

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2009 GİRİŞLİ ÖĞRENCİLER İÇİN UYGULANACAK DERS PLANI

1. SINIF 1. YARIYIL							1. SINIF 2. YARIYIL						
DERS KODU	DERSİN ADI	Kateg.	T	U	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kateg.	T	U	K	AKTS
JEO1101	MATEMATİK I	Z	4	0	4	5	JEO1202	MATEMATİK II	Z	4	0	4	5
JEO1103	FİZİK I	Z	4	0	4	4	JEO1204	FİZİK II	Z	4	0	4	4
JEO1105	KİMYA	Z	2	2	3	4	JEO1206	STATİK	Z	3	0	3	4
JEO1107	GENEL JEOLJİ I	Z	3	2	4	5	JEO1208	GENEL JEOLJİ II	Z	3	2	4	5
JEO1109	MİNERALJİ I	Z	2	1	2,5	3	JEO1210	MİNERALJİ II	Z	2	2	3	4
JEO1111	YER BİLİM. TASARIM	Z	2	1	2,5	3	JEO1212	MALZEME BİLGİSİ	Z	2	0	2	2
TOPLAM			17	6	20	24	TOPLAM			18	4	20	24
AIT1101	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. I	Z	2	0	2	2	AIT1201	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. II	Z	2	0	2	2
TDI1101	Türk Dili I	Z	2	0	2	2	TDI1201	Türk Dili II	Z	2	0	2	2
*YDI1101	Yabancı Dil I	Z	2	0	2	2	*YDI1201	Yabancı Dil II	Z	2	0	2	2
GENEL TOPLAM						30	GENEL TOPLAM						30

2. SINIF 1. YARIYIL							2. SINIF 2. YARIYIL						
DERS KODU	DERSİN ADI	Kateg.	T	U	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kateg.	T	U	K	AKTS
JEO2101	YAPISAL JEOLJİ	Z	2	2	3	5	JEO2202	JEOKİMYA	Z	2	2	3	5
JEO2103	STRATİGRAFİ	Z	3	0	3	6	JEO2204	PALEONTOLOJİ II	Z	2	2	3	5
JEO2107	OPTİK MİNERALJİ	Z	2	2	3	6	JEO2206	MAĞMATİK KAYAÇ PET.	Z	2	2	3	6
JEO2109	PALEONTOLOJİ I	Z	2	2	3	5	JEO2208	TORTUL KAYAÇ PET.	Z	2	2	3	5
JEO2111	SEDİMANTOLOJİ	Z	2	2	3	5	JEO2212	TOPOĞRAFYA	Z	2	2	3	2
JEO2113	MUKAVEMET	Z	3	0	3	3	JEO2214	ALETSEL ANALİZ YÖN.	Z	2	0	2	2
							JEO2216	DEPREM JEOLJİSİ	Z	3	0	3	5
							JSTJ1	YAZ STAJI 1	Z	0	0	0	1
TOPLAM			14	8	18	30	TOPLAM			15	10	20	31

3. SINIF 1. YARIYIL							3. SINIF 2. YARIYIL						
DERS KODU	DERSİN ADI	Kateg.	T	U	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kateg.	T	U	K	AKTS
JEO3101	FOTOJEO. ve UZ. ALGILAMA	Z	1	2	2	6	JEO3202	ZEMİN MEKANİĞİ	Z	2	2	3	5
JEO3103	SONDAJ TEKNİĞİ	Z	2	1	2,5	3	JEO3208	JEOLJİK HARİTALAR	Z	1	2	2	6
JEO3107	MADEN YATAKLARI	Z	3	2	4	6	JEO3210	SAHA JEOLJİSİ	Z	3	2	4	5
JEO3109	LEVHA TEKTONİĞİ	Z	2	1	2,5	3	JEO3214	TARİHSEL JEOLJİ	Z	2	0	2	3
JEO3113	MAĞMATİK PETROJENEZ	Z	2	0	2	2	JEO3216	HARİTA KAMPİ**	Z	4	2	5	6
JEO3115	MADENCİLİK BİLGİSİ	Z	2	0	2	2	JEO3218	METAMORFİK KAY. PETR.	Z	2	2	3	5
JEO3117	FOSİL YAKITLAR	Z	2	0	2	3	JSTJ2	YAZ STAJI 2	Z	0	0	0	1
JEO3119	HİDROJEOLJİ	Z	2	2	3	5							
TOPLAM			16	8	20	30	TOPLAM			14	10	19	31

4. SINIF 1. YARIYIL							4. SINIF 2. YARIYIL						
DERS KODU	DERSİN ADI	Kateg.	T	U	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kateg.	T	U	K	AKTS
JEO4101	UYGULAMALI JEOfİZİK	Z	2	2	3	4	JEO4202	TÜRKİYE JEOLojİSİ	Z	2	0	2	4
JEO4103	MÜHENDİSLİK JEOLojİSİ	Z	2	2	3	6	JEO4204	JEOLojİDE BİL. UYG.	Z	1	3	2,5	6
JEO4105	KAYA MEKANİĞİ	Z	2	2	3	5	JEO4206	ÇEVRE VE KENT JEOLojİSİ	Z	2	1	2,5	4
JEO4107	MADEN JEOLojİSİ	Z	2	1	2,5	3	JEO4208	İŞLETME YÖNETİMİ	Z	2	0	2	2
JEO4109	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	Z	2	1	2,5	5	JEO4210	İŞ HUKUKU	Z	2	0	2	2
JEO4111	METAMORFİK PETROJENEZ	Z	2	0	2	2	JEO4216	JEOLojİK RAPOR YAZIMI	Z	1	2	2	3
JSE41XX	SEÇMELİ DERS 1	Z	3	0	3	3	JEO4218	ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER	Z	3	0	3	4
JBC4100	BİTİRME ÖDEVİ	Z	0	2	1	2	JSE42XX	SEÇMELİ DERS 2	Z	3	0	3	3
TOPLAM			15	10	20	30	TOPLAM			16	6	19	28

4. SINIF 1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER							4. SINIF 2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERİ						
DERS KODU	DERSİN ADI	Kateg.	T	U	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kateg.	T	U	K	AKTS
JSE4115	DOĞAL YAPI MALZEMELERİ	S	3	0	3	3	JSE4222	JEOSTATİSTİK	S	3	0	3	3
JSE4117	TÜNEL JEOLojİSİ	S	3	0	3	3	JSE4224	ÇEVRESEL ETKİ DEĞERİ	S	3	0	3	3
JSE4119	VOLKANOLOJİ	S	3	0	3	3	JSE4228	JEOTERMAL ENERJİ KAYNAKLARI	S	3	0	3	3
JSE4121	KİL MİNERALojİSİ	S	3	0	3	3	JSE4230	BARAJ JEOLojİSİ	S	3	0	3	3
JSE4123	JEOLojİDE SEÇME KONULAR	S	3	0	3	3	JSE4235	MER. İŞL. YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3
JSE4125	SÜS TAŞLARI	S	3	0	3	3	JSE4236	PALEOEKOLOJİ	S	3	0	3	3
JSE4127	ARKEOJEOLojİ	S	3	0	3	3	JSE4237	KİL JEOLojİSİ	S	3	0	3	3
JSE4129	TIBBİ JEOLojİ	S	3	0	3	3	JSE4238	PETROL JEOLojİSİ	S	3	0	3	3
JSE4135	İLERİ STRATİGRAFİ	S	3	0	3	3	JSE4240	HİDROJEOKİMYA	S	3	0	3	3
JSE4136	KARB. SEDİMANTOLOJİSİ	S	3	0	3	3	JSE4245	BİLİM FELSEFESİ	S	3	0	3	3

* Yabancı Dil İngilizce (YDI1101)

* Yabancı Dil Almanca (YDA1001)

* Yabancı Dil Fransızca (YDF1001)

** 14 Günlük zorunlu Kamp Çalışması Yapılır

T	Teorik
U	Uygulama
K	Kredi
AKTS	Avrupa Kredi Transfer Sistemi
Kategori	Z : Zorunlu S : Seçmeli

NOT: Jeoloji Mühendisliği Bölümünde 2009 yılı ve daha önceki yıllarda giriş yapan öğrenciler bu ders planından sorumludur.