

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ABD YÜKSEK LİSANS
ANABİLİM DALI KODU : 81103

01.Yarıyıl Dersleri					02.Yarıyıl Dersleri								
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
BYE900*	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Araştırma Yayın-Etiği	Research Techniques and Research-Publication Ethics	3	0	3	6	JEL724*	Yerlilimlerinde Girişimcilik ve Yenilik		3	0	3	6
JEL7..	Seçmeli Ders		3	0	3	6	JEL7..	Seçmeli Ders		3	0	3	6
JEL7..	Seçmeli Ders		3	0	3	6	JEL797*	Yüksek Lisans Seminer		0	2	0	3
JEL7..	Seçmeli Ders		3	0	3	6	JEL798*	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı		2	0	0	15
JEL7..	Seçmeli Ders		3	0	3	6							

* Zorunlu Dersler

15 0 15 30 8 2 6 30

03.Yarıyıl dersleri					04.Yarıyıl dersleri								
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
JEL798*	Y. Lisans Uzmanlık Alanı		3	0	0	15	JEL798*	Y. Lisans Uzmanlık Alanı		3	0	0	15
JEL799*	Y. Lisans Tez Çalışması		0	1	0	15	JEL799*	Y. Lisans Tez Çalışması		0	1	0	15

* Zorunlu Dersler

3 1 0 30 3 1 0 30

Y.LİSANS

Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
JEL701	İleri Yeraltı Jeolojisi	Advanced Subsurface Geology	3	0	3	6
JEL702	Tortul Havzaların Termik Evrimi	Thermal Evolution of Sedimentary Basins	2	2	3	6
JEL703	Petrol Jeolojisi	Petroleum Geology	3	0	3	6
JEL704	Uygulamalı Jeoloji	Applied Geology	2	2	3	6
JEL705	Kömür Jeolojisi	Coal Geology	3	0	3	6
JEL706	Kömür Çevre Kayacları	Coal Bearing Strata	3	0	3	6
JEL707	Cevher Mikroskopisi	Ore Microscopy	3	0	3	6
JEL708	Kömür Teknolojisinin Giriş	Introduction to Coal Technology	2	2	3	6
JEL709	Fosil Yakıtlar	Fossil Fuels	3	0	3	6
JEL710	Çevresel Jeoloji	Environmental Geology	3	0	3	6
JEL711	Doğal Afetlerin Jeolojik İncelenmesi	Geological Investigation of Natural Disasters	3	0	3	6
JEL712	Bölgesel Petrol Jeolojisi	Regional Petroleum Geology	3	0	3	6
JEL713	Mühendislik Jeolojisi	Engineering Geology	3	0	3	6
JEL714	Kömür Petrolojisi	Coal Petrology	3	0	3	6
JEL715	Gelecekte Doğal Yapı Malzemeleri	Conventional Natural Construction Materials	3	0	3	6
JEL716	İleri Endüstriyel Hammaddeleri	Advanced Industrial Rock and Mineral Deposits	3	0	3	6
JEL718	İleri Zemin Mekanik ve Uygulamaları	Advanced Soil Mechanics and Their Practices	2	2	3	6
JEL719	İleri Mağmatik ve Metamorfik Petrografi	Advanced Magmatic and Metamorphic Petrography	2	2	3	6
JEL720	Plaka Tektoniğine Bağlı Kayaclar ve Metalik Cevherleşmeler	Rocks and Deposits in Relation to Plate Tectonics	2	2	3	6
JEL721	İleri Mağmatik ve Metamorfik Kayaç Jeokimyası ve Jeolojik Ortamlar	Advanced Magmatic and Metamorphic Rock Geochemistry and Geochemical Settings	2	2	3	6
JEL722	Mineral ve Kayaç Teyinlerinde İleri Optik (Polarizasyon)Mineraloji Yöntemleri	Advanced Optical Mineralogy Methods in Mineral and Rock Definition	2	2	3	6
JEL723	Doğal Agrega Petrografi	Natural Aggregate Petrography	3	0	3	6
JEL724	Yerlilimlerinde Girişimcilik ve Yenilikçilik	Entrepreneurship and Innovation in Earth Sciences	3	0	3	6
JEL725	Major Element Analiz Yöntemleri	Major Element Analysis Methods	3	0	3	6
JEL726	Kuvaterner Jeolojisi ve Stratigrafisi	Quaternary Geology and Stratigraphy	3	0	3	6
BYE900	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Araştırma Yayın-Etiği	Research Techniques and Research-Publication Ethics	3	0	3	6
JEL797	Yüksek Lisans Seminer	M.Sc. Seminar	0	2	0	3
JEL798	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı	M.Sc. Field of Specialization	3	0	0	15
JEL799	Yüksek Lisans Tez Çalışması	M.Sc. Thesis Research	0	1	0	15