

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI  
BÖLÜM KODU : 6101

01. YARIYIL DERSLERİ					02. YARIYIL DERSLERİ								
Ders Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
JEL000	Hazırlık(*)	Preparatory School	0	0	0	30	JEL000	Hazırlık(*)	Preparatory School	0	0	0	30
			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

01. YARIYIL DERSLERİ					02. YARIYIL DERSLERİ								
Ders Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FİZ181	Fizik I	Physics I	3	0	3	4	FİZ182	Fizik II	Physics II	3	0	3	4
FİZ191	Fizik I Lab.	Physics I Laboratory	0	3	1	1	FİZ192	Fizik II Lab.	Physics II Laboratory	0	3	1	1
KİM191	Kimya I Lab.	Chemistry I Laboratory	0	2	1	1	KİM194	Kimya II	Chemistry -II	3	0	3	4
KİM193	Kimya I	Chemistry	3	0	3	4	KİM192	Kimya II Lab.	Chemistry II Lab.	0	2	1	1
JEL101	Genel Jeoloji I	General Geology-I	3	0	3	3	JEL106	Mineraloji	Mineralogy	2	2	3	4
JEL103	Temel Bilg. Teknolojileri ve Yazılımları	Computer Technologies and Softwares	1	2	2	3	JEL102	Genel Jeoloji II	General geology-II	3	0	3	3
JEL107	Teknik Resim	Technical Drawing	2	2	3	4	JEL104	Statik	Statics	2	0	2	3
MAT181	Matematik I	Mathematics I	4	0	4	6	MAT182	Matematik II	Mathematics II	4	0	4	6
TÜR181	Türk Dili I	Turkish Language I	2	0	2	2	TÜR182	Türk Dili II	Turkish Language II	2	0	2	2
YDL185	Yabancı Dil I	Foreign Language I	2	0	2	2	YDL186	Yabancı Dil II	Foreign Language II	2	0	2	2
			<b>20</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>30</b>				<b>21</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

03. YARIYIL DERSLERİ					04. YARIYIL DERSLERİ								
Ders Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
JEL201	Mühendislik Jeolojisi	Engineering Geology	3	0	3	3	JEL232	Mühendislikte Etik	Ethics in Engineering	2	0	2	1
JEL203	Stratigrafi	Stratigraphy	2	0	2	2	JEL202	Optik Mineraloji	Optical mineralogy	1	2	2	2
JEL205	Yapısal Jeoloji	Structural Geology	1	2	2	3	JEL204	Magmatik Kayaç Petrografisi	Magmatic Petrography	2	2	3	2
JEL207	Ölçme Bilgisi	Surveying	1	2	2	2	JEL206	Jeolojik Harita Bilgisi	Geological maps	2	0	2	2
JEL209	Jeokimya	Geochemistry	2	0	2	3	JEL208	Sedimanter Kayaç Petrografisi	Sedimentary Petrography	1	2	2	2
JEL211	Jeostatistik	Geostatistic	2	0	2	2	JEL210	Mukavemet	Strength of Materials	2	0	2	1
JEL213	Sedimentoloji	Sedimentology	2	0	2	2	JEL212	Mühendislik Jeofiziği	Engineering Geophysics	2	0	2	2
AİT281	Atatürk İ.İ.Tarihi I	Principles of Atatürk and Revolution History I	2	0	2	2	JEL214	Tarihsel Jeoloji	Historical geology	2	0	2	2
YDL285	Yabancı Dil III	Foreign Language III	4	0	4	4	YDL286	Yabancı Dil IV	Foreign Language IV	4	0	4	4
	Serbest Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	3	AİT282	Atatürk İ.İ.Tarihi II	Principles of Atatürk and Revolution History II	2	0	2	2
	Mesleki Seçmeli Ders	Technical Elective Course	2	0	2	4	JEL220	Staj I (Kurum Stajı)	Practical Training I	0	0	0	4
			<b>23</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>30</b>		Serbest Seçmeli Ders	Elective Course	2	0	2	3
								Mesleki Seçmeli Ders	Technical Elective Course	2	0	2	3
										<b>24</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>30</b>

Mesleki Seçmeli Dersler					Mesleki Seçmeli Dersler								
Ders Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
JEL215	Fotojeoloji	Photogeology	2	0	2	4	JEL216	Kristalografi	Chyristalography	2	0	2	3
JEL219	Süstaşları	Gemology	2	0	2	4	JEL218	Kil Mineralojisi	Clay Mineralogy	2	0	2	3
Serbest Seçmeli Dersler (**)					Serbest Seçmeli Dersler (**)								
JEL901	Depremler ve Dünyamız	Earthquakes and Our Planet	2	0	2	3	JEL902	Süstaşları, Mineraller ve Kayaçlar	Minerals and Rocks	2	0	2	3

