



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2017-2018

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	1		
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	JEM123	Genel Jeoloji ve Laboratuvarı I (GENERAL GEOLOGY AND LAB. I)			2	2	4	3	6		
8	MAT101	Matematik I (CALCULUS I)			4	2	6	5	7		
9	FZM141	Fizik I (PHYSICS I)			4	0	4	4	6		
10	FZM151	Fizik I Laboratuvarı (PHYSICS LABORATORY I)			0	4	4	2	2		
11	JFM101	Jeofizik Mühendisliği ve Tarihi (GEOPHYSICAL ENGINEERING AND ITS HISTORY)			1	0	1	1	2		
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	8	28	23	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 (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 : 2017-2018

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: JFMMESEC		3

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	ENG101	İngilizce Okuma ve Yazma Becerisinin Geliştirilmesi I (DEVELOPMENT OF READING AND WRITING SKILLS IN ENGLISH I)	2	0	2	2	3
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 : 2017-2018

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 : 2017-2018

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 : 2017-2018

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	JEM124	Genel Jeoloji ve Laboratuvarı II (GENERAL GEOLOGY AND LAB. II)			2	2	4	3	6
2	MAT102	Matematik II (CALCULUS II)			4	2	6	5	7
3	FZM142	Fizik II (PHYSICS II)			4	0	4	4	7
4	FZM152	Fizik II Laboratuvarı (PHYSICS LABORATORY II)			0	4	4	2	2
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	1
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	8	30	25	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 saatinin 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 : 2017-2018

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
		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	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 : 2017-2018

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	Vucüt 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 : 2017-2018

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	JFM201	Sayısal Analiz ve Programlama I (NUMERICAL ANALYSIS AND PROGRAMMING I)			2	2	4	3	5		
2	JFM203	Yöneylem ve Dizeler (VECTORS AND MATRICES)			2	2	4	3	4		
3	JFM207	Spektral Analiz (SPECTRAL ANALYSIS)	X		2	2	4	3	5		
4	JFM221	Mineraloji ve Petrografi (MINERALOGY AND PETROGRAPHY)			2	2	4	3	3		
5	JFM227	Olasılık ve İstatistik (PROBABILITY AND STATISTICS)	X		1	2	3	2	3		
6	MAT211	Diferansiyel Denklemler (DIFFERENTIAL EQUATIONS)			2	2	4	3	4		
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	1		
9	YDF201	Temel Yabancı Dil III (Fransızca)(BASIC FOREIGN LANGUAGE III (FRENCH))									
10	B1 FORMU	Program Seçmeli Ders Grubu / JFMESSEC (GEOPHYSICAL ENGINEERING ELECTIVE COURSES)							5		
Toplam							15	12	27	21	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 (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 : 2017-2018

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	5

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
3	MSS205	Bilim Felsefesi (PHILOSOPHY OF SCIENCE)	2	0	2	2	3
4	MSS207	Afet Yönetimi (DISASTER MANAGEMENT)	2	0	2	2	3
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 : 2017-2018

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	3		
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	1		
10	YDF202	Temel Yabancı Dil IV (Fransızca)(BASIC FOREIGN LANGUAGE IV (FRENCH))									
11	B1 FORMU	Program Seçmeli Ders Grubu / JFMESSEC (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 göze (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 : 2017-2018

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				
			Kuramsal	Uygulama ve Laboratuvar	TOPLAM SAAT	Ulusal kredi	AKTS Kredisi
1	JFM228	Petrol Jeolojisi (PETROLEUM GEOLOGY)	2	0	2	2	5
2	JFM234	Sismotektonik (SEISMOTECTONICS)	2	0	2	2	5
3	MSS210	Enerji Politikaları (ENERGY POLICY)	2	0	2	2	3
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 : 2017-2018

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 : 2017-2018

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:	JFMMESEC	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		
1	JFM315	C# ile Mühendislik Uygulamaları (C# AND ENGINEERING APPLICATIONS)	2	2	4	3	6
2	JFM317	Mühendislik Jeolojisi (ENGINEERING GEOLOGY)	2	0	2	2	5
3	JFM305	Sondaj Tekniği (DRILLING TECHNIQUES)	2	0	2	2	5
4	JFM313	Hidrojeoloji (HYDROGEOLOGY)	2	0	2	2	5
5	JFM325	Kaya Mekaniği (ROCK MECHANICS)	1	2	3	2	5
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 : 2017-2018

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	Kurum Stajı (INTERNSHIP)			-	-	-	-	6
7	B1 FORMU	Program Seçmeli Ders Grubu / JFMESSEC (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 : 2017-2018

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:	JFMESSEC	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	JFM320	Sayısal Analiz ve Programlama II (NUMERICAL ANALYSIS AND PROGRAMMING II)	2	2	4	3	6
2	JFM322	Hidrojeofizik (HYDROGEOPHYSICS)	2	0	2	2	5
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.



ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2017-2018

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 : 2017-2018

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	ELE423	İşaret İşleme (DIGITAL SIGNAL PROCESSING)	3	0	3	3	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 : 2017-2018

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			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 : 2017-2018

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	JFM462	Maden Arama Jeofiziği (GEOPHYSICAL APPLICATIONS IN MINING EXPLORATION)	2	0	2	2	5
3	JFM466	Yapı Jeofiziği (GEOPHYSICAL APPLICATIONS IN CONSTRUCTIONS)	2	0	2	2	5
4	JFM468	Yer Radarı (GROUND PENETRATING RADAR)	2	0	2	2	5
5	JFM478	Jeotermal Aramalar (GEOTHERMAL EXPLORATION)	2	0	2	2	5
6	JFM 474	Deprem-Zemin-Yapı Etkileşimi (EARTHQUAKE-GROUND STRUCTURE INTERACTION)	2	2	4	3	6
7	JFM 476	Üç-boyutlu Sismik Görüntüleme (THREE-DIMENSIONAL SEISMIC IMAGING)	2	0	2	2	5
8	JFM416	Sismik Yorumlama (SEISMIC INTERPRETATION)	1	2	3	2	5
9	ELM422	İş İdaresi (BUSINESS MANAGEMENT)	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
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

D

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2017-2018

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

* 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	Kurum Stajı	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 : 2017-2018
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	137	178
Program Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken	31	60
Program Dışı Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken	-	-
Genel Sosyal Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken	*****	2
TOPLAM TAMAMLANMASI GEREKEN	168	240

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