

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
BALIKESİR MESLEK YÜKSEKOKULU
MADENCİLİK VE MADEN ÇIKARMA BÖLÜMÜ
MADENCİLİK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

1. SINIF 1. YARIYIL								1. SINIF 2. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
MAD1101	Mineraloji ve Petrografi	M	2	1	0	2.5	3	MAD1217	Madenlerde Hazırlık ve Kazı İşleri	M	2	2	0	3	2
MAD1102	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	M	2	1	0	2.5	3	MAD1218	End.Hammadde ve Teknolojileri	M	2	2	0	3	2
MAD1103	Teknik Matematik	M	3	0	0	3	3	MAD1208	Cevher Hazırlama	M	2	2	0	3	2
MAD1108	Jeoloji	M	2	2	0	3	3	MAD1202	Sondaj Tekniği	M	1	1	0	1.5	2
MAD1105	Kimya	M	2	1	0	2.5	3	MAD1213	Jeolojik Haritalar	M	1	1	0	1.5	2
MAD1109	Ölçme ve Harita Bilgisi	M	2	2	0	3	3	KRY1201	Kariyer Planlama	Z	1	0	0	1	2
MAD1111	Bilgisayar Uygulamaları-I	M	1	1	0	1.5	2	STJ1203	Staj	Z	0	0	0	0	8
									SEÇMELİ DERS	S	2	0	0	2	4
	TOPLAM		14	8	0	18	20		SEÇMELİ DERS	S	2	0	0	2	4
AIT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Z	2	0	0	2	2		TOPLAM		13	8	0	17	28
TDI1101	Türk Dili-I	Z	2	0	0	2	2	AIT1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Z	2	0	0	2	2
YDI1101	Yabancı Dil-I (İngilizce)	Z	2	0	0	2	2	TDI1201	Türk Dili-II	Z	2	0	0	2	2
								YDI1201	Yabancı Dil-II (İngilizce)	Z	2	0	0	2	2
GENEL TOPLAM			20	8	0	24	26		GENEL TOPLAM		19	8	0	23	34

1. SINIF 2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						
MAD1209	Kaya Mekaniği	S	2	0	0	4
MAD1212	Kalite, Güvence ve Standartlar	S	2	0	0	4
MAD1210	Maden Yatakları	S	2	0	0	4
MAD1216	Girişimcilik	S	2	0	0	4

2. SINIF 1. YARIYIL								2. SINIF 2. YARIYIL							
DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	Kategori	T	U	L	K	AKTS
MAD2111	Cevher Zenginleştirme	M	2	1	0	2.5	3	MAD2214	Maden Makineleri	M	3	0	0	3	3
MAD2112	Açık İşletme Metotları	M	3	0	0	3	3	MAD2215	Flotasyon	M	2	1	0	2.5	4
MAD2119	Yer altı Maden İşletmeciliği	M	3	0	0	3	3	MAD2216	Tesis Dizayn ve İşl. Ekonomisi	M	3	0	0	3	3
MAD2114	Madenlerde Ulaşım ve Su Atımı	M	2	1	0	2.5	3	MAD2217	Kömür Hazırlama Teknolojisi	M	2	0	0	2	2
MAD2115	Mad. Havalandırma ve Emniyet	M	3	0	0	3	3	MAD2223	İş Sağlığı ve Güvenliği	M	2	0	0	2	2
MAD2120	Tahkimat	M	2	1	0	2.5	3	MAD2218	Bilgisayar Uygulamaları-II	M	1	1	0	1.5	4
	SEÇMELİ DERS	S	1	1	0	1.5	4		SEÇMELİ DERS	S	2	0	0	2	4
	SEÇMELİ DERS	S	1	1	0	1.5	4		SEÇMELİ DERS	S	2	0	0	2	4
	SEÇMELİ DERS	S	1	1	0	1.5	4		SEÇMELİ DERS	S	2	0	0	2	4
	TOPLAM		18	6	0	21.0	30		TOPLAM		19	2	0	20	30

2. SINIF 1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER								2. SINIF 2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER							
MAD2121	Maden-İş Hukuku	S	1	1	0	1.5	4	MAD2220	Çevre ve Atık Yönetimi	S	2	0	0	2	4
MAD2122	Mesleki Teknik İngilizce	S	1	1	0	1.5	4	MAD2209	Pat.Mad.Teknolojileri ve Uyg.	S	2	0	0	2	4
MAD2123	Katı-Sıvı Ayırımı	S	1	1	0	1.5	4	MAD2210	Mermer Üret. ve İşleme Tek.	S	2	0	0	2	4
MAD2124	Hidrometalurji	S	1	1	0	1.5	4	MAD2211	Süs Taşları ve İşl.Teknolojisi	S	2	0	0	2	4
MAD2125	İstatistik	S	1	1	0	1.5	4	MAD2222	Bitirme Projesi	S	2	0	0	2	4
MAD2126	Enerji Kaynakları	S	1	1	0	1.5	4	MAD2213	Araş. Yöntem ve Teknikleri	S	2	0	0	2	4

KATEGORİ :

Z Zorunlu
S Seçmeli
M Mesleki