



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

1.SINIF /1.YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Dersin ön koşulu var mı? ***** | İntibak Dersi mi? **** | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi ** |
|---------------|-----------|--|--------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT ** | | |
| 1 | TDI101 | Türk Dili I (TURKISH LANGUAGE I) | | | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 2 | ATA101 | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I (ATATÜRK'S PRINCIPLES AND THE HISTORY OF HIS REFORMS I) | | | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 3 | YDI101 | Temel Yabancı Dil I (İngilizce) (BASIC FOREIGN LANGUAGE I (ENGLISH)) | | | | | | | |
| 4 | YDA101 | Temel Yabancı Dil I (Almanca) (BASIC FOREIGN LANGUAGE I (GERMAN)) | | | 4 | 0 | 4 | 4 | 2 |
| 5 | YDF101 | Temel Yabancı Dil I (Fransızca) (BASIC FOREIGN LANGUAGE I (FRENCH)) | | | | | | | |
| 6 | UYM101 | Üniversite Yaşamına Uyum (ORIENTATION PROGRAMME FOR THE UNIVERSITY LIFE) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | JEM125 | Genel Jeoloji ve Laboratuvarı I (GENERAL GEOLOGY AND LAB. I) | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| 8 | MAT0101 | Matematik I (CALCULUS I) | | | 4 | 0 | 4 | 4 | 7 |
| 9 | FZM0101 | Fizik I (PHYSICS I) | | | 4 | 0 | 4 | 4 | 7 |
| 10 | FZM0153 | Fizik I Laboratuvarı (PHYSICS LABORATORY I) | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 11 | JFM101 | Jeofizik Mühendisliği ve Tarihi (GEOPHYSICAL ENGINEERING AND ITS HISTORY) | | | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | B1 FORMU | Program Seçmeli Ders Grubu / JFMESSEC (GEOPHYSICAL ENGINEERING ELECTIVE COURSES) | | | | | | | 3 |
| 13 | C FORMU | Genel Sosyal Seçmeli Ders Grubu (GENERAL SOCIAL ELECTIVE COURSES 1 ST SEMESTER) | | | | | 1 | 0 | 1 |
| Toplam | | | | | 19 | 5 | 25 | 22 | 30 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz

** Bu değer ile B (B1/B2) ve C formlarındaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.

*** Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için **SEÇMELİ DERS GRUP** (Program Seçmeli Ders Grubu, Program Dışı Seçmeli Ders Grubu, Genel Sosyal Seçmeli) adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeyle (Δ) yazınız.

**** Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form D'ye işleyiniz.

***** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri D formunda belirtiniz.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

B/1

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

1 SINIF / 1 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM SEÇMELİ** DERSLERİ

| | | |
|---|--|--|
| **PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP ADI: | Jeofizik Mühendisliği Mesleki Seçmeli Dersler | Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer |
| | | AKTS |
| KODU: | JFMMESEEC | 3 |

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi |
|---------------|-----------|--|----------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT | | |
| 1 | ENG101 | İngilizce Okuma ve Yazma Becerisinin Geliştirilmesi I (DEVELOPMENT OF READING AND WRITING SKILLS IN ENGLISH I) | 4 | 0 | 4 | 4 | 2 |
| 2 | MSS105 | Bilim Tarihi (HISTORY OF SCIENCE) | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 |
| 3 | MSS107 | Maden Hukuku (MINING LAW) | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 |

*Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz.

** Her bir seçmeli ders grubu için ayrı form düzenleyiniz ve seçmeli ders grubunun adını belirtiniz (örn.:mesleki, teknik, alan seçmeli gibi.)

***Bu alanın doldurulması zorunludur.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

C

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

1 SINIF / 1 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **GENEL SOSYAL SEÇMELİ** DERSLERİ

| | |
|--|--|
| **GENEL SOSYAL SEÇMELİ DERS GRUP ADI: Genel Sosyal Seçmeli Dersler KODU: GENELSOSSEC 1 YY | Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer |
| | AKTS |
| | 1 |

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Etkinlik Saati | | | | |
|---------------|-----------|--|----------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT*** | Ulusal kredi | AKTS Kredisi*** |
| 1 | BKT113 | Takıda Çağdaş Eğilimler (MODERN TENDENCIES IN JEWELRY) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 2 | GUS101 | Müzik I (MUSIC I) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 3 | GUS103 | Resim I (PAINTING I) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 4 | GUS121 | Halk Oyunları (FOLK DANCE) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 5 | GUS125 | Yaratıcı Yazma (CREATIVE WRITING) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 6 | GUS129 | Drama (DRAMA) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 7 | GUS133 | Türk Halk Müziği (TURKISH FOLK MUSIC) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 8 | GUS137 | Türk Sanat Müziği (TURKISH ART MUSIC) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 9 | GUS145 | Gitar (GUITAR) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 10 | GUS149 | İşaret Dili (SIGN LANGUAGE) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 11 | HYK101 | Heykel (SCULPTURE I) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 12 | SSD101 | Voleybol (VOLLEYBALL) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 13 | SSD103 | Güreş (WRESTLING) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 14 | SSD105 | Futbol (FOOTBALL) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 15 | SSD107 | Hentbol (HANDBALL) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 16 | SSD109 | Basketbol (BASKETBALL) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 17 | SSD111 | Badminton (BADMINTON) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 18 | SSD113 | Atletizm (ATHLETICS) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 19 | SSD115 | Yüzme (SWIMMING) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |

*Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz.

** Her bir seçmeli ders grubu için ayrı form düzenleyiniz ve seçmeli ders grubunun adını belirtiniz (örn.:genel sosyal seçmeli gibi.)

*** Bu alanın doldurulması zorunludur.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

C

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

1 SINIF / 1 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **GENEL SOSYAL SEÇMELİ** DERSLERİ

| | |
|--|--|
| **GENEL SOSYAL SEÇMELİ DERS GRUP ADI: Genel Sosyal Seçmeli Dersler KODU: GENELSOSSEC 1 YY | Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer |
| | AKTS |

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Etkinlik Saati | | | | |
|---------------|-----------|--|----------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT*** | Ulusal kredi | AKTS Kredisi*** |
| 20 | SSD117 | Oryantring (ORIENTEERING) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 21 | SSD119 | Doğa Sporları (OUTDOOR SPORTS) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 22 | SSD121 | Halter (HALTER) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 23 | SSD123 | Vucüt Geliştirme-Fitness (FITNESS - BODY-BUILDING) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 24 | SSD125 | Latin Dansları (LATIN DANCE) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 25 | SSD127 | Zumba (ZUMBA) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 26 | SSD129 | Masa Tenisi (TABLE TENNIS) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 27 | SSD131 | Spor, Sağlık ve Antrenman Bilgisi I (SPORTS AND HEALTH TRAINING INFO I) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 28 | SSD133 | Spor Yönetimi ve Organizasyonu I (SPORTS AND HEALTH TRAINING INFO I) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 29 | SSD135 | Beden Eğitimi ve Spor Bilimlerinin Temelleri (INTRODUCTION TO PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS SCIENCE I) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 30 | SSD141 | Bağlama (BAĞLAMA) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 31 | BED101 | Beden Eğitimi (PHISICAL EDUCATION) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |



ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI

: JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

1 SINIF / 2 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Dersin ön koşulu var mı? ***** | İntibak Dersi mi? **** | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi ** | | |
|---------------|-----------|--|--------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| | | | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT ** | | | | |
| 1 | JEM126 | Genel Jeoloji ve Laboratuvarı II (GENERAL GEOLOGY AND LAB. II) | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | | |
| 2 | MAT0102 | Matematik II (CALCULUS II) | | | 4 | 0 | 4 | 4 | 7 | | |
| 3 | FZM0102 | Fizik II (PHYSICS II) | | | 4 | 0 | 4 | 4 | 7 | | |
| 4 | FZM0154 | Fizik II Laboratuvarı (PHYSICS LABORATORY II) | | | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | | |
| 5 | JFM102 | Bilgi – İletişim Teknolojileri (INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES) | | | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | | |
| 6 | TDİ102 | Türk Dili II (TURKISH LANGUAGE II) | | | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | | |
| 7 | ATA102 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (ATATÜRK'S PRINCIPLES AND THE HISTORY OF HIS REFORMS II) | | | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | | |
| 8 | YDI102 | Temel Yabancı Dil II (İngilizce) (BASIC FOREIGN LANGUAGE II (ENGLISH)) | | | | | | | | | |
| 9 | YDA102 | Temel Yabancı Dil II (Almanca) (BASIC FOREIGN LANGUAGE II (GERMAN)) | | | 4 | 0 | 4 | 4 | 2 | | |
| 10 | YDF102 | Temel Yabancı Dil II (Fransızca) (BASIC FOREIGN LANGUAGE II (FRENCH)) | | | | | | | | | |
| 11 | KİM120 | Temel Kimya (BASIC CHEMISTRY) | | | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 | | |
| 12 | C FORMU | Genel Sosyal Seçmeli Ders Grubu (GENERAL SOCIAL ELECTIVE COURSES 2 ND SEMESTER) | | | | | 1 | 0 | 1 | | |
| Toplam | | | | | | | 21 | 5 | 27 | 24 | 30 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz

** Bu değer ile B (B1/B2) ve C formlarındaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.

*** Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için **SEÇMELİ DERS GRUP** (Program Seçmeli Ders Grubu, Program Dışı Seçmeli Ders Grubu, Genel Sosyal Seçmeli) adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye (Δ) yazınız.

**** Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form D'ye işleyiniz.

***** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri D formunda belirtiniz.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

C

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

1 SINIF / 2 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **GENEL SOSYAL SEÇMELİ** DERSLERİ

| | |
|--|---|
| **GENEL SOSYAL SEÇMELİ DERS GRUP ADI: Genel Sosyal Seçmeli Dersler KODU: GENELSOSSEC 2 YY | Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gerekten asgari değer |
| | AKTS |
| | 1 |

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi*** |
|---------------|-----------|---------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT*** | | |
| 1 | GUS102 | Müzik (MUSIC II) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 2 | GUS104 | Resim (PAINTING II) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 3 | GUS122 | Halk Oyunları (FOLK DANCE) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 4 | GUS126 | Yaratıcı Yazma (CREATIVE WRITING) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 5 | GUS130 | Drama (DRAMA) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 6 | GUS134 | Türk Halk Müziği (TURKISH FOLK MUSIC) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 7 | GUS138 | Türk Sanat Müziği (TURKISH ART MUSIC) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 8 | GUS146 | Gitar (GUITAR) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 9 | GUS150 | İşaret Dili (SIGN LANGUAGE) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 10 | HYK102 | Heykel (SCULPTURE II) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 11 | SSD102 | Voleybol (VOLLEYBALL) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 12 | SSD104 | Güreş (WRESTLING) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 13 | SSD106 | Futbol (FOOTBALL) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 14 | SSD108 | Hentbol (HANDBALL) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz.

** Her bir seçmeli ders grubu için ayrı form düzenleyiniz ve seçmeli ders grubunun adını belirtiniz (örn.: genel sosyal seçmeli gibi.)

*** Bu alanın doldurulması zorunludur.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

C

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ 1 SINIF / 2 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **GENEL SOSYAL SEÇMELİ** DERSLERİ

| | | |
|---|-------------------------------|---|
| **GENEL SOSYAL SEÇMELİ DERS GRUP ADI: Genel Sosyal Seçmeli Dersler | KODU: GENELSOSSEC 2 YY | Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer |
| | | AKTS |
| | | |

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi*** |
|---------------|-----------|---|----------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT*** | | |
| 15 | SSD110 | Basketbol (BASKETBALL) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 16 | SSD112 | Badminton (BADMINTON) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 17 | SSD114 | Atletizm (ATHLETICS) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 18 | SSD116 | Yüzme (SWIMMING) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 19 | SSD118 | Oryantiring (ORIENTEERING) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 20 | SSD120 | Doğa Sporları (OUTDOOR SPORTS) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 21 | SSD122 | Halter (HALTER) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 22 | SSD124 | Vücut Geliştirme-Fitness (FITNESS - BODY-BUILDING) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 23 | SSD126 | Latin Dansları (LATIN DANCE) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 24 | SSD128 | Zumba (ZUMBA) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 25 | SSD130 | Masa Tenisi (TABLE TENNIS) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 26 | SSD132 | Spor, Sağlık ve Antrenman Bilgisi (SPORTS AND HEALTH TRAINING INFO II) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 27 | SSD134 | Spor Yönetimi ve Organizasyonu (SPORTS MANAGEMENT AND ORGANIZATION II) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 28 | SSD136 | Beden Eğitimi ve Spor Bilimlerinin Temelleri (INTRODUCTION TO PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS SCIENCE II) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 29 | SSD143 | Bağlama (BAGLAMA) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 30 | BED102 | Beden Eğitimi (PHYSICAL EDUCATION) | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |



ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

2 SINIF / 3 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Dersin ön koşulu var mı? ***** | İntibak Dersi mi? **** | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi ** |
|---------------|-----------|---|--------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT ** | | |
| 1 | JFM205 | Sayısal Analiz ve Programlama I (NUMERICAL ANALYSIS AND PROGRAMMING I) | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| 2 | JFM203 | Yöneylemler ve Dizeler (VECTORS AND MATRICES) | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| 3 | JFM207 | Spektral Analiz (SPECTRAL ANALYSIS) | X | | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| 4 | JFM221 | Mineraloji ve Petrografi (MINERALOGY AND PETROGRAPHY) | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| 5 | İST249 | Olasılık ve İstatistik (PROBABILITY AND STATISTICS) | X | | 3 | 0 | 3 | 3 | 5 |
| 6 | MAT0211 | Diferansiyel Denklemler (DIFFERENTIAL EQUATIONS) | | | 3 | 0 | 3 | 3 | 5 |
| 7 | YDI201 | Temel Yabancı Dil III (İngilizce) (BASIC FOREIGN LANGUAGE III (ENGLISH)) | | | | | | | |
| 8 | YDA201 | Temel Yabancı Dil III (Almanca) (BASIC FOREIGN LANGUAGE III (GERMAN)) | | | 4 | 0 | 4 | 4 | 2 |
| 9 | YDF201 | Temel Yabancı Dil III (Fransızca) (BASIC FOREIGN LANGUAGE III (FRENCH)) | | | | | | | |
| 10 | B1 FORMU | Program Seçmeli Ders Grubu / JFMMESEEC (GEOPHYSICAL ENGINEERING ELECTIVE COURSES) | | | | | | | 3 |
| Toplam | | | | | 18 | 8 | 26 | 22 | 30 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz

** Bu değer ile B (B1/B2) ve C formlarındaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.

*** Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için **SEÇMELİ DERS GRUP** (Program Seçmeli Ders Grubu, Program Dışı Seçmeli Ders Grubu, Genel Sosyal Seçmeli) adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili göze (A) yazınız.

**** Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form D'ye işleyiniz.

***** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri D formunda belirtiniz.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

B/1

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI

: JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

2 SINIF / 3 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM SEÇMELİ** DERSLERİ

| | | |
|---|--|--|
| **PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP ADI: | Jeofizik Mühendisliği Mesleki Seçmeli Dersler | Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer |
| | | AKTS |
| KODU: | JFMMESEC | 3 |

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi |
|---------------|-----------|---|----------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT | | |
| 1 | JFM213 | Python ile Mühendislik Uygulamaları (PYTHON AND ENGINEERING APPLICATIONS) | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 |
| 2 | JFM217 | Maden Jeolojisi (MINING GEOLOGY) | 2 | 0 | 2 | 2 | 5 |
| 4 | MSS209 | Afet Yönetimi (DISASTER MANAGEMENT) | 2 | 0 | 2 | 2 | 5 |
| 5 | FZM207 | Teknik Elektrik I (TECHNICAL ELECTRICITY I) | 3 | 0 | 3 | 3 | 5 |
| 6 | BLM241 | Programlama Dilleri Kavramları (PROGRAMMING LANGUAGES CONCEPTS) | 3 | 2 | 5 | 4 | 6 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz.

** Her bir seçmeli ders grubu için ayrı form düzenleyiniz ve seçmeli ders grubunun adını belirtiniz (örn.:mesleki, teknik, alan seçmeli gibi.)

*** Bu alanın doldurulması zorunludur.



ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

2 SINIF / 4 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Dersin ön koşulu var mı? ***** | İntibak Dersi mi? **** | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi ** | | | | | |
|---------------|-----------|---|--------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|----|---|----|----|----|
| | | | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT ** | | | | | | | |
| 1 | JFM202 | Genel Jeofizik (PURE GEOPHYSICS) | | | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 | | | | | |
| 2 | JFM204 | Jeofizikte Bilgisayar Uygulamaları (COMPUTER APPLICATIONS IN GEOPHYSICS) | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | | | | | |
| 3 | JFM206 | Yapısal Jeoloji (STRUCTURAL GEOLOGY) | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | | | | | |
| 4 | JFM208 | Sayısal Süzgeçleme (DIGITAL FILTERING) | X | | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | | | | | |
| 5 | JFM210 | Teknik Resim ve Bilgisayar Uygulamaları (DRAWING AND COMPUTER APPLICATIONS) | | | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| 6 | JFM222 | Stratigrafi İlkeleri (PRINCIPLES OF STRATIGRAPHY) | | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| 7 | JFM232 | Konumsal Ölçmeler (SPATIAL MEASUREMENTS) | | X | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 | | | | | |
| 8 | YDI202 | Temel Yabancı Dil IV (İngilizce) (BASIC FOREIGN LANGUAGE IV (ENGLISH)) | | | | | | | | | | | | |
| 9 | YDA202 | Temel Yabancı Dil IV (Almanca) (BASIC FOREIGN LANGUAGE IV (GERMAN)) | | | 4 | 0 | 4 | 4 | 2 | | | | | |
| 10 | YDF202 | Temel Yabancı Dil IV (Fransızca) (BASIC FOREIGN LANGUAGE IV (FRENCH)) | | | | | | | | | | | | |
| 11 | B1 FORMU | Program Seçmeli Ders Grubu / JFMMESEEC (GEOPHYSICAL ENGINEERING ELECTIVE COURSES) | | | | | | | 6 | | | | | |
| Toplam | | | | | | | | | | 16 | 8 | 24 | 20 | 30 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz

** Bu değer ile B (B1/B2) ve C formlarındaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.

*** Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için **SEÇMELİ DERS GRUP** (Program Seçmeli Ders Grubu, Program Dışı Seçmeli Ders Grubu, Genel Sosyal Seçmeli) adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeyle (Δ) yazınız.

**** Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form D'ye işleyiniz.

***** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri D formunda belirtiniz.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

B/1

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI

: JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

2 SINIF / 4 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM SEÇMELİ** DERSLERİ

| | | |
|---|--|--|
| **PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP ADI: | Jeofizik Mühendisliği Mesleki Seçmeli Dersler | Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer |
| | | AKTS |
| KODU: | JFMMESEC | 6 |

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi |
|---------------|-----------|--|----------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT | | |
| 1 | JFM238 | Petrol Jeolojisi (PETROLEUM GEOLOGY) | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 2 | JFM236 | Sismotektonik (SEISMOTECTONICS) | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 3 | MSS212 | Enerji Politikaları (ENERGY POLICY) | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 3 | MSS208 | Bilim Felsefesi (PHILOSOPHY OF SCIENCE) | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 4 | BLM244 | Nesne Yönelimli Programlama (OBJECT ORIENTED PROGRAMMING) | 3 | 2 | 5 | 4 | 7 |
| 5 | ELM226 | Matlab ile Mühendislik Çözümleri (ENGINEERING SOLUTIONS WITH MATLAB) | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz.

** Her bir seçmeli ders grubu için ayrı form düzenleyiniz ve seçmeli ders grubunun adını belirtiniz (örn.:mesleki, teknik, alan seçmeli gibi.)

*** Bu alanın doldurulması zorunludur.



ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

3 SINIF / 5 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Dersin ön koşulu var mı? ***** | İntibak Dersi mi? **** | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi ** | | |
|---------------|-----------|--|--------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| | | | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT ** | | | | |
| 1 | JFM303 | Sayısal Modelleme (NUMERICAL MODELING) | X | | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | | |
| 2 | JFM327 | Kayaç Fiziği (ROCK PHYSICS) | | X | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 | | |
| 3 | JFM321 | Jeofizikte Ters Çözüm (GEOPHYSICAL DATA INVERSION) | X | | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | | |
| 4 | JFM333 | Dalgalar (WAVES) | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | | |
| 5 | B1 FORMU | Program Seçmeli Ders Grubu / JFMESSEC (GEOPHYSICAL ENGINEERING ELECTIVE COURSES) | | | | | | | 16 | | |
| Toplam | | | | | | | 8 | 6 | 14 | 11 | 30 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz

** Bu değer ile B (B1/B2) ve C formlarındaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.

*** Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için **SEÇMELİ DERS GRUP** (Program Seçmeli Ders Grubu, Program Dışı Seçmeli Ders Grubu, Genel Sosyal Seçmeli) adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye (Δ) yazınız.

**** Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form D'ye işleyiniz.

***** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri D formunda belirtiniz.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

B/1

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI

: JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

3 SINIF / 5 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM SEÇMELİ** DERSLERİ

| | | |
|---|--|--|
| **PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP ADI: | Jeofizik Mühendisliği Mesleki Seçmeli Dersler | Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer |
| | | AKTS |
| KODU: | JFMMESECC | 16 |

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi |
|---------------|-----------|---|----------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT | | |
| 2 | JFM319 | Mühendislik Jeolojisi (ENGINEERING GEOLOGY) | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 3 | JFM329 | Sondaj Tekniği (DRILLING TECHNIQUES) | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 4 | JFM323 | Hidrojeoloji (HYDROGEOLOGY) | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 5 | JFM331 | Kaya Mekaniği (ROCK MECHANICS) | 1 | 2 | 3 | 2 | 6 |
| 6 | KYM371 | Çevresel Etki Değerlendirmesi (ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT) | 3 | 0 | 3 | 3 | 5 |
| 7 | KYM373 | Sanayide Güvenlik (INDUSTRIAL SAFETY) | 3 | 0 | 3 | 3 | 5 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz.

** Her bir seçmeli ders grubu için ayrı form düzenleyiniz ve seçmeli ders grubunun adını belirtiniz (örn.:mesleki, teknik, alan seçmeli gibi.)

*** Bu alanın doldurulması zorunludur.



ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

3 SINIF / 6 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Dersin ön koşulu var mı? ***** | İntibak Dersi mi? **** | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi ** |
|---------------|-----------|---|--------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT ** | | |
| 1 | JFM302 | Sismik Yöntemler (SEISMIC PROSPECTION) | | | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 |
| 2 | JFM304 | Zemin Mekaniği (SOIL MECHANICS) | | | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 3 | JFM306 | Sismoloji (SEISMOLOGY) | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| 4 | JFM314 | Gravite ve Manyetik Yöntemler (GRAVITY AND MAGNETIC PROSPECTING) | X | | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 |
| 5 | JFM326 | Elektrik Yöntemler (ELECTRICAL PROSPECTING) | X | X | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| 6 | JFM390 | Staj (INTERNSHIP) | | | - | - | - | - | 6 |
| 7 | B1 FORMU | Program Seçmeli Ders Grubu / JFMMESEEC (GEOPHYSICAL ENGINEERING ELECTIVE COURSES) | | | | | | | 6 |
| Toplam | | | | | 11 | 10 | 21 | 16 | 30 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz

** Bu değer ile B (B1/B2) ve C formlarındaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.

*** Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için **SEÇMELİ DERS GRUP** (Program Seçmeli Ders Grubu, Program Dışı Seçmeli Ders Grubu, Genel Sosyal Seçmeli) adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye (Δ) yazınız.

**** Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form D'ye işleyiniz.

***** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri D formunda belirtiniz.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

B/1

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI

: JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

3 SINIF / 6 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM SEÇMELİ** DERSLERİ

| | | |
|---|--|--|
| **PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP ADI: | Jeofizik Mühendisliği Mesleki Seçmeli Dersler | Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer |
| | | AKTS |
| KODU: | JFMMESEC | 6 |

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi |
|---------------|-----------|---|----------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT | | |
| 1 | JFM324 | C# ile Mühendislik Uygulamaları (C# AND ENGINEERING APPLICATIONS) | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 |
| 1 | JFM320 | Sayısal Analiz ve Programlama II (NUMERICAL ANALYSIS AND PROGRAMMING II) | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 |
| 2 | JFM328 | Hidrojeofizik (HYDROGEOPHYSICS) | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 3 | FZM314 | Teknik Elektrik II (TECHNICAL ELECTRICS II) | 3 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| 4 | FZM322 | Ölçüm Teknikleri (MEASUREMENT TECHNIQUES) | 3 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| 5 | KYM336 | Üretim Planlaması (PRODUCTION PLANNING) | 3 | 0 | 3 | 3 | 5 |
| 6 | MTS370 | Kalite Ve Çevre Yönetim Sistemleri (QUALITY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS) | 3 | 0 | 3 | 3 | 5 |
| 7 | KYM372 | Çevre Kirliliği Ve Kontrolü (ENVIRONMENTAL POLLUTION AND CONTROL) | 3 | 0 | 3 | 3 | 5 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz.

** Her bir seçmeli ders grubu için ayrı form düzenleyiniz ve seçmeli ders grubunun adını belirtiniz (örn.:mesleki, teknik, alan seçmeli gibi.)

*** Bu alanın doldurulması zorunludur.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ

A

ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

4 SINIF / 7 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Dersin ön koşulu var mı? ***** | İntibak Dersi mi? **** | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi ** | | |
|---------------|-----------|--|--------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| | | | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT ** | | | | |
| 1 | JFM455 | Jeofizikte Tasarım I (GEOPHYSICAL DESIGN I) | | | 3 | 0 | 3 | 3 | 5 | | |
| 2 | JFM409 | Elektromanyetik Yöntemler (ELECTROMAGNETIC PROSPECTING) | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | | |
| 3 | JFM413 | Kuyu Logları (WELL-LOGGING) | | | 1 | 2 | 3 | 2 | 5 | | |
| 4 | JFM425 | Sismik Veri İşlem (SEISMIC DATA PROCESSING) | | X | 2 | 2 | 4 | 3 | 5 | | |
| 5 | JFM431 | İş Sağlığı ve Güvenliği I (OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH I) | | | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | | |
| 6 | B1 FORMU | Program Seçmeli Ders Grubu / JFMESSEC (GEOPHYSICAL ENGINEERING ELECTIVE COURSES) | | | | | | | 8 | | |
| Toplam | | | | | | | 9 | 6 | 15 | 12 | 30 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz

** Bu değer ile B (B1/B2) ve C formlarındaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.

*** Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için **SEÇMELİ DERS GRUP** (Program Seçmeli Ders Grubu, Program Dışı Seçmeli Ders Grubu, Genel Sosyal Seçmeli) adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye (Δ) yazınız.

**** Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form D'ye işleyiniz.

***** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri D formunda belirtiniz.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

B/1

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI

: JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

4 SINIF / 7 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM SEÇMELİ** DERSLERİ

| | | |
|---|---|---|
| **PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP ADI: | Jeofizik Mühendisliği Mesleki Seçmeli Dersler | Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer |
| | | AKTS |
| KODU: | JFMESSEC | 8 |

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi |
|---------------|-----------|--|----------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT | | |
| 1 | JFM461 | Arkeolojide Jeofizik Uygulamalar (GEOPHYSICAL APPLICATIONS IN ARCHAEOLOGY) | 2 | 0 | 2 | 2 | 5 |
| 2 | JFM477 | Çevre Jeofiziği (ENVIRONMENTAL GEOPHYSICS) | 2 | 0 | 2 | 2 | 5 |
| 3 | JFM465 | Jeofizikte Radyometrik Yöntemler (RADIOMETRIC METHODS IN GEOPHYSICS) | 2 | 0 | 2 | 2 | 5 |
| 4 | JFM475 | Gravite ve Manyetik Verilerin Yorumu (INTERPRETATION OF GRAVITY AND MAGNETIC DATA) | 2 | 0 | 2 | 2 | 5 |
| 5 | JFM403 | Jeofizikte Veri Analizi ve Sunumu (DATA ANALYSIS AND VISUALISATION IN GEOPHYSICS) | 1 | 2 | 3 | 2 | 5 |
| 6 | JFM481 | Sismik Yorumlamaya Giriş (INTRODUCTION TO SEISMIC INTERPRETATION) | 2 | 0 | 2 | 2 | 5 |
| 7 | JFM487 | Yer Bilimlerinde Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş (INTRODUCTION TO GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS IN EARTH SCIENCES) | 1 | 2 | 3 | 2 | 5 |
| 8 | FZM401 | Elektromagnetik Teori I (ELECTROMAGNETIC THEORY I) | 3 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| 9 | FZM433 | Sistem Mühendisliğine Giriş (INTRODUCTION TO SYSTEM ENGINEERING) | 3 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| 10 | FZM441 | Matematiksel Fizik I (MATHEMATICAL PHYSICS I) | 3 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| 11 | MSS411 | Yeraltı Enerji Kaynakları (UNDERGROUND ENERGY RESOURCES) | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 |
| 12 | MSS405 | Girişimcilik (ENTREPRENEURSHIP) | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz.

** Her bir seçmeli ders grubu için ayrı form düzenleyiniz ve seçmeli ders grubunun adını belirtiniz (örn.: mesleki, teknik, alan seçmeli gibi.)

*** Bu alanın doldurulması zorunludur.



ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

4 SINIF / 8 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERSLERİ

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Dersin ön koşulu var mı? ***** | İntibak Dersi mi? **** | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi ** |
|---------------|-----------|--|--------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT ** | | |
| 1 | JFM412 | Mühendislik Jeofiziği (ENGINEERING GEOPHYSICS) | | X | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| 2 | JFM414 | Mühendislik Sismolojisi (ENGINEERING SEISMOLOGY) | | X | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| 3 | JFM408 | Jeofizikte Veri Toplama (GEOPHYSICAL DATA ACQUISITION) | | | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 4 | JFM432 | İş Sağlığı ve Güvenliği II (OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH II) | | | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | B1 FORMU | Program Seçmeli Ders Grubu / JFMESSEC (GEOPHYSICAL ENGINEERING ELECTIVE COURSES) | | | | | | | 18 |
| Toplam | | | | | 6 | 6 | 12 | 9 | 30 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz

** Bu değer ile B (B1/B2) ve C formlarındaki tamamlanması gereken asgari değerlerden alınacak saat ve AKTS kredileri toplamının haftalık ders saati olarak 30 ders saatini aşmaması, AKTS kredisi toplamı olarak ise 30 AKTS kredisini sağlaması gerekmektedir.

*** Zorunlu derslerin dışında eğer varsa ilgili yarıyıl için **SEÇMELİ DERS GRUP** (*Program Seçmeli Ders Grubu, Program Dışı Seçmeli Ders Grubu, Genel Sosyal Seçmeli*) adı/adlarını belirtiniz. Bu grupta alınması gereken ders/derslerin minimum toplam AKTS kredisini ilgili gözeye (Δ) yazınız.

**** Daha önceki eğitim programında yer alan bir dersin eğitim programından kaldırılması durumunda söz konusu ders yerine düzenlemekte olduğunuz eğitim programında alınması gereken dersi ifade eder. Bu durumdaki dersleri form D'ye işleyiniz.

***** Ön koşullu dersleri ve ön koşul olan dersleri D formunda belirtiniz.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

B/1

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI

: JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

4 SINIF / 8 YARIYIL*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM SEÇMELİ** DERSLERİ

| | | |
|---|--|--|
| **PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP ADI: | Jeofizik Mühendisliği Mesleki Seçmeli Dersler | Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer |
| | | AKTS |
| KODU: | JFMMESEC | 18 |

Bu seçmeli ders grubunda yer alan derslerin listesi

| Sıra Numarası | DERS KODU | DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI) | Etkinlik Saati | | | Ulusal kredi | AKTS Kredisi |
|---------------|-----------|---|----------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | Kuramsal | Uygulama ve Laboratuvar | TOPLAM SAAT | | |
| 1 | JFM456 | Jeofizikte Tasarım II (GEOPHYSICAL DESIGN II) | 3 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| 2 | JFM464 | Maden Arama Jeofiziği (GEOPHYSICAL APPLICATIONS IN MINING EXPLORATION) | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 3 | JFM470 | Yapı Jeofiziği (GEOPHYSICAL APPLICATIONS IN CONSTRUCTIONS) | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 4 | JFM480 | Yer Radarı (GROUND PENETRATING RADAR) | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 5 | JFM482 | Jeotermal Aramalar (GEOTHERMAL EXPLORATION) | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 6 | JFM474 | Deprem-Zemin-Yapı Etkileşimi (EARTHQUAKE-GROUND STRUCTURE INTERACTION) | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 |
| 7 | JFM484 | Üç-boyutlu Sismik Görüntüleme (THREE-DIMENSIONAL SEISMIC IMAGING) | 2 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 8 | JFM486 | Sismik Yorumlama (SEISMIC INTERPRETATION) | 1 | 2 | 3 | 2 | 6 |
| 9 | JFM488 | Yer Bilimlerinde Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları (APPLICATIONS OF GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS IN EARTH SCIENCES) | 1 | 2 | 3 | 2 | 6 |

* Her bir sınıf/yarıyıl için bu formu tekrar düzenleyiniz.

** Her bir seçmeli ders grubu için ayrı form düzenleyiniz ve seçmeli ders grubunun adını belirtiniz (örn.:mesleki, teknik, alan seçmeli gibi.)

*** Bu alanın doldurulması zorunludur.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

D

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI ÖNKOŞUL / İNTİBAK YAPILAN DERSLER LİSTESİ

| Sıra no | Önkoşullu/ İntibak olan dersin kodu | Önkoşul olan dersin kodu* | İntibakı olan dersin kodu |
|---------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | JFM207 | MAT102 | |
| 2 | JFM227 | MAT102 | |
| 3 | JFM208 | JFM207 | |
| 4 | JFM303 | JFM204 | |
| 5 | JFM321 | JFM203 | |
| 6 | JFM314 | JFM206 | |
| 7 | JFM326 | JFM204 | JFM316 |
| 8 | JFM232 | | JFM230 |
| 9 | JFM327 | | JFM307 |
| 10 | JFM425 | | JFM415 |
| 11 | JFM412 | | JFM402 |
| 12 | JFM414 | | JFM406 |
| 13 | JFM205 | | JFM201 |
| 14 | JEM125 | | JEM123 |
| 15 | JEM126 | | JEM124 |
| 16 | İST249 | | JFM227 |
| 17 | MAT0211 | | MAT211 |
| 18 | MAT0101 | | MAT101 |
| 19 | FZM0101 | | FZM141 |
| 20 | FZM0153 | | FZM151 |
| 21 | MAT0102 | | MAT102 |
| 22 | FZM0102 | | FZM142 |
| 23 | FZM0154 | | FZM152 |

* Önkoşullu dersler 2015-2016 eğitim-öğretim yılı müfredatına tabii olan öğrencilerden itibaren uygulanacaktır.

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI ZORUNLU STAJ LİSTESİ

| Sıra no | Ders Kodu | Adı | Hangi yarıyıl sonunda yapılacak? | Staj süresi (staj günü) | Açıklama |
|--|-----------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------|
| 1 | JFM390 | Staj (INTERNSHIP) | 6 | 30 | AKTS kredisi=6 |
| MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN TOPLAM STAJ SÜRESİ | | | | 30 | |

Stajın kodu, yarıyılı, süresi ve AKTS kredi değeri mutlaka belirtilmelidir.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

E

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2018-2019
ANADAL PROGRAMI AÇAN
FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
PROGRAM ADI : JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN KREDİ

| | Ulusal Kredi | AKTS |
|--|--------------|------------|
| Zorunlu Dersler için Tamamlanması Gereken | 136 | 178 |
| Program Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken | 24 | 60 |
| Program Dışı Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken | - | - |
| Genel Sosyal Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken | ***** | 2 |
| TOPLAM TAMAMLANMASI GEREKEN | 160 | 240 |

* Bu eğitim programı ve mezuniyet kriterleri 2016-2017 eğitim-öğretim yılı itibariyle bölümümüze kayıt yaptıran öğrenciler için geçerlidir.