



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018  
ANADAL PROGRAMI AÇAN  
FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ 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	MAT101	Matematik I (CALCULUS I)			4	2	6	5	7
2	FZM111	Fizik I (PHYSICS I)			2	2	4	3	4
3	KİM101	Kimya I (GENERAL CHEMISTRY I)			2	2	4	3	4
4	KİM109	Kimya Lab. (CHEMISTRY LAB)			0	2	2	1	1
6	JEM 105	Genel Jeoloji I (PHYSICAL GEOLOGY I)			3	2	5	4	10
7	YDİ 101	Temel Yabancı Dil I (BASIC FOREIGN LANGUAGE I(ENGLISH))							
8	YDA 101	Temel Yabancı Dil I (BASIC FOREIGN LANGUAGE I (GERMAN))			4	0	4	4	1
9	YDF 101	Temel Yabancı Dil I (BASIC FOREIGN LANGUAGE I (FRENCH))							
10	TDİ101	Türk Dili I (TURKISH LANGUAGE I)			2	0	2	2	1
11	ATA101	Atatürk İlkeleri Ve İnkılâp Tarihi I (ATATURK'S PRINCIPLES AND THE HISTORY OF HIS REFORMS I)			2	0	2	2	1
12	UYM101	Üniversite Yaşamına Uyum (ORIENTATION PROGRAMME FOR THE UNIVERSITY LIFE)			0	0	0	0	0
13		Genel Sosyal Seçmeli Ders Grubu (COLLECTIVE SOCIAL ELECTIVE COURSE GROUP)			0	1	1	0	1
Top.					21	11	30	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 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

C

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK

PROGRAM ADI : JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ

1. SINIF /1. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **GENEL SOSYAL SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>GENEL SOSYAL SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b> Genel Sosyal Seçmeli Dersler <b>KODU:</b> GENELSOSSEC	<b>Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer</b>
	<b>AKTS</b>
	<b>1</b>

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	SSD113	Atletizm	0	1	1	0	1
3	SSD111	Badminton	0	1	1	0	1
4	SSD141	Bağlama	0	1	1	0	1
5	SSD109	Basketbol	0	1	1	0	1
7	BED101	Beden Eğitimi	0	1	1	0	1
8	SSD135	Beden Eğitimi ve Spor Bilimlerinin Temelleri	0	1	1	0	1
9	GUS129	Drama	0	1	1	0	1
10	SSD119	Doğa Sporları	0	1	1	0	1
11	SSD105	Futbol	0	1	1	0	1
12	GUS145	Gitar	0	1	1	0	1
13	SSD103	Güreş	0	1	1	0	1
14	SSD121	Halter	0	1	1	0	1
15	GUS121	Halk Oyunları	0	1	1	0	1
16	HYK101	Heykel	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  
ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

C

**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2017-2018**

**ANADAL PROGRAMI AÇAN**

**FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK**

**PROGRAM ADI : JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ**

**1. SINIF /1. YARIYIL\***

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI GENEL **SOSYAL SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>**GENEL SOSYAL SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b> Genel Sosyal Seçmeli Dersler <b>KODU:</b> GENELSOSSEC	<b>Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer</b>
	<b>AKTS</b>
	<b>1</b>

**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****		
17	SSD107	Hentbol	0	1	1	0	1
18	GUS149	İşaret Dili	0	1	1	0	1
19	SSD125	Latin Dansları	0	1	1	0	1
20	SSD129	Masa Tenisi	0	1	1	0	1
21	GUS101	Müzik	0	1	1	0	1
22	SSD117	Oryantring	0	1	1	0	1
23	GUS103	Resim	0	1	1	0	1
24	SSD131	Spor, Sağlık ve Antrenman Bilgisi	0	1	1	0	1
25	SSD133	Spor Yönetimi ve Organizasyonu	0	1	1	0	1
26	BKT113	Takıda Çağdaş Eğilimler	0	1	1	0	1
27	GUS133	Türk Halk Müziği	0	1	1	0	1
28	GUS137	Türk Sanat Müziği	0	1	1	0	1
29	SSD101	Voleybol	0	1	1	0	1
30	SSD123	Vucüt Geliştirme-Fitness	0	1	1	0	1
31	GUS125	Yaratıcı Yazma	0	1	1	0	1



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

C

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018  
ANADAL PROGRAMI AÇAN  
FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ

1. SINIF / 1. YARIYIL\*

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI *GENEL SOSYAL SEÇMELİ* DERSLERİ

<b>**GENEL SOSYAL SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b> Genel Sosyal Seçmeli Dersler <b>KODU:</b> GENELSOSSEC	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gerekten asgari değer
	<b>AKTS</b>
	<b>1</b>

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***		
32	SSD115	Yüzme	0	1	1	0	1
33	SSD127	Zumba	0	1	1	0	1



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018  
ANADAL PROGRAMI AÇAN  
FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ 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	MAT 102	Matematik II (CALCULUS II)			4	2	6	5	7
2	FZM 112	Fizik II (PHYSICS II)			2	2	4	3	4
3	FZM 158	Fizik II Laboratuvarı (PHYSICS II LABORATORY)			0	2	2	1	1
4	KİM 102	Kimya II (GENERAL CHEMISTRY II)			2	2	4	3	4
5	JEM 106	Genel Jeoloji II (PHYSICAL GEOLOGY II)			2	0	2	2	5
6	JEM 108	Topografya ve Harita Bilgisi (TOPOGRAPHY AND INTRODUCTION TO THE MAPS)			1	2	3	2	5
7	YDİ 102	Temel Yabancı Dil II (BASIC FOREIGN LANGUAGE II (ENGLISH))							
8	YDA 102	Temel Yabancı Dil II (BASIC FOREIGN LANGUAGE II (GERMAN))			4	0	4	4	1
9	YDF 102	Temel Yabancı Dil II (BASIC FOREIGN LANGUAGE II (FRENCH))							
10	TDİ 102	Türk Dili II (TURKISH LANGUAGE II)			2	0	2	2	1
11	ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (ATATURK'S PRINCIPLES AND THE HISTORY OF HIS REFORMS I)			2	0	2	2	1
12		Genel Sosyal Seçmeli Ders Grubu (COLLECTIVE SOCIAL ELECTIVE COURSE GROUP)					1	0	1
Toplam					<b>19</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

\* 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

C

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018  
ANADAL PROGRAMI AÇAN  
FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ

1. SINIF /2. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **GENEL SOSYAL SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>**GENEL SOSYAL SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b> Genel Sosyal Seçmeli Dersler <b>KODU:</b> GENELSOSSEC	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
	<b>AKTS</b>
	<b>1</b>

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	SSD114	Atletizm	0	1	1	0	1
3	SSD112	Badminton	0	1	1	0	1
4	SSD143	Bağlama	0	1	1	0	1
5	SSD110	Basketbol	0	1	1	0	1
7	BED102	Beden Eğitimi	0	1	1	0	1
8	SSD136	Beden Eğitimi ve Spor Bilimlerinin Temelleri	0	1	1	0	1
9	GUS130	Drama	0	1	1	0	1
10	SSD120	Doğa Sporları	0	1	1	0	1
11	SSD106	Futbol	0	1	1	0	1
12	GUS146	Gitar	0	1	1	0	1
13	SSD104	Güreş	0	1	1	0	1
14	SSD122	Halter	0	1	1	0	1
15	GUS122	Halk Oyunları	0	1	1	0	1
16	HYK102	Heykel	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 ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ

1. SINIF /2. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI GENEL *SOSYAL SEÇMELİ* DERSLERİ

<b>**GENEL SOSYAL SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b> Genel Sosyal Seçmeli Dersler <b>KODU:</b> GENELSOSSEC	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
	<b>AKTS</b>
	<b>1</b>

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***		
17	SSD108	Hentbol	0	1	1	0	1
18	GUS150	İşaret Dili	0	1	1	0	1
19	SSD126	Latin Dansları	0	1	1	0	1
20	SSD130	Masa Tenisi	0	1	1	0	1
21	GUS102	Müzik	0	1	1	0	1



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018  
ANADAL PROGRAMI AÇAN  
FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ 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	JEM 211	Mineraloji (MINERALOGY)			2	2	4	3	5
2	JEM 213	Yapısal Jeoloji (STRUCTURAL GEOLOGY)			2	2	4	3	5
3	JEM 215	Sedimantoloji Ve Stratigrafi İlkeleri (PRINCIPLES OF STRATIGRAPHY AND SEDIMENTOLOGY)			3	2	5	4	5
4	JEM 219	Paleontoloji (PALEONTOLOGY)			1	2	3	2	4
5	JEM 221	Statik (STATICS)			2	0	2	2	4
6	İST 211	Olasılık ve İstatistik (PROBABILITY AND STATISTICS)			1	2	3	2	3
7	YDİ 201	Temel Yabancı Dil III (BASIC FOREIGN LANGUAGE III (ENGLISH))							
8	YDA 201	Temel Yabancı Dil III (BASIC FOREIGN LANGUAGE III (GERMAN))			4	0	4	4	1
19	YDF 201	Temel Yabancı Dil III (BASIC FOREIGN LANGUAGE III (FRENCH))							
10		Program Teknik Seçmeli Ders Grubu (IN-PROGRAMME TECHNICAL ELECTIVE COURSE GROUP)			2	0	2	2	3
Toplam					17	10	27	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 gözeğe ( 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 ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ

2. SINIF /3. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>**PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b>  <b>KODU:</b> JEMTEKSEC	Jeoloji Mühendisliği Teknik Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
		<b>AKTS</b>
		<b>3</b>

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	JEM 223	Yer Sistem Bilimi (EARTH SYSTEM SCIENCE)	2	0	2	2	3
2	JEM 225	Mühendislik Hidrolojisi (ENGINEERING HYDROLOGY)	2	0	2	2	3
3	JEM 227	Gemoloji (GEMOLOGY)	2	0	2	2	3
4	JEM 229	Teknik Çizim (TECHNICAL DRAWING)	2	0	2	2	3



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018  
ANADAL PROGRAMI AÇAN  
FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ 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	JEM 220	Optik Mineraloji (OPTICAL MINERALOGY)			1	2	3	2	3
2	JEM 222	Mukavemet (STRENGTH OF MATERIALS)			2	0	2	2	4
3	JEM 224	Saha Jeolojisi (FIELD GEOLOGY)	X		3	4	7	5	7
4	JEM 226	Genel Jeofizik (GENERAL GEOPYHSICS)			2	0	2	2	3
5	JEM 228	Bilgisayar Programlama (COMPUTER PROGRAMMING)			1	2	3	2	3
6	JEM 230	Termodinamik (THERMODYNAMICS)			2	0	2	2	3
7	MAT 210	Diferansiyel Denklemler (DIFFERENTIAL EQUATIONS)			2	0	2	2	2
8	YDİ 202	Temel Yabancı Dil IV (BASIC FOREIGN LANGUAGE IV (ENGLISH))							
9	YDA 202	Temel Yabancı Dil IV (BASIC FOREIGN LANGUAGE IV (GERMAN))			4	0	4	4	1
10	YDF 202	Temel Yabancı Dil IV (BASIC FOREIGN LANGUAGE IV (FRENCH))							
11		Program Teknik Seçmeli Ders Grubu (IN-PROGRAMME TECHNICAL ELECTIVE COURSE GROUP)			2	0	2	2	3
12		Program Dışı Sosyal Seçmeli Ders Grubu (OFF- PROGRAMME TECHNICAL ELECTIVE COURSE GROUP)			2	0	2	2	1
Toplam					21	8	29	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 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 ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ

2. SINIF /4. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>**PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b>  <b>KODU:</b> JEMTEKSEC	Jeoloji Mühendisliği Teknik Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
		<b>AKTS</b>
		<b>3</b>

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	JEM 212	Jeomorfoloji (GEOMORPHOLOGY)	2	0	2	2	3
2	JEM 214	Tektonik (TECTONICS)	2	0	2	2	3
3	JEM 216	Coğrafi Bilgi Sistemleri (GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM)	2	0	2	2	3
4	JEM 218	Organik Jeokimyaya Giriş (INTRODUCTION TO ORGANIC GEOCHEMISTRY)	2	0	2	2	3



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

B/2

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018  
ANADAL PROGRAMI AÇAN  
FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ

2. SINIF /4. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM DIŞI SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>**PROGRAM DIŞI SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b> Jeoloji Program Dışı Sosyal Seçmeli Dersler <b>KODU:</b> JEMPDSOSSEC	<b>Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer</b>
	<b>AKTS</b>
	<b>1</b>

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	MSS 207	Afet Yönetimi (DISASTER MANAGEMENT)	2	0	2	2	3
2	MSS 264	İnsan Kaynakları Planlaması (HUMAN RESOURCE PLANNING)	2	0	2	2	1
3	MSS 266	Jeoarkeoloji (GEOARCHEOLOGY)	2	0	2	2	1
4	MSS 270	Biyolojiye Giriş (INTRODUCTION TO BIOLOGY)	2	0	2	2	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.:mesleki, teknik, alan seçmeli gibi.)

\*\*\* Bu alanın doldurulması zorunludur.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018  
ANADAL PROGRAMI AÇAN  
FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ 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	JEM 321	Petrografi (PETROGRAPHY)			3	2	5	4	4
2	JEM 323	Hidrojeoloji (HYDROGEOLOGY)			3	2	5	4	5
3	JEM 325	Zemin Mekaniği (SOIL MECHANICS)			2	2	4	3	3
4	JEM 327	Tarihsel Jeoloji (HISTORICAL GEOLOGY)			2	0	2	2	3
5	JEM 329	Tasarı Geometri (DESIGN GEOMETRY)			2	0	2	2	2
6	JEM 331	Jeoloji Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları (COMPUTER APPLICATIONS IN GEOLOGICAL ENGINEERING)			1	2	3	2	3
7		Program Teknik Seçmeli Ders Grubu (IN-PROGRAMME TECHNICAL ELECTIVE COURSE GROUP)			6	0	6	6	9
8		Program Dışı Sosyal Seçmeli Ders Grubu (OFF-PROGRAMME TECHNICAL ELECTIVE COURSE GROUP)			2	0	2	2	1
Toplam					21	8	29	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 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 ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ

3. SINIF / 5. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>**PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b>	<b>Jeo</b> loji Mühendisliği <b>Tek</b> nik <b>Seç</b> meli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
		<b>AKTS</b>
<b>KODU:</b>	<b>JEMTEKSEC</b>	<b>9</b>

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	JEM 309	Deniz Jeolojisi (MARINE GEOLOGY)	2	0	2	2	3
2	JEM 311	Çevre Jeolojisi (ENVIRONMENTAL GEOLOGY)	2	0	2	2	3
3	JEM 313	Rezervuar Jeolojisi (RESERVOIR GEOLOGY)	2	0	2	2	3
4	JEM 317	Petrol Jeolojisi (PETROLEUM GEOLOGY)	2	0	2	2	3



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

B/2

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018  
ANADAL PROGRAMI AÇAN  
FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

3. SINIF / 5. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM DIŞI SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>**PROGRAM DIŞI SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b>  <b>KODU: JEMPDOSSEC</b>	Jeoloji Program Dışı Sosyal Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
		<b>AKTS</b>
		<b>1</b>

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
	MSS 311	Türk Müziği Ses Sistemi Solfeji ve Repertuarı I (TURKISH MUSIC SOUND SYSTEM SOLMIZATION AND REPERTOIR I)	2	0	2	2	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.:mesleki, teknik, alan seçmeli gibi.)
- \*\*\* Bu alanın doldurulması zorunludur.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018  
ANADAL PROGRAMI AÇAN  
FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ 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	JEM 304	Jeokimya (GEOCHEMISTRY)			2	2	4	3	4
2	JEM 320	Yakıtlar Jeolojisi (GEOLOGY OF FOSSIL FUELS)			2	2	4	3	4
3	JEM 322	Jeolojik Harita Alımı (GEOLOGICAL MAPPING)			3	4	7	5	7
4	JEM 324	Sedimanter Kayaç Petrografisi (PETROGRAPHY OF SEDIMENTARY ROCKS)			1	2	3	2	2
5	JEM 326	Kaya Mekaniği (ROCK MECHANICS)			1	2	3	2	3
6		Program Teknik Seçmeli Ders Grubu (IN-PROGRAMME TECHNICAL ELECTIVE COURSE GROUP)			6	0	6	6	9
7		Program Dışı Sosyal Seçmeli Ders Grubu (OFF-PROGRAMME TECHNICAL ELECTIVE COURSE GROUP)			2	0	2	2	1
Toplam					<b>17</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

\* 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 ders 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 ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ

3. SINIF / 6. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>**PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b> <b>KODU:</b>	Jeoloji Mühendisliği Teknik Seçmeli Dersler <b>JEMTEKSEC</b>	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
		<b>AKTS</b>
		<b>9</b>

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	JEM 310	Petroloji (PETROLOGY)	2	0	2	2	3
2	JEM 314	Petrol Aramalarında Jeofiziksel Yöntemler (GEOPHYSICAL METHODS IN PETROLEUM EXPLORATION)	2	0	2	2	3
3	JEM 316	Sondaj Bilgisi (DRILLING INFORMATION)	2	0	2	2	3
4	JEM 364	Uygulamalı Jeofizik (APPLIED GEOPHYSICS)	2	0	2	2	3



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

B/2

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018  
ANADAL PROGRAMI AÇAN  
FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ

3. SINIF / 6. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM DIŞI SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>**PROGRAM DIŞI SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b>  <b>KODU: JEMPDOSSEC</b>	Jeoloji Program Dışı Sosyal Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
		<b>AKTS</b>
		<b>1</b>

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	MSS 312	Türk Müziği Ses Sistemi Solfeji ve Repertuarı II (TURKISH MUSIC SOUND SYSTEM SOLMIZATION AND REPERTOIR II)	2	0	2	2	1
2	MSS 360	Halkla İlişkiler (PUBLIC RELATIONS)	2	0	2	2	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.:mesleki, teknik, alan seçmeli gibi.)  
\*\*\* Bu alanın doldurulması zorunludur.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018  
ANADAL PROGRAMI AÇAN  
FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ 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	JEM 421	Maden Yatakları (ORE DEPOSITS)			2	2	4	3	4
2	JEM 423	Mühendislik Jeolojisi (ENGINEERING GEOLOGY)			2	2	4	3	4
3	JEM 425	İş Sağlığı Ve Güvenliği I (OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY I)			1	0	1	1	1
4	JEM 427	Mühendislik Etiği (ENGINEERING ETHICS)			1	0	1	1	1
5	JEM 429	Mühendislikte Projelendirme I (DESIGN IN ENGINEERING GEOLOGY I (GRADUATION PROJECT))			3	2	5	4	5
6		Program Teknik Seçmeli Ders Grubu (IN-PROGRAMME TECHNICAL ELECTIVE COURSE GROUP)			6	0	6	6	9
7		Program Dışı Sosyal Seçmeli Ders Grubu (OFF-PROGRAMME TECHNICAL ELECTIVE COURSE GROUP)			2	0	2	2	1
8	JEM 497	Staj (+,++) (INTERNSHIP)				0	0	0	5
Toplam					<b>17</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

\* 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 ADI : MÜHENDİSLİK

PROGRAM ADI : JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ

4. SINIF / 7. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>**PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b> Jeoloji Mühendisliği Teknik Seçmeli Dersler	<b>KODU:</b> JEMTEKSEC	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
		<b>AKTS</b>
		<b>9</b>

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	JEM 401	Jeotermal Sistemler (GEOTHERMAL SYSTEMS)	2	0	2	2	3
2	JEM 407	Endüstriyel Hammaddeler (INDUSTRIAL RAW MATERIALS)	2	0	2	2	3
3	JEM 409	Maden İşletme Yöntemleri (MINING TECHNIQUES)	2	0	2	2	3
4	JEM 411	Cevher Mikroskobisi (ORE MICROSCOPY)	2	0	2	2	3
5	JEM 415	Jeoistatistik (GEOSTATISTICS)	2	0	2	2	3
6	JEM 417	Mesleki Saha Uygulamaları (PROFESSIONAL FIELD APPLICATIONS)	1	4	5	3	3
7	JEM 419	Magmatik Petrografi (MAGMATIC PETROGRAPHY)	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

B/2

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018  
ANADAL PROGRAMI AÇAN  
FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ

4. SINIF / 7. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM DIŞI SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>**PROGRAM DIŞI SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b>  <b>KODU: JEMPDOSSEC</b>	Jeoloji Program Dışı Sosyal Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
		<b>AKTS</b>
		<b>1</b>

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	MSS 407	Ekonomi (ECONOMY)	2	0	2	2	1
2	MSS 419	Maden Hukuku (LAW OF MINING)	2	0	2	2	1
3	MSS 421	İş Yönetimi (BUSINESS MANAGEMENT)	2	0	2	2	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.:mesleki, teknik, alan seçmeli gibi.)

\*\*\* Bu alanın doldurulması zorunludur.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE

: MÜHENDİSLİK

PROGRAM ADI

: JEOLJİ 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	JEM 424	Türkiye Jeolojisi (GEOLOGY OF TURKEY)			2	0	2	2	4
2	JEM 426	İş Sağlığı ve Güvenliği II (OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY II)			1	0	1	1	1
3	JEM 428	Jeoloji Mühendisliğinde Tasarım (DESIGN IN GEOLOGICAL ENGINEERING)			1	2	3	2	5
4	JEM 430	Mühendislikte Projelendirme II (DESIGN IN ENGINEERING GEOLOGY II (GRADUATION PROJECT))			3	2	5	4	5
5		Program Teknik Seçmeli Ders Grubu (IN-PROGRAMME TECHNICAL ELECTIVE COURSE GROUP)			6	0	6	6	9
6		Program Dışı Sosyal Seçmeli Ders Grubu (OFF-PROGRAMME TECHNICAL ELECTIVE COURSE GROUP)			2	0	2	2	1
7	JEM 498	Staj (+,++) (INTERNSHIP)					0	0	5
Toplam					<b>15</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>30</b>

\* 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.



## ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK

PROGRAM ADI : JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ

4. SINIF / 8. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>**PROGRAM SEÇMELİ DERS GRUP</b> <b>ADI:</b> Jeoloji Mühendisliği Teknik Seçmeli Dersler <b>KODU:</b> JEMTEKSEC	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
	<b>AKTS</b>
	<b>9</b>

## 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	JEM 434	Uzaktan Algılama (REMOTE SENSING)	2	0	2	2	3
2	JEM 436	Kömür Jeolojisi (COAL GEOLOGY)	2	0	2	2	3
3	JEM 438	Kuyu Hidroliği (WELL HYDRAULICS)	2	0	2	2	3
4	JEM 440	Mineral Tanıma Yöntemleri (MINERAL IDENTIFICATION TECHNIQUES)	2	0	2	2	3
5	JEM 442	Jeoteknik Bilgisi (INTRODUCTION TO GEOTECHNICS)	2	0	2	2	3
6	JEM 444	Paleoiklimin Temel Prensipleri (BASIC PRINCIPLES OF PALEOCLIMATE)	2	0	2	2	3
7	JEM 446	Şehir Planlamasında Jeoloji (GEOLOGY IN URBAN PLANNING)	2	0	2	2	3
8	JEM 448	Metamorfik Petrografi (METAMORPHIC PETROGRAPHY)	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

B/2

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI :

PROGRAM ADI :

4. SINIF / 8. YARIYIL

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI **PROGRAM DIŞI SEÇMELİ** DERSLERİ

<b>**PROGRAM DIŞI SEÇMELİ DERS GRUP ADI:</b>	<b>Jeoloji Program Dışı Sosyal</b> Seçmeli Dersler	Bu seçmeli ders grubu için bu yarıyıl tamamlanması gereken asgari değer
		<b>AKTS</b>
<b>KODU:</b> JEMPDSOSSEC		<b>1</b>

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	MSS 404	Astronomiye Giriş (INTRODUCTION TO ASTRONOMY)	2	0	2	2	1
2	MSS 405	Girişimcilik (ENTERPRISING)	3	0	3	4	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

D

ANADAL PROGRAMI İÇİN ÖNERİLEN EĞİTİM PROGRAMI FORMU

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI: 2017-2018

ANADAL PROGRAMI AÇAN

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : MÜHENDİSLİK

PROGRAM ADI : JEOLJİ  
MÜHENDİSLİĞİ

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI ÖNKOŞUL DERSLER LİSTESİ

Sıra no	Önkoşullu dersin kodu	Önkoşul olan dersin kodu
1	<b>JEM 224</b>	<b>JEM 105 ve JEM 106</b>

ANADAL EĞİTİM PROGRAMI ZORUNLU STAJ LİSTESİ

Sıra no	Ders Kodu	Adı	Hangi yarıyıl sonunda yapılacak?	Staj süresi (staj günü)	Açıklama
1	<b>JEM 497 ve JEM 498</b>	Staj	4.	40	<b>10 AKTS</b>
MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN TOPLAM STAJ SÜRESİ				40	

**70 Ulusal krediyi tamamlayan öğrenciler 4. Yarıyılın sonunda staj yapabilirler.**



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

E

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2017-2018  
ANADAL PROGRAMI  
AÇAN  
FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK  
PROGRAM ADI : JEOLJİ  
MÜHENDİSLİĞİ

**MEZUNİYET İÇİN TAMAMLANMASI GEREKEN KREDİ**

	Ulusal Kredi	AKTS
Zorunlu Dersler için Tamamlanması Gereken	142	181
Program Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken (8 kredisi Teknik Seçmeli Havuzundan olacaktır)	20+8 = 28	30+12 = 42
Program Dışı Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken	10	5
Genel Sosyal Seçmeli Dersler için Tamamlanması Gereken	*****	2
Staj	-	10
<b>TOPLAM TAMAMLANMASI GEREKEN</b>	<b>180</b>	<b>240</b>

**Açıklama:**

Mezuniyet için 180 ulusal krediyi tamamlamak gerekmektedir: Toplam 180 ulusal kredinin 28'i Program Seçmeli Derslerinden olup, 28 ulusal kredi içindeki 8 ulusal kredi Teknik Seçmeli Havuzundaki derslerden oluşacaktır. Program Dışı seçmeli derslerden 10 ulusal kredi almak gerekmektedir. Öğrenci, Stajını da 40 iş günü olarak tamamladıktan sonra mezun olacaktır.

**ANADAL EĞİTİM PROGRAMI ÖNKOŞUL / EŞDEĞER DERSLER LİSTESİ**

Sıra no	Önkoşullu/ Eşdeğer olan dersin kodu	Önkoşul olan dersin kodu	Eşdeğeri olan dersin kodu (Yeni açılacak ders)
1	JEM 101 Genel Jeoloji		JEM 105 Genel Jeoloji I
2	JEM 204 Paleontoloji		JEM 219 Paleontoloji
3	JEM 102 Statik		JEM 221 Statik
4	JEM 202 Optik Mineraloji		JEM 220 Optik Mineraloji
5	JEM 207 Genel Jeofizik		JEM 226 Genel Jeofizik
6	JEM 209 Bilgisayar Programlama		JEM 228 Bilgisayar Programlama
7	JEM 258 Termodinamik (Seçmeli)		JEM 230 Termodinamik
8	*JEM 224 Saha Jeolojisi	*JEM 105 Genel Jeoloji I *JEM 106 Genel Jeoloji Iı	
9	JEM 305 Zemin ve Kaya Mekaniği		JEM 325 Zemin Mekaniği
			JEM 326 Kaya Mekaniği
10	JEM 217 Jeoloji Mühendisliğinde Bilgisayar Programları ve Uygulamaları (Seçmeli)		JEM 331 Jeoloji Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları
11	JEM 308 Sedimanter Kayaç Petrografisi		JEM 324 Sedimanter Kayaç Petrografisi
12	JEM 302 Mühendislik Jeolojisi		JEM 423 Mühendislik Jeolojisi
13	JEM 403 Petrol Jeolojisi		JEM 320 Yakıtlar Jeolojisi
14	JEM 431 Mühendislikte Projelendirme I		JEM 429 Mühendislikte Projelendirme I
15	JEM 432 Mühendislikte Projelendirme II		JEM 430 Mühendislikte Projelendirme II

**\*JEM 224 SAHA JEOLJİSİ DERSİNİN SEÇİLEBİLMESİ İÇİN JEM 105 GENEL JEOLJİ I VE JEM 106 GENEL JEOLJİ II DERSLERİ BAŞARILMIŞ OLMALIDIR.**



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI : 2017-2018

ANADAL PROGRAMI

AÇAN

FAKÜLTE ADI : MÜHENDİSLİK

PROGRAM ADI : JEOLJİ  
MÜHENDİSLİĞİ

TEKNİK SEÇMELİ HAVUZU

(Mezuniyet için dört adet ders (8 Ulusal Kredi) alma zorunluluğu bulunmaktadır)

Sıra	Kodu	Dersler	Kuramsal	Uyg. ve Lab.	Toplam Saat	Ulusal Kredi	AKTS kredisi
1	JEM 225	Mühendislik Hidrolojisi	2	0	2	2	3
2	JEM 313	Rezervuar Jeolojisi	2	0	2	2	3
3	JEM 316	Sondaj Bilgisi	2	0	2	2	3
4	JEM 401	Jeotermal Sistemler	2	0	2	2	3
5	JEM 417	Mesleki Saha Uygulamaları	1	4	5	3	3
6	JEM 438	Kuyu Hidroliği	2	0	2	2	3
7	JEM 442	Jeoteknik Bilgisi	2	0	2	2	3
8	JEM 446	Şehir Planlamasında Jeoloji	2	0	2	2	3