

	SAATLER	1.SINIF	2. SINIF	3.SINIF	4. SINIF
P A Z A R T E S i	09.00-10.00				Mad. ve Tün.Tahkimat Tasarımı
	10.00-11.00	Seminer I (Yb.Uyr.Öğr.)			Mad. ve Tün.Tahkimat Tasarımı
	11.00-12.00	Seminer I (Yb.Uyr.Öğr.)			Mad. ve Tün.Tahkimat Tasarımı
	12.00-13.00				Mad. ve Tün.Tahkimat Tasarımı
	13.00-14.00	Teknik Resim	Mukavemet	* Bilgisayar Programlama	
	14.00-15.00	Teknik Resim	Mukavemet	* Bilgisayar Programlama	
	15.00-16.00	Teknik Resim U	Mukavemet	* Bilgisayar Programlama U	
	16.00-17.00	Teknik Resim U		* Bilgisayar Programlama U	
	17.00-18.00			* Yeraltı Topoğrafyası	
	18.00-19.00			* Yeraltı Topoğrafyası	
19.00-20.00					
S A L I	08.00-09.00	Kimya Lab.			
	09.00-10.00	Kimya Lab.	Mad. Hazırlık ve Kazı	Cevher Hazırlama-II	
	10.00-11.00	Matematik I	Mad. Hazırlık ve Kazı	Cevher Hazırlama-II	
	11.00-12.00	Matematik I	Mad. Hazırlık ve Kazı	Cevher Hazırlama-II	
	12.00-13.00				
	13.00-14.00	Türk Dili I	Genel Jeoloji	Teknik İngilizce	T.Seç.-VI (**CKAT-MM-CHM)
	14.00-15.00	Türk Dili I	Genel Jeoloji	Teknik İngilizce	T.Seç.-VI (**CKAT-MM-CHM)
	15.00-16.00	İngilizce I (C)	Genel Jeoloji		T.Seç.-VI (**CKAT-MM-CHM)
	16.00-17.00	İngilizce I (C)			* Teknik İngilizce-V
	17.00-18.00	İngilizce I (C)			* Teknik İngilizce-V
18.00-19.00				Mühendislik Araştırmaları	
Ç A R Ş A M B A	09.00-10.00	Matematik I		Cevher Haz.-II (Lab.)	Madenlerde Havalandırma
	10.00-11.00	Matematik I		Cevher Haz.-II (Lab.)	Madenlerde Havalandırma
	11.00-12.00	Fizik I Lab.			Madenlerde Havalandırma
	12.00-13.00	Fizik I Lab.			Madenlerde Havalandırma
	13.00-14.00			İş Sağlığı ve Güvenliği I	
	14.00-15.00		Akışkanlar Mekaniği	İş Sağlığı ve Güvenliği I	
	15.00-16.00		Akışkanlar Mekaniği	Yapısal Jeoloji	
	16.00-17.00		Akışkanlar Mekaniği	Yapısal Jeoloji	
	17.00-18.00				Mühendislik Araştırmaları
	18.00-19.00				Mühendislik Araştırmaları
P E R Ş E M B E	09.00-10.00	Kimya	Madenlerde Açık İşletme	Olasılık ve İstatistik	T.Seç.-V (CZDT-**EHH-***ST)
	10.00-11.00	Kimya	Madenlerde Açık İşletme	Olasılık ve İstatistik	T.Seç.-V (CZDT-**EHH-***ST)
	11.00-12.00	Kimya	Madenlerde Açık İşletme	* Teknik İngilizce III	T.Seç.-V (CZDT-**EHH-***ST)
	12.00-13.00			* Teknik İngilizce III	
	13.00-14.00	Mad.Müh. Giriş ve Etik (A-B)			Maden ve İş Hukuku
	14.00-15.00	Mad.Müh. Giriş ve Etik (A-B)			Maden ve İş Hukuku
	15.00-16.00	Sosyal Seç. I (TF-WT)	Mineraloji ve Petrografi	Kaya Mekaniği	
	16.00-17.00	Sosyal Seç. I (TF-WT)	Mineraloji ve Petrografi	Kaya Mekaniği	
	17.00-18.00			Kaya Mekaniği	
	18.00-19.00				Mühendislik Araştırmaları
19.00-20.00				Mühendislik Araştırmaları	
C U M A	09.00-10.00			Tek. Seç.-I (*KSS-*PÇE-***MAD)	T.Seç.-VII (ASA-MÇS-MÇE)
	10.00-11.00			Tek. Seç.-I (*KSS-*PÇE-***MAD)	T.Seç.-VII (ASA-MÇS-MÇE)
	11.00-12.00		Min. ve Petrografi (Lab.)	Tek. Seç.-I (*KSS-*PÇE-***MAD)	
	12.00-13.00		Min. ve Petrografi (Lab.)		
	13.00-14.00				
	14.00-15.00	Fizik I	A.İ.İ.T. I	Tek. Seç.-II (TT-MCZ)	Maden Makinaları
	15.00-16.00	Fizik I	A.İ.İ.T. I	Tek. Seç.-II (TT-MCZ)	Maden Makinaları
	16.00-17.00	Fizik I		Tek. Seç.-II (TT-MCZ)	Maden Makinaları
	17.00-18.00		* Lineer Cebir		
	18.00-19.00		* Lineer Cebir		
19.00-20.00		* Lineer Cebir			

2019-2020 GÜZ DÖNEMİ DERS PROGRAMI TASLARI (31.07.2019) DİKKAT: YANDAKI AÇIKLAMALARI OKUYUNUZ  
NOT: BU PROGRAM BİLGİLENDİRME AMACIYLA HAZIRLANMIŞTIR. GEÇERLİ PROGRAM ANA SİSTEMDE KAYITLI OLANDIR.

## KAYITLAR İLE İLGİLİ DUYURU

Tüm öğrenciler ait oldukları şablona uygun dersler seçmelidirler. Mezuniyet değerlendirme şablonunda olmayan ders seçimi nedeniyle 240 ECTS kredisini tamamlayamayan öğrenciler kesinlikle mezun olamaz. Bu konudaki sorumluluk öğrenciye aittir.

\*Lineer Cebir, Bilgisayar Programlama, Yeraltı Topoğrafyası, Teknik İngilizce III ve Teknik İngilizce V dersini 2015 şablonuna tabi öğrenciler almayacaktır.

\*2009 Şablonu Teknik Seçmeli gruplarındaki tüm dersler aktiflenmeyecek, yeni şablondaki Teknik Seçmeli gruplarda en az bir Teknik Seçmeli Ders eski kodu ile aktiflenecektir. Böylece 2009 şablonu öğrencilerin AKTS eksikliği olmadan gruplarından bir dersi almaları sağlanmaktadır.

\*Teknik Seçmeli VI'daki Malzeme ve Metalurji dersi 2009 Şablonu Malzeme ile eşdeğerdir.

**\*DİKKAT: 2009 ŞABLONUNA TABİ ÖĞRENCİLER SADECE KIRMIZI İLE BELİRTİLEN DERSLERİ SEÇEBİRLER. 2009 ŞABLONU BU DERSLERİN HANGİ SINIF ALTINDA BULUNABİLECEKLERİ AŞAĞIDA BELİRTİLMİŞTİR. 2015 ŞABLONUNA TABİ ÖĞRENCİLER TEKNİK SEÇMELİ DERS GRUPLARINDAN 2009 TEKNİK SEÇMELİ DERSLERİ DAHİL İSTEDİĞİ DERSİ SEÇEBİLİR.**

### SOSYAL SEÇMELİ DERSLER I

TF: Temel Fotoğrafçılık

WT: Web Tasarımı

### TEKNİK SEÇMELİ DERSLER I

KŞS: Kaya Şev Stabilitesi \*(2009 Şablonu TEK. SEÇ. III) (4.Sınıf Altında)

PÇE: Patlatma ve Çevresel Etkiler \*(2009 Şablonu TEK. SEÇ. III) (4.Sınıf Altında)

MAD: Madenlerin Aranması ve Değerlendirilmesi \*(2009 Şablonu TEK. SEÇ. I) (3.Sınıf Altında)

### TEKNİK SEÇMELİ DERSLER II

TT: Tünelcilik Teknolojisi

MCZ: Metalik Cevherler ve Zenginleştirilmesi

### TEKNİK SEÇMELİ DERSLER V

CZDT: Cevher Zenginleştirme Deney Tasarımı

EHH: Endüstriyel Hammadde ve Hazırlanması \*(2009 Şablonu TEK. SEÇ. I) (3. Sınıf Altında)

ST: Seramik Teknolojisi \*(2009 Şablonu SOSYAL SEÇ. III) (4. Sınıf Altında)

### TEKNİK SEÇMELİ DERSLER VI

CKAT: Cevher Karakterizasyonu ve Analiz Teknikleri \*(2009 Şablonu TEK. SEÇ. I) (3. Sınıf Altında)

MM: Malzeme ve Metalurji (2009 Şablonu "Malzeme" dersi ile eşdeğer)

CHM: Cevher Hazırlamada Modelleme

### TEKNİK SEÇMELİ DERSLER VII

ASA: Atık Su Arıtımı

MÇS: Madencilikte Çevre Sorunları

MÇE: Madencilikte Çevre ve Emniyet