- | --- | | [**Minerallerin Teknolojide Kullanımı**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6141) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6142 | |  |  | | --- | --- | | [**Çevre Mineralojisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6142) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6143 | |  |  | | --- | --- | | [**Kıta İçi Bazaltların Petrolojisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6143) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6146 | |  |  | | --- | --- | | [**Ofiyolit ve Okyanusal Litosfer**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6146) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6148 | |  |  | | --- | --- | | [**Tektonik Ortamlar ve Magmatizma**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6148) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6151 | |  |  | | --- | --- | | [**Özel Maden Yatakları**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6151) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| **Yarıyıl Akts Toplamı** | | | | **0,00** | | | **192,00** |
| **2. DÖNEM** | | | | | | | |
| 01JEO6152 | |  |  | | --- | --- | | [**Pliyo- Kuvaterner Foraminiferleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6152) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6153 | |  |  | | --- | --- | | [**Pliyo- Kuvaterner Foraminifer Biyostratigrafisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6153) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6154 | |  |  | | --- | --- | | [**SULAK ALAN YÖNETİMİ VE PLANLAMASI**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6154) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6155 | |  |  | | --- | --- | | [**SU KAYNAKLARINDA KORUMA ALANLARININ BELİRLENMESİ**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6155) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6156 | |  |  | | --- | --- | | [**SU KİMYASI VE TIBBİ JEOLOJİ**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6156) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6157 | |  |  | | --- | --- | | [**Kırıntılı Tortul Kayaçlarda Kökensel Analiz Yöntemleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6157) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6158 | |  |  | | --- | --- | | [**Toprak jeokimyası**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6158) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6159 | |  |  | | --- | --- | | [**Kuvaterner Nannoplankton Biyostratigrafiisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6159) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6160 | |  |  | | --- | --- | | [**Tektonostratigrafide Tortul Kayaç Analizi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6160) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6161 | |  |  | | --- | --- | | [**Yerbilimlerinde enstrumental (aletsel) analiz yöntemleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6161) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6162 | |  |  | | --- | --- | | [**Jeotermal enerji ve çevre**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6162) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6163 | |  |  | | --- | --- | | [**Karbonat depolanma ortamları ve fasiyesleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6163) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6164 | |  |  | | --- | --- | | [**Fosil Didemnid Ascidian Biyostratigrafisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6164) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO6165 | |  |  | | --- | --- | | [**Erken Mesozoyik Nannoplankton Biyostratigrafisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO6165) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| **Yarıyıl Akts Toplamı** | | | | **0,00** | | | **84,00** |
| **1. DÖNEM** | | | | | | | |
| 01JEO7501 | |  |  | | --- | --- | | [**Seminer I (Yüksek Lisans)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO7501) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO7601 | |  |  | | --- | --- | | [**Seminer I (Doktora)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO7601) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO7602 | |  |  | | --- | --- | | [**Seminer II (Doktora)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO7602) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO8501 | |  |  | | --- | --- | | [**Tez (Yüksek Lisans)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO8501) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 30 |
| 01JEO8601 | |  |  | | --- | --- | | [**Tez (Doktora)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO8601) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 30 |
| 01JEO9501 | |  |  | | --- | --- | | [**Uzmanlık Alan Dersi I (Yüksek Lisans)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9501) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9502 | |  |  | | --- | --- | | [**Uzmanlık Alan Dersi II (Yüksek Lisans)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9502) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9503 | |  |  | | --- | --- | | [**Uzmanlık Alan Dersi III (Yüksek Lisans)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9503) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9504 | |  |  | | --- | --- | | [**Uzmanlık Alan Dersi IV (Yüksek Lisans)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9504) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9601 | |  |  | | --- | --- | | [**Uzmanlık Alan Dersi I (Doktora)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9601) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9602 | |  |  | | --- | --- | | [**Uzmanlık Alan Dersi II (Doktora)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9602) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9603 | |  |  | | --- | --- | | [**Uzmanlık Alan Dersi III (Doktora)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9603) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9604 | |  |  | | --- | --- | | [**Uzmanlık Alan Dersi IV (Doktora)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9604) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9605 | |  |  | | --- | --- | | [**Uzmanlık Alan Dersi V (Doktora)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9605) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9606 | |  |  | | --- | --- | | [**Uzmanlık Alan Dersi VI (Doktora)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9606) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9607 | |  |  | | --- | --- | | [**Uzmanlık Alan Dersi VII (Doktora)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9607) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9608 | |  |  | | --- | --- | | [**Uzmanlık Alan Dersi VIII (Doktora)**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9608) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9609 | |  |  | | --- | --- | | [**Göl Yönetimi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9609) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9610 | |  |  | | --- | --- | | [**Sürdürülebilir Havza Yönetimi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9610) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9611 | |  |  | | --- | --- | | [**Türkiye Hidrojeolojisi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9611) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9612 | |  |  | | --- | --- | | [**Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9612) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9613 | |  |  | | --- | --- | | [**DENİZ JEOTEKNİĞİNE GİRİŞ**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9613) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9614 | |  |  | | --- | --- | | [**Gözenekli Ortam Hidroliği**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9614) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| 01JEO9615 | |  |  | | --- | --- | | [**İZOTOP HİDROLOJİSİ**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9615) |  | | Zorunlu | | 0 | | | 6 |
| **Yarıyıl Akts Toplamı** | | | | **0,00** | | | **192,00** |
| **2. DÖNEM** | | | | | | | |
| 01JEO9616 | |  |  | | --- | --- | | [**JEOTEKNİKTE PROJELENDİRME**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9616) |  | | Zorunlu | 0 | | | 6 | |
| 01JEO9617 | |  |  | | --- | --- | | [**Su Kalite Çalışmalarında İstatistiksel Yöntemler**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9617) |  | | Zorunlu | 0 | | | 6 | |
| 01JEO9618 | |  |  | | --- | --- | | [**Yerbilimlerinde Yapay Sinir Ağları Uygulamaları**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9618) |  | | Zorunlu | 0 | | | 6 | |
| 01JEO9619 | |  |  | | --- | --- | | [**Yüzey ve Yeraltısuyu Kalite Modellemesi**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9619) |  | | Zorunlu | 0 | | | 6 | |
| **Yarıyıl Akts Toplamı** | | **0,00** | | | **24,00** | | |
| 01JEO9999 | |  |  | | --- | --- | | [**Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği**](https://akts.sdu.edu.tr/Public/EctsCourseDetails.aspx?DersNo=0&BolumNo=3&BirimNo=1&DersBolumKod=01JEO9999) |  | | Zorunlu | 0 | | | 6 | |
| **Yarıyıl Akts Toplamı** | | **0,00** | | | **6,00** | | |
| **Toplam** | | **0,00** | | | **894,00** | | |