

MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS EĞİTİM - ÖĞRETİM PROGRAMI (TÜRKÇE)

DERSİN KODU	SINIF	Y.Y.	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	TÜRÜ
MAD5701	1	1	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6	Z
FBE5090	1	1	Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik **	2	0	0	2	Z
MAD5XXX	1	1	Seçmeli Ders ***	3	0	0	4	S
MAD5XXX	1	1	Seçmeli Ders ***	3	0	0	6	S
MAD5XXX	1	1	Seçmeli Ders ***	3	0	0	6	S
MAD5XXX	1	1	Seçmeli Ders ***	3	0	0	6	S
			TOPLAM				30	
MAD5702	1	2	Uzmanlık Alan Dersi *	4	0	0	6	Z
MAD5090	1	2	Seminer ****	0	2	0	6	Z
MAD5XXX	1	2	Seçmeli Ders ***	3	0	0	6	S
MAD5XXX	1	2	Seçmeli Ders ***	3	0	0	6	S
MAD5XXX	1	2	Seçmeli Ders ***	3	0	0	6	S
			TOPLAM				30	
MAD5703	2	3	Uzmanlık Alan Dersi *	4	0	0	6	Z
MAD 5801	2	3	Yüksek Lisans Tezi	0	0	0	24	Z
			TOPLAM				30	
MAD5704	2	4	Uzmanlık Alan Dersi *	4	0	0	6	Z
MAD 5801	2	4	Yüksek Lisans Tezi	0	0	0	24	Z
			TOPLAM				30	

MİNİMUM MEZUNİYET AKTS TOPLAM

120

* Uzmanlık Alan Dersi, bir öğrenci için 4 ve birden fazla öğrenci için 8 saat teorik derstir.

** Lisansüstü eğitimi boyunca bir defa alınır.

*** Seçmeli Dersler listesinden seçilir.

**** Seminer dersi güz ve/veya bahar yarıyılında açılabilir ve bir defa alınır.

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	TÜRÜ
FBE5500	Proje Geliştirme ve Yönetimi	3	0	0	6	S
MAD 5501	Madencilik ve Tünelcilikte Delme Patlatma	3	0	0	6	S
MAD 5503	Açık Maden İşletme Tasarımı	3	0	0	6	S
MAD 5505	Kaya Mekanizminde Aletlendirme ve Ölçüm Teknikleri	3	0	0	4	S
MAD 5507	Kazı Mühendisliği	3	0	0	6	S
MAD 5509	Madencilikte Çevre Sorunları ve Alanın Geri Kazanımı	3	0	0	6	S
MAD 5513	Çimento Üretim Teknolojisi	3	0	0	6	S
MAD 5515	Mikronize Öğütme	3	0	0	6	S
MAD 5517	İleri Kömür Hazırlama	3	0	0	6	S
MAD 5519	Metal Kazanımında Biyolojik Süreçler	3	0	0	6	S
MAD 5521	Çözeltili Madencilik	3	0	0	6	S
MAD 5523	Mineral-su sistemlerinin kimyası	3	0	0	6	S
MAD 5525	Tane Karakterizasyonu	3	0	0	6	S
MAD 5527	Doğal Taş Üretim Teknikleri	3	0	0	6	S
MAD 5531	Gravite Zenginleştirme Prensipleri	3	0	0	6	S
MAD 5533	Cevher Hazırlamada Arayüzey Olgusu	3	0	0	6	S
MAD 5539	İleri Kaya Mekanizması I	3	0	0	6	S
MAD 5541	Cevher Hazırlamada Veri Analizi	3	0	0	6	S
MAD 5101	Maden Mühendisliğinin Temelleri (Bilimsel Hazırlık Programı dersi)	3	0	0	6	S
MAD 5103	Maden İşletme II (Bilimsel Hazırlık Programı dersi)	3	0	0	6	S
MAD 5105	Cevher Hazırlamada Ön İşlemler (Bilimsel Hazırlık Programı dersi)	3	0	0	6	S
MAD 5504	Maden Ocaklarında İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği ile İlgili Konular	3	0	0	6	S
MAD 5506	İleri Kaya Mekanizması II	3	0	0	6	S
MAD 5508	Kaya Mekanizminde Sayısal Yöntemler	3	0	0	4	S
MAD 5510	Yeraltı Maden Ocaklarının Tasarımı	3	0	0	6	S
MAD 5512	Cevher Hazırlamada Bilgisayar Uygulamaları	3	0	0	6	S
MAD 5514	Cevher Hazırlama Tesislerinde Ölçme, Modelleme ve Kontrol	3	0	0	6	S
MAD 5516	Türkiye ve Dünyadaki Cevher Hazırlama Tesisleri	3	0	0	6	S
MAD 5518	Enstrümental ve Laboratuvar Analiz Teknikleri	3	0	0	6	S
MAD 5520	Üretim Metalürjisi	3	0	0	6	S
MAD 5522	İleri Flotasyon	3	0	0	6	S
MAD 5524	Katı-Sıvı Ayrım Teknikleri	3	0	0	6	S
MAD 5526	Cevher Hazırlamada Çevresel Sorunlar	3	0	0	6	S
MAD 5528	Doğal Taş İşleme Teknolojisi	3	0	0	6	S
MAD 5530	Madenlerde Fizibilite, Planlama Ve Proje Değerlendirmesi	3	0	0	6	S
MAD 5532	Madenlerde Mekanizasyon ve Otomasyon	3	0	0	6	S
MAD 5534	Cevher Hazırlamada Gelişmeler	3	0	0	6	S
MAD 5102	Maden İşletme I (Bilimsel Hazırlık Programı dersi)	3	0	0	6	S
MAD 5104	Cevher Hazırlama (Bilimsel Hazırlık Programı dersi)	3	0	0	6	S
MAD 5106	Cevher Zenginleştirme Yöntemleri (Bilimsel Hazırlık Programı dersi)	3	0	0	6	S