**T.C.**

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA**

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**BAHAR YARIYILI**

**İNGİLİZCE LİSANS EĞİTİMİ DERS PLANI**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**2.YARIYIL**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **D** | **U** | **L** | **Kredi** | **AKTS** | **Öğretim Üyesi** |
| Mathematics II | 4 | 2 | 0 | 5 | 6 |  |
| Fizik II | 3 | 2 | 0 | 4 | 6 |  |
| General Geology | 3 | 2 | 0 | 4 | 5 |  |
| Bilgisayar Temelleri ve Prog. Giriş | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | Doç.Dr.Hakan ALP |
| Technical English II | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | Doç.Dr.Ethem GÖRGÜN |
| Türk Dili II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |  |
| Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |  |
| *SEÇMELİ DERS 1 (B GRUBU)* |  |  |  |  |  |  |

SEÇMELİ DERSLER (B GRUBU)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Güzel Sanatlar II* | *1* | *0* | *0* | *1* | *1* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**4.YARIYIL**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **D** | **U** | **L** | **Kredi** | **AKTS** | **Öğretim Üyesi** |
| Differential Equations | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 | Doç.Dr.Ethem GÖRGÜN |
| Elastik Dalga Yayınımı | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 | Prof.Dr.Eşref YALÇINKAYA |
| Jeofizikte Elektromanyetik Alan | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 | Prof.Dr.Murat BAYRAK |
| Yapısal Jeoloji | 2 | 1 | 0 | 2,5 | 4 |  |
| Bilimsel Yazım Kuralları ve Etik | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 | Dr.Öğr.Üyesi Melda KÜÇÜKDEMİRCİ |
| Ölçme Bilgisi | 1 | 2 | 0 | 2 | 4 | Dr.Öğr.Üyesi Oya TARHAN BAL |
| *SEÇMELİ DERS 1 (D GRUBU)* |  |  |  |  |  |  |
| *SEÇMELİ DERS 1 (E GRUBU)* |  |  |  |  |  |  |

SEÇMELİ DERSLER (D GRUBU)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | | **D** | **U** | **L** | **Kredi** | **AKTS** | **Öğretim Üyesi** |
| *Bilim Felsefesi ve Tarihi* | *2* | | *0* | *0* | *2* | *2* | *Prof..Dr.Ferhat ÖZÇEP*  *Dr. Öğr. Üyesi Okan TEZEL* |
| *Jeofizik ve Tarihsel Gelişimi* | *2* | | *0* | *0* | *2* | *2* | *Prof.Dr.Ferhat ÖZÇEP* |
| *Afet Yönetimi* | *2* | | *0* | *0* | *2* | *2* | *Doç.Dr. Naşide ÖZER*  *Doç.Dr. Nurdan SAYIN* |

*SEÇMELİ DERSLER (E GRUBU)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ders*** | | ***D*** | ***U*** | ***L*** | ***Kredi*** | ***AKTS*** | ***Öğretim Üyesi*** |
| *Yermanyetizması* | *2* | | *1* | *0* | *2,5* | *4* | *Prof.Dr.Mualla CENGİZ ÇİNKU* |
| *Jeodinamik* | *2* | | *1* | *0* | *2,5* | *4* | *Doç.Dr Onur TAN* |
| *Paleoiklim ve Atmosfer Fiziği* | *2* | | *1* | *0* | *2,5* | *4* | *Dr. Öğr.Üyesi Özlem MAKAROĞLU* |

**6.YARIYIL**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **D** | **U** | **L** | **Kredi** | **AKTS** | **Öğretim Üyesi** |
| Manyetik Prospeksiyon | 3 | 2 | 0 | 4 | 6 | Prof. Dr.Davut AYDOĞAN  Dr.Öğr.Üyesi Oya TARHAN BAL |
| Sismik Prospeksiyon | 3 | 2 | 0 | 4 | 6 | Prof.Dr. Hüseyin TUR |
| Elektromanyetik Prospeksiyon | 3 | 2 | 0 | 4 | 6 | Prof. Dr. Aysan GÜRER |
| Zemin Mekaniği | 2 | 1 | 0 | 2.5 | 3 | Prof. Dr. Ferhat ÖZÇEP |
| Applied Seismology | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 | Doç. Dr. Ethem GÖRGÜN |
| *SEÇMELİ DERS 1 (H GRUBU)* |  |  |  |  |  |  |
| *SEÇMELİ DERS 1 (I GRUBU)* |  |  |  |  |  |  |

SEÇMELİ DERSLER (H GRUBU)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | | **D** | **U** | **L** | **Kredi** | **AKTS** | **Öğretim Üyesi** |
| *İş Hukuku* | *2* | | *0* | *0* | *2* | *2* |  |
| *İş Sağlığı ve Güvenliği* | *2* | | *0* | *0* | *2* | *2* |  |
| *Mühendislik Ekonomisi* | *2* | | *0* | *0* | *2* | *2* |  |
| *İşaret Dili* | *2* | | *0* | *0* | *2* | *2* |  |

SEÇMELİ DERSLER (I GRUBU)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ders*** | | ***D*** | ***U*** | ***L*** | ***Kredi*** | ***AKTS*** | ***Öğretim Üyesi*** |
| *Sayısal Analiz* | *2* | | *2* | *0* | *3* | *4* | *Doç.Dr. Nurdan SAYIN* |
| *Çevre Manyetizması* | *2* | | *2* | *0* | *3* | *4* | *Dr. Öğr. Üyesi Özlem MAKAROĞLU* |

Prof.Dr.Z.Mümtaz HİSARLI

Bölüm Başkanı