

**1.Dönem****Zorunlu Dersler**

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
9612	YBD101	İngilizce I	2	0	4,00
11350	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2,00
220	TDB101	Türk Dili 1	2	0	2,00
13461	MAT167	Matematik I	3	1	5,00
10580	KİM171	Genel Kimya	2	2	4,00
15982	JEO101	Jeoloji Mühendisliğine Giriş	2	0	2,00
19579	JEO105	Temel Bilgisayar ve Algoritma	2	2	4,00
12488	JEO103	Genel Jeoloji I	2	1	3,00
10785	FİZ167	Fizik 1	2	2	4,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 30,00

**Dönemde Alınması Gereken Kredi Toplamı: 30,00****2.Dönem****Zorunlu Dersler**

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
9712	YBD102	İngilizce II	2	0	4,00
12512	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2,00
163	TDB102	Türk Dili 2	2	0	2,00
34139	MAT102	Matematik II	3	1	4,00
24173	MAT174	Lineer Cebir ve Vektör Analizi	3	0	3,00
31999	JEO106	Kristalografi	2	1	2,00
15303	JEO102	Genel Jeoloji II	2	1	3,00
25411	JEO130	Bilgisayar Programlama	2	2	3,00
34085	JEO104	Teknik Resim	2	1	3,00
24838	FİZ168	Fizik II	2	2	4,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 30,00

**Dönemde Alınması Gereken Kredi Toplamı: 30,00**

### 3.Dönem

#### Zorunlu Dersler

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
44556	MAT201	Diferansiyel Denklemler	4	0	5,00
44455	JEO209	Yapısal Jeoloji	3	1	5,00
44482	JEO207	Statik ve Mukavemet	2	1	5,00
44452	JEO205	Sedimentoloji	2	1	5,00
44460	JEO203	Mühendislikte İstatistik	3	0	5,00
44470	JEO201	Kristalografi	2	1	5,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 30,00

**Dönemde Alınması Gereken Kredi Toplamı: 30,00**

### 4.Dönem

#### Zorunlu Dersler

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
44557	MAT202	Sayısal Analiz	4	0	5,00
44517	JEO206	Magmatik Petrografi	3	1	5,00
44490	JEO210	Stratigrafi	2	1	5,00
44507	JEO208	Mineraloji	2	1	5,00
44483	JEO204	Jeolojik Harita Bilgisi	2	1	5,00
44510	JEO202	Akışkanlar Mekaniği	2	1	5,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 30,00

**Dönemde Alınması Gereken Kredi Toplamı: 30,00**

### 5.Dönem

#### Zorunlu Dersler

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
44486	JEO307	Sedimanter Petrografi	2	1	5,00
44522	JEO305	Maden Yatakları	3	1	5,00
44528	JEO303	Kaya Mekaniği	3	1	5,00
44509	JEO301	Jeokimya	3	1	5,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 20,00

#### Sosyal Seçmeli-3

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
11148	SBE147	Spor Kültürü	2	0	2,00
21862	SBE139	Dans	2	0	2,00
15571	SBE133	Halk Oyunları	2	0	2,00
12863	SBE125	Voleybol	2	0	2,00
8207	SBE121	Tenis	2	0	2,00
14376	SBE119	Satranç Kültürü	2	0	2,00
11953	SBE117	Masa Tenisi	2	0	2,00

8823	SBE113	Dağcılık	2	0	2,00
14190	SBE109	Güç Geliştirme	2	0	2,00
13730	SBE107	Futbol	2	0	2,00
8196	SBE105	Basketbol	2	0	2,00
11793	SBE103	BADMİNTON	2	0	2,00
46713	SBE151	Türk Okçuluğu	2	0	2,00
46721	SBE149	Türk İşaret Dili 1	2	0	2,00
39692	GSB197	Keçe ve Lif Sanatları	2	0	2,00
39691	GSB195	Batik	2	0	2,00
31251	GSB193	GOBLEN	2	0	2,00
31249	GSB191	DOKUMA TEKNİKLERİ	2	0	2,00
31248	GSB189	HAT SANATI	2	0	2,00
8748	GSB187	Moda Resmi	2	0	2,00
11865	GSB185	MÜZİK TARİHİ	2	0	2,00
11864	GSB183	KARİKATÜR	2	0	2,00
11863	GSB181	MİNYATÜR RESİM TEKNİKLERİ	2	0	2,00
11862	GSB179	ÇİNİ TASARIMI VE UYGULAMALARI	2	0	2,00
11861	GSB175	TEMEL FOTOĞRAFÇILIK	2	0	2,00
11860	GSB173	TEZHİP	2	0	2,00
11598	GSB169	TAKI TASARIMI	2	0	2,00
10572	GSB167	KAKMACILIK	2	0	2,00
11615	GSB165	AHŞAP BOYAMA	2	0	2,00
10556	GSB163	AĞAÇ YÜZEY OYMACILIĞI	2	0	2,00
11599	GSB161	ENDÜSTRİYEL TASARIM	2	0	2,00
11859	GSB147	BASKI RESİM	2	0	2,00
8671	GSB145	EBRU	2	0	2,00
8589	GSB143	BAĞLAMA	2	0	2,00
8642	GSB141	HALK MÜZİĞİ KOROSU	2	0	2,00
11858	GSB139	POPÜLER MÜZİK	2	0	2,00
11856	GSB137	CAZ MÜZİĞİ	2	0	2,00
11855	GSB133	Sanat Tarihi	2	0	2,00
9755	GSB129	TİYATRO	2	0	2,00
11319	GSB127	SERAMİK	2	0	2,00
11854	GSB125	HEYKEL	2	0	2,00
11853	GSB123	RESİM	2	0	2,00
11852	GSB119	KLASİK GİTAR	2	0	2,00
8928	GSB117	MÜZİK KÜLTÜRÜ	2	0	2,00
11850	GSB113	Türk Müziği Korosu	2	0	2,00
33405	GSB109	Mozaik	2	0	2,00
33404	GSB107	YAKMA RESİM	2	0	2,00

33403	GSB105	FLÜT	2	0	2,00
33402	GSB103	MASK YAPIMI	2	0	2,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 2

### Seçmeli-2

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
44561	JEO329	Türkiye Maden Yatakları	2	1	4,00
44543	JEO331	Yapısal Jeoloji Uygulamaları	2	1	4,00
44542	JEO327	Tünel Jeolojisi	2	1	4,00
44541	JEO325	Mikropaleontoloji	2	1	4,00
44539	JEO323	Meslek Hukuku ve Etik	2	1	4,00
44537	JEO321	Kıyı ve Deniz Jeolojisi	2	1	4,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 4

### Seçmeli-1

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
44565	JEO319	Volkanoloji	2	1	4,00
44508	JEO313	Levha Tektoniği	2	1	4,00
44536	JEO317	Uygulamalı Jeofizik	2	1	4,00
44534	JEO315	Madencilik Bilgisi	2	1	4,00
44531	JEO311	Fiziksel Sedimentoloji	2	1	4,00
44530	JEO309	Bitümlü Şeyl Jeolojisi	2	1	4,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 4

Dönemde Alınması Gereken Kredi Toplamı: 30,00

## 6.Dönem

### Zorunlu Dersler

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
44488	JEO308	Zemin Mekaniği	3	1	5,00
44473	JEO306	Saha Jeolojisi	3	1	5,00
44480	JEO304	Metamorfik Petrografi	3	1	5,00
44485	JEO302	Hidrojeoloji	2	1	5,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 20,00

### Sosyal Seçmeli-6

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
11148	SBE147	Spor Kültürü	2	0	2,00
21862	SBE139	Dans	2	0	2,00
15571	SBE133	Halk Oyunları	2	0	2,00
12863	SBE125	Voleybol	2	0	2,00
8207	SBE121	Tenis	2	0	2,00
14376	SBE119	Satranç Kültürü	2	0	2,00
11953	SBE117	Masa Tenisi	2	0	2,00

8823	SBE113	Dağcılık	2	0	2,00
14190	SBE109	Güç Geliştirme	2	0	2,00
13730	SBE107	Futbol	2	0	2,00
8196	SBE105	Basketbol	2	0	2,00
11793	SBE103	BADMİNTON	2	0	2,00
46713	SBE151	Türk Okçuluğu	2	0	2,00
46729	SBE150	Türk İşaret Dili 2	2	0	2,00
39692	GSB197	Keçe ve Lif Sanatları	2	0	2,00
39691	GSB195	Batik	2	0	2,00
31251	GSB193	GOBLEN	2	0	2,00
31249	GSB191	DOKUMA TEKNİKLERİ	2	0	2,00
31248	GSB189	HAT SANATI	2	0	2,00
8748	GSB187	Moda Resmi	2	0	2,00
11865	GSB185	MÜZİK TARİHİ	2	0	2,00
11864	GSB183	KARİKATÜR	2	0	2,00
11863	GSB181	MİNYATÜR RESİM TEKNİKLERİ	2	0	2,00
11862	GSB179	ÇİNİ TASARIMI VE UYGULAMALARI	2	0	2,00
11861	GSB175	TEMEL FOTOĞRAFÇILIK	2	0	2,00
11860	GSB173	TEZHİP	2	0	2,00
11598	GSB169	TAKI TASARIMI	2	0	2,00
10572	GSB167	KAKMACILIK	2	0	2,00
11615	GSB165	AHŞAP BOYAMA	2	0	2,00
10556	GSB163	AĞAÇ YÜZEY OYMACILIĞI	2	0	2,00
11599	GSB161	ENDÜSTRİYEL TASARIM	2	0	2,00
11859	GSB147	BASKI RESİM	2	0	2,00
8671	GSB145	EBRU	2	0	2,00
8589	GSB143	BAĞLAMA	2	0	2,00
8642	GSB141	HALK MÜZİĞİ KOROSU	2	0	2,00
11858	GSB139	POPÜLER MÜZİK	2	0	2,00
11856	GSB137	CAZ MÜZİĞİ	2	0	2,00
11855	GSB133	Sanat Tarihi	2	0	2,00
9755	GSB129	TİYATRO	2	0	2,00
11319	GSB127	SERAMİK	2	0	2,00
11854	GSB125	HEYKEL	2	0	2,00
11853	GSB123	RESİM	2	0	2,00
11852	GSB119	KLASİK GİTAR	2	0	2,00
8928	GSB117	MÜZİK KÜLTÜRÜ	2	0	2,00
11850	GSB113	Türk Müziği Korosu	2	0	2,00
33405	GSB109	Mozaik	2	0	2,00
33404	GSB107	YAKMA RESİM	2	0	2,00

33403	GSB105	FLÜT	2	0	2,00
33402	GSB103	MASK YAPIMI	2	0	2,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 2

#### Seçmeli-5

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
44520	JEO328	Malzeme Bilgisi ve Analizi	2	1	4,00
44526	JEO332	Şev Stabilitesi	2	1	4,00
44525	JEO330	Optik Mineraloji	2	1	4,00
44518	JEO326	Jeomorfoloji	2	1	4,00
44516	JEO324	Jeolojik Rapor Hazırlama	2	1	4,00
44570	JEO322	Fotojeoloji	2	1	4,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 4

#### Seçmeli-4

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
44500	JEO320	Ölçme Bilgisi	2	1	4,00
44514	JEO318	Makropaleontoloji	2	1	4,00
44567	JEO316	Kaya Bozunması	2	1	4,00
44497	JEO314	Jeotermal Enerji	2	1	4,00
44533	JEO312	Jeolojik Harita Uygulamaları	2	1	4,00
44494	JEO310	Endüstriyel Hammaddeler	2	1	4,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 4

**Dönemde Alınması Gereken Kredi Toplamı: 30,00**

## 7.Dönem

### Zorunlu Dersler

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
44476	JEO407	Uzaktan Algılama	3	0	5,00
44466	JEO405	Petrol Jeolojisi	3	1	5,00
44471	JEO403	Mühendislik Jeolojisi	3	1	5,00
44478	JEO401	Bitirme Semineri	0	2	5,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 20,00

### Seçmeli-8

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
44481	JEO431	Mermer Aramacılığı ve İşletmesi	2	1	5,00
44566	JEO429	Magmatik Kayaç Petrolojisi	2	1	5,00
44529	JEO427	Kuyu Logları	2	1	5,00
44527	JEO425	Jeoteknik Uygulamalar	2	1	5,00
44523	JEO423	Bilgisayar Destekli Jeolojik Tasarımlar	2	1	5,00
44515	JEO421	Afet Yönetimi	2	1	5,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 5

### Seçmeli-7

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
44503	JEO419	Yapı Taşları ve Uygulama Alanları	2	1	5,00
44560	JEO417	Türkiye Petrol Alanları	2	1	5,00
44493	JEO415	Temel Jeolojisi	2	1	5,00
44491	JEO413	Tarihsel Jeoloji	2	1	5,00
44501	JEO411	Kayaç Oluşturan Mineraller	2	1	5,00
44524	JEO409	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	1	5,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 5

**Dönemde Alınması Gereken Kredi Toplamı: 30,00**

## 8.Dönem

### Zorunlu Dersler

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
44472	JEO408	Yeraltı Jeolojisi	2	1	5,00
44468	JEO406	Maden Jeolojisi	2	1	5,00
44464	JEO404	Kömür Jeolojisi	2	1	5,00
44475	JEO402	Bitirme Projesi	0	2	5,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 20,00

### Seçmeli-9

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
44504	JEO420	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2	1	5,00
44492	JEO418	Türkiye Kömür Yatakları	2	1	5,00
44484	JEO416	Toprak Yapılar	2	1	5,00
44496	JEO414	Sondaj Tekniği	2	1	5,00
44479	JEO412	Deprem Jeolojisi	2	1	5,00
44477	JEO410	Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	1	5,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 5

### Seçmeli-10

Ders No	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	AKTS
44506	JEO432	Türkiye Jeolojisi	2	1	5,00
44512	JEO430	Mermer Teknolojisi	2	1	5,00
44563	JEO428	Kıymetli Mineraller ve Kayaçlar	2	1	5,00
44562	JEO426	Girişimcilik	2	1	5,00
44499	JEO424	Çevre Jeolojisi	2	1	5,00
44498	JEO422	Baraj Jeolojisi	2	1	5,00

Gruptan Alınması Gereken Kredi Toplamı: 5

**Dönemde Alınması Gereken Kredi Toplamı: 30,00**

**Toplam Kredi : 240,00**