



**Dicle Üniversitesi**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**MADEN MÜHENDİSLİĞİ**  
**MADEN MÜHENDİSLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS**

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
FBE1001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ve YAYIN ETİĞİ	3+0+0	Zorunlu	6
5071001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-G	SEÇMELİ GÜZ DÖNEMİ DERSLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
<b>Toplam AKTS</b>				<b>18</b>
5071501	CEVHER HAZIRLAMADA YENİ GELİŞMELER	3+0+0	Seçmeli	6
5071503	DELME VE PATLATMA TASARIMI	3+0+0	Seçmeli	6
5071505	FOSİL YAKITLAR	3+0+0	Seçmeli	6
5071507	GALERİ VE KUYU DESTEKLENMESİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071509	İLERİ KÖMÜR HAZIRLAMA	3+0+0	Seçmeli	6
5071511	KAYA MEKANİĞİ ARAZİ ÖLÇÜMLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071513	KIRINTILI KAYALAR	3+0+0	Seçmeli	6
5071515	MADEN ARAMA YÖNTEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071517	MADENCİLİKTE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	3+0+0	Seçmeli	6
5071519	MADENLERDE KAZI VE MEKANİZASYON	3+0+0	Seçmeli	6
5071521	MADENLERDE SİSTEM ANALİZİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071523	MEDİKAL JEOLOJİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071525	MERMER KESME TEKNOLOJİSİ VE PERFORMANS ÖLÇÜMÜ	3+0+0	Seçmeli	6
5071527	MİNERAL SÜSPANSİYONLARINDA DENGE	3+0+0	Seçmeli	6
5071529	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071531	OCAK YANGINLARI GAZ PÜSKÜRMELERİ VE PATLAMALAR	3+0+0	Seçmeli	6
5071533	SERAMİK HAMMADDELERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071535	STRATEJİK MADEN PLANLAMASI VE DİZAYNI	3+0+0	Seçmeli	6
5071537	TUZ TİPİ MİNARELLERİN ZENGİNLEŞTİRİLMESİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071539	YERALTI SULARI JEOLOJİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
5071004	SEMİNER	0+1+0	Zorunlu	6
5071002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-B	SEÇMELİ BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
<b>Toplam AKTS</b>				<b>18</b>
5071502	CEVHER HAZIRLAMA ATIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071506	ENERJİ HAMMADDELERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071508	GENEL OPTİMİZASYON	3+0+0	Seçmeli	6
5071510	İLERİ HAVALANDIRMA HESAPLAMALARI	3+0+0	Seçmeli	6
5071512	KALİTE KONTROL	3+0+0	Seçmeli	6
5071514	KARBONAT KAYALAR	3+0+0	Seçmeli	6
5071516	KAYA MEKANİĞİ ENSTRUMENTASYON	3+0+0	Seçmeli	6
5071518	KAYALARIN DELİNMESİ, KESİLMESİ VE MEKANİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071520	MADEN SAHALARININ BELİRLENMESİ VE ÖLÇÜLMESİ İÇİN UYGULAMALAR	3+0+0	Seçmeli	6
5071522	MADENCİLİK SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071524	MADENLERDE ÜRETİM PLANLANMASI	3+0+0	Seçmeli	6
5071526	MAGMATİK KAYALAR	3+0+0	Seçmeli	6
5071528	MERMER DOLGU VE PARLATMA TEKNOLOJİSİ VE PERFORMANS	3+0+0	Seçmeli	6
5071530	MERMER OCAK İŞLETMECİLİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071532	METALİK CEVHERLERİN ZENGİNLEŞTİRİLMESİNDE YENİ GELİŞMELER	3+0+0	Seçmeli	6
5071534	OKSİJENLİ MİNARELLERİN FLOTASYONU	3+0+0	Seçmeli	6
5071536	SANAYİ HAMMADDELERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071538	SERAMİK VE REFRAKTER HAMMADDELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071540	TÜNEL AÇMA YÖNTEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5071542	YERALTI JEOLOJİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
5072001	TEZ ÇALIŞMASI I	0+1+0	Zorunlu	24
507 1001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>

**4.Yarıyıl Ders Planı**

<b>Ders Kodu</b>	<b>Ders Adı</b>	<b>T+U+L</b>	<b>Zorunlu/Seçmeli</b>	<b>AKTS</b>
5072002	TEZ ÇALIŞMASI II	0+1+0	Zorunlu	24
507 1002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
			<b>Toplam AKTS</b>	<b>30</b>

DİCLE ÜNİVERSİTESİ