

MADEN MÜHENDİSLİĞİ LİSANS MÜFREDAT PROGRAMI

AÇIKLAMA

SERBEST SEÇMELİ DERSLER (FREE ELECTIVES)** / BÖLÜM DIŞI SEÇMELİ (BDS)** : Mezuniyet için toplam 21 (yirmi bir) kredi BDS ders alınmış ve başarılı olmalıdır. BDS dersleri MSKÜ'nin lisans düzeyinde eğitim-öğretim yürütülen ve Maden Mühendisliği Bölümü dışında Üniversite'nin tüm bölümlerinde açılan seçmeli ve zorunlu dersler arasından seçilebilir.

TEKNİK SEÇMELİ DERSLER(BİS) *** (TECHNICAL ELECTIVES-)** : Bölüm içi teknik seçmeli derslerin (Aşağıdaki tabloda Grup A/B/C) her biri 5 (beş) kredidir. Mezuniyet için alınması ve başarılması zorunlu toplam 40 (kırk) kredilik BİS derslerinden;

20 (yirmi) kredisi sadece A Grubu veya sadece B Grubundan kayıt yapılan yarıyıldaki açılan dersler arasından;

10 (on) kredisi daha önce ders seçilmemiş gruptan (A veya B Grubu),

5 (beş) kredisi C Grubu derslerden ve

5 (beş) kredisi de, öğrencinin talep etmesi, dersin açılması ve öğrenci danışmanının onayının önceden alınması kaydıyla, aynı yarıyıla ait ön koşulu olmayan Mühendislik Fakültesi'nin diğer bölümlerinin seçmeli veya zorunlu dersleri arasından seçilebilir. Öğrenci ve danışmanının uygun görmesi durumunda A veya B veya C gruplarından kayıt yaptığı yarıyıldaki açılan ve daha önce seçilmemiş derslerden birini de seçebilir.

BÖLÜM İÇİ TEKNİK SEÇMELİ (BİS) DERS KODU VE ADI (TECHNICAL ELECTIVES***) GRUP A	BÖLÜM İÇİ TEKNİK SEÇMELİ (BİS) DERS KODU VE ADI (TECHNICAL ELECTIVES***) GRUP B	BÖLÜM İÇİ TEKNİK SEÇMELİ (BİS) DERS KODU VE ADI (TECHNICAL ELECTIVES***) GRUP C
GÜZ DÖNEMİ		
MINE 4501 Applied Rock Mechanics – Surface Structures***	MINE 4511 Mine Tailings and Effluent Management***	MINE 4523 Mining and Sustainability***
MINE 4503 Tunneling, Shaft Sinking and Support Design***	MINE 4515 Introduction to Coal Preparation and Technology***	MINE 4525 Ethics in Engineering
MINE 4505 Marble Plant Machinery***	MINE 4517 Introduction to Ceramics Technology***	MINE 4529 History of Mining
MINE 4507 Mine Planning and Equipment Selection***	MINE 4519 Process Mineralogy***	
MINE 4509 Transport and Drainage in Mines***	MINE 4531 Metallurgy for Mining Engineering	
	MINE4533 Industrial Minerals***	
BAHAR DÖNEMİ		
MINE 4502 Applied Rock Mechanics - Underground Structures***	MINE 4514 Beneficiation of Metallic and Precious Minerals***	MINE 4528 Total Quality Management in Mining***
MINE 4504 Reclamation and Mine Closure***	MINE 4516 Energy Resources***	MINE 4530 Mine System Analysis***
MINE 4506 Marble Quarry Machinery***	MINE 4518 Hydrometallurgy***	MINE 4532 Project Management in Mining***
MINE 4508 Mine Mechanization***	MINE 4520 Waste Processing and Recycling***	
MINE 4510 Coal Mining Methods and Design***	MINE 4522 Computer Aided Mineral Processing Applications***	
MINE 4526 Computer Applications in Mining***	MINE 4524 Solid-Liquid Separation***	

** , *** Bölümümüz müfredatında yer alan, öğrencilerin alması ve başarması zorunlu olan toplam asgari 61 kredilik seçmeli derslerin (BİS veya BDS olup olmadığına bakılmaksızın) döneminde alınmış ve başarılı olması koşulu aranmaksızın, mezuniyet için eğitim-öğretim süresi boyunca toplamda en az 61 kredilik seçmeli (BDS+BİS) ders almış ve başarılı olması koşulu aranmalıdır.

Geçiş Öğrencileri (Yatay/Dikey) Genel Not Ortalaması (GNO) koşulu aranmaksızın üst yıllara ait bölüm dışı seçmeli derslerden (BDS) seçim yapabilir,

Değişim Öğrencileri (Erasmus/Farabi/Mevlana) sene kaybına uğramalarının engellenmesi için üst yarıyıllardan bölüm seçmeli derslerini (BİS) seçebilirler, Yabancı dil muafiyetini Bahar Yarıyılında sağlamış öğrenciler Birinci yıl güz dönemindeki ATB, TDB gibi ortak zorunlu derslerin muafiyet sınavına girebilir veya kayıt yapabilirler.