

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi - Maden Mühendisliği 2024-2025 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 14/02/2025 tarih ve 697/4 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	FİZ 1103	FİZİK I	3	2	4	1 Yarıyıl
-	JEO 1013	GENEL JEOLOJİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	KİM 1115	KİMYA	3	2	4	1 Yarıyıl
-	KPD 1000	Kariyer Planlama	1	0	2	1 Yarıyıl
-	MAT 1009	MATEMATİK I	4	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 1007	TEKNİK İNGİLİZCE	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MDN 1105	MADEN MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	TBT 1003	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	1	1	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1007	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MDN 1100	STAJ I	0	0	2	10 IG
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İNŞ 1011	TEKNİK RESİM	3	1	5	1 Yarıyıl
-	FİZ 1102	FİZİK II	3	2	5	1 Yarıyıl
-	JEO 1024	MİNERALOJİ VE PETROGRAFİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	KİM 1040	FİZİKOKİMYA	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MAT 1010	MATEMATİK II	4	0	4	1 Yarıyıl
-	YDİ 1006	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MDN 1501	STAJ II	0	0	4	25 IG
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					26	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					4	
Alan Seçmeli Dersler						
-	MDN 1400	CAD TABANLI TASARIM	2	2	4	1 Yarıyıl
-	MDN 1402	MÜHENDİSLİK PROBLEMLERİNİN SAYISAL HESAPLAMA YAZILIMLARI İLE ÇÖZÜMÜ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	MDN 1404	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	2	4	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ELK 2081	ELEKTROTEKNİK VE ELEKTRİK MAKİNALARI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İNŞ 2033	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	JEO 2501	MÜHENDİSLİK JEOLojİSİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	MAT 2011	MATEMATİK III	4	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 2503	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	5	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MDN 2500	STAJ III	0	0	4	25 IG
-	İNŞ 1012	STATİK	3	0	4	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İNŞ 2013	MUKAVEMET	3	0	4	1 Yarıyıl
-	JEO 2044	MADEN YATAKLARI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MDN 2012	CEVHER HAZIRLAMA I	3	2	6	1 Yarıyıl
-	MDN 2014	MADEN TOPOĞRAFYASI	2	2	5	1 Yarıyıl
-	MDN 2020	MÜHENDİSLİKTE TEMEL BİLİMLER PRATİĞİ (PBL)	2	0	4	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			26			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			4			

BEŞİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MDN 3019	MADEN EKONOMİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
MDN 2012	MDN 3023	CEVHER HAZIRLAMA II	3	2	5	1 Yarıyıl
-	MDN 3029	MADEN ARAMA VE SONDAJ TEKNİĞİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3031	AÇIK İŞLETME MADENCİLİĞİ VE TASARIMI	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3211	YERALTI MADENCİLİK YÖNTEMLERİ	3	0	4	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			20			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			10			

Alan Seçmeli Dersler

-	MDN 3401	MADENCİLİKTE SAYISAL YÖNTEMLER	2	0	5	1 Yarıyıl
-	MDN 3403	FİZİKSEL ANALİZ METODLARI VE UYGULAMALARI	2	0	5	1 Yarıyıl
-	MDN 3405	MADENCİLİKTE ÇÖZELTİ KİMYASI	2	0	5	1 Yarıyıl
-	MDN 3409	YÜZEY KİMYASINA GİRİŞ	2	0	5	1 Yarıyıl
-	MDN 3407	KİMYASAL ANALİZ METOTLARI VE UYGULAMALARI	2	0	5	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	MDN 3347	AÇIK OCAK PLANLAMASI VE MAKİNA EKİPMAN SEÇİMİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3349	BOR TEKNOLOJİLERİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3351	ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER VE ZENGİNLEŞTİRİLMESİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3353	KAYA KÜTLE ÖZELLİKLERİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3355	MADEN OCAKLARININ REKÜLTİVASYONU	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3357	MADENCİLİKTE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS)	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3359	YERALTI MADENLERİNDE TEHLİKE KAYNAKLARI VE RİSK DEĞERLENDİRMELERİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3361	YOĞUNLUK FARKINA DAYALI ZENGİNLEŞTİRME PRENSİPLERİ VE UYGULAMALARI	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3363	BOYUT KÜÇÜLTME MODELLERİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3365	TANE TEKNOLOJİSİ VE KARAKTERİZASYONU	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3367	MADENCİLİKTE SATIŞ VE PAZARLAMA TEKNİKLERİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3369	MERMER İŞLETME TEKNOLOJİSİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3371	SİĞ YERALTI YAPILARI VE TASARIMI	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3373	TÜNEL PLANLAMA VE PROJELENDİRME	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3375	PATLATMA TASARIMI VE VERİMLİLİK ANALİZİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3377	MADENCİLİK OPERASYONLARININ TASARIMI	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3379	ÇİMENTO HAMMADDELERİ VE ÇİMENTO TEKNOLOJİSİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3383	KATI-SIVI AYIRIMI	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3385	YERALTI MADENCİLİĞİNDE DOLGU YÖNTEMLERİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3387	MADENCİLİK FAALİYETLERİNDE UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİNİN KULLANIMI	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3389	MADENLERDE MÜHENDİSLİK YÖNETİMİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3391	MADEN ARAMALARINDA ULUSAL VE ULUSLARARASI STANDARTLAR	2	0	4	1 Yarıyıl

ALTINCI YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MDN 3006	KAYA VE ZEMİN MEKANİĞİ	2	2	4	1 Yarıyıl
MDN 2012	MDN 3010	CEVHER HAZIRLAMA III	3	2	6	1 Yarıyıl
-	MDN 3204	MADENLERDE HAVALANDIRMA	3	1	5	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			15			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			15			

Alan Seçmeli Dersler

MDN 3211	MDN 3400	MADEN İŞLETME PDÖ	2	2	4	1 Yarıyıl
MDN 2012	MDN 3402	CEVHER HAZIRLAMA PDÖ	2	2	4	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	MDN 3334	CEVHER ZENGİNLEŞTİRMEDE UYGULAMALI YÖNTEM SEÇİMİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3336	AGREGA ÜRETİM TESİSLERİ MODELLEME VE SİMÜLASYONU	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3338	DOĞAL TAŞ MADENCİLİĞİNİN ÇEVRESEL ETKİLERİ VE ARTIKLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3340	DOĞAL TAŞLARDA KALİTE VE KONTROL TESTLERİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3342	MADEN İŞLETME FAALİYETLERİNİN ÇEVRESEL ETKİLERİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3344	MADENCİLİK YATIRIMLARININ EKONOMİK ANALİZİ VE FİNANSMANI	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3346	MADENCİLİKTE KAZI TEKNOLOJİSİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3350	MADENCİLİKTE BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3352	AÇIK MADEN OCAKLARINDA ŞEV STABİLİTESİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3354	CEVHER HAZIRLAMA VE ZENGİNLEŞTİRMEDE ISI İŞLEMLERİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3358	MADENCİLİK FAALİYETLERİNDE SÜREKSİZLİKLERİN ETKİSİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3360	YERALTI MADENCİLİĞİNDE DELME PATLATMA TASARIMI	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 3398	MADENLERDE YALIN ÜRETİM VE SÜREKLİ İYİLEŞTİRME	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MIN 3393	THE BASIC PRINCIPLES AND APPLICATIONS OF GRAVITY CONCENTRATION	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MIN 3395	MARBLE MINING TECHNOLOGY	2	0	4	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi - Maden Mühendisliği 2024-2025 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 14/02/2025 tarih ve 697/4 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

YEDİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MDN 4005	KÖMÜR HAZIRLAMA VE TEKNOLOJİSİ	2	0	4	1 Yarıyıl
-	MDN 4711	MADEN MEKANİZASYONU VE NAKLİYAT	3	0	6	1 Yarıyıl
-	İSG 4001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MDN 4012	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					14	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					16	

SEKİZİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	MDN 4008	MADEN HUKUKU VE ÇEVRE	2	0	3	1 Yarıyıl
-	MDN 4206	YERALTI YAPILARI VE TAHKİMAT TASARIMI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İSG 4002	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MDN 4894	BİTİRME PROJESİ	0	6	6	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					14	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					16	

Alan Seçmeli Dersler

MDN 3023	MDN 4400	CEVHER HAZIRLAMA TASARIMI	2	4	12	1 Yarıyıl
MDN 3211,MDN 3031	MDN 4402	MADEN İŞLETME TASARIMI	2	4	12	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi - Maden Mühendisliği 2024-2025 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 14/02/2025 tarih ve 697/4 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

Sosyal Seçmeli Dersler

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
	GÇD 1000	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	4	1 Yarıyıl
	GÇD 1001	Volunteerism Studies	1	2	4	1 Yarıyıl
	İHD 1001	İnsan Hakları	2	0	4	1 Yarıyıl
	ESE 2065	CAREER PLANNING AND DEVELOPMENT	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2067	BUSINESS MANAGEMENT AND MANAGEMENT	2	0	3	1 Yarıyıl
	ESE 2069	PERSONAL STYLE AND IMAGE MANAGEMENT	2	0	3	1 Yarıyıl
	MSİ 2001	SUNUM VE SUNUŞ TEKNİKLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2005	KİŞİSEL GELİŞİM VE ETKİLİ YAŞAMAK	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2009	AVRUPA BİRLİĞİNDE SOSYAL POLİTİKA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2015	MÜHENDİSLER İÇİN FRANSIZCA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2027	PSİKOLOJİYE GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2029	İLETİŞİM BECERİLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2031	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2041	BÜTÜNLEŞİK KİMYA YÖNETİMİ, TÜRKİYEDE LİMAN YÖNETİMİ VE DEVLETLERARASI PROGRAMLAR	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2043	İŞ KANUNU VE UYGULAMASI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2049	DOĞAL AFETLER	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2059	AFET YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2061	İŞLETMELERDE İÇ DENETİM	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2063	PAZARLAMAYA GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2065	KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2067	İŞLETME YÖNETİMİ VE YÖNETİCİLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2069	KİŞİSEL STİL VE İMAJ YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2071	HALK OYUNLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
	ESE 2070	CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABLE MANAGEMENT	2	0	3	1 Yarıyıl
	MSİ 2002	FELSEFEYE GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2004	İNSAN İLİŞKİLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2006	BİRİÇ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2008	EKONOMİK KÜRESELLEŞME	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2012	GENÇ GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2016	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2022	MİMAR SİNAN	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2024	DOĞA ÇEVRE VE KENT	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2026	AVRUPA BİRLİĞİ VE AVRUPA KONSEYİNDE BÜTÜNLEŞİK ÇEVRE POLİTİKASI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2030	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2032	SOSYAL PSİKOLOJİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2044	ORTAÇAĞ'DA ANADOLU UYGARLIKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2048	TÜRKİYE'NİN JEOMİRAS JEOTURJEOPARK POT.VE KORUNMASI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2050	FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET HAKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2054	SOSYAL POLİTİKA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2060	TEMEL JAPONCA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2062	YÖNETİMDE STRATEJİK PLANLAMA	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2064	SATRAŇ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2066	MÜHENDİSLİKTE MESLEK HASTALIKLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2070	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİM	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2072	BİLİŞİM HUKUKU	2	0	2	1 Yarıyıl

Teknik Seçmeli Dersler

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
	ETE 3003	INTRODUCTION TO NANOTECHNOLOGY	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3007	FUNDAMENTALS OF ROBOTICS	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3014	GIS FOR ENGINEERS	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3017	PHYSICAL MODELS	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3043	DIGITAL TRANSFORMATION IN INDUSTRY	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTH 3617	HAVA KALİTESİ MODELLEMESİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3001	BİYOTEKNOLOJİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3009	ÇEVRENİN KORUNMASINI AMAÇLAYAN DİSİPLİNERARASI PROJ. GELİŞ.	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3015	YOL TEKNOLOJİSİNDE YENİLİKLER	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3043	ENDÜSTRİDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM	2	0	3	1 Yarıyıl
	ETE 3006	BIOMEDICAL SYSTEMS	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3018	MODERN ENGINEERING MATHEMATICS	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3025	PROJECT MANAGEMENT	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3029	QUALITY MANAGEMENT	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3031	NAVIGATION ENGINEERING	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3032	PERFORMANCE MEASUREMENT IN BUSINESSES	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3034	FINANCIAL MANAGEMENT FOR ENGINEERS	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3035	ELEMENTAL & ISOTOPIC ANALYSIS IN THE MULTIDISCIPLINARY FIELDS	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTH 3612	ENSTRUMENTAL ANALİZ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3002	DEPREM MÜHENDİSLİĞİNDE SEÇMELİ KONULAR	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3005	YAPAY ZEKA YÖNTEMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3020	ENERJİ VE ÇEVRE	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3023	MADEN ARAMALARINDA JEOFİZİK YÖNTEMLER	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3024	JEOLJİK PROBLEMLER VE JEOFİZİK ÇÖZÜMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3025	PROJE YÖNETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3028	MÜHENDİSLİKTE HARİTA BİLGİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3032	İŞLETMELERDE PERFORMANS ÖLÇÜMÜ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3033	DIŞ TİCARET İŞLEMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3036	YERBİLİMLERİNDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3037	MÜHENDİSLER İÇİN GENEL FİZİKİ COĞRAFYA	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3038	MÜHENDİSLİK VE YERYÜZÜ YAPILARININ GLOBAL NAVİGASYON UYDU SİSTEMLERİ (GNSS) İLE	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3039	YERBİLİMLERİ TARİHİ VE FELSEFESİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3040	JEOKARKEOLOJİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3044	YER BİLİMLERİNDE İNSANSIZ HAVA ARAÇLARININ (İHA) KULLANIM ALANLARI VE UYGULAMALARI	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3628	SONLU ELEMANLAR METODU İLE ZEMİN VE YAPI ANALİZİ	2	0	3	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**Mühendislik Fakültesi - Maden Mühendisliği 2024-2025 Öğretim Planı**

Üniversitemiz Senatosunun 14/02/2025 tarih ve 697/4 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

Erasmus Dersleri

<u>Ön Sart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
-	ERA 2300	INTRODUCTION TO GEOSPATIAL ASSESSMENTS ON ENVIROMENTAL SUSTAINABILITY	2	1	5	1 Yarıyıl
-	ERA 2301	CLIMATE CHANGE ASSESSMENTS ON ENVIRONMENTAL ISSUES, PRIORITIES AND CHALLENGES	3	0	5	1 Yarıyıl
-	ERA 2302	SUSTAINABLE DESIGN OF ENGINEERING STRUCTURES	2	1	5	1 Yarıyıl
-	ERA 4800	INTRODUCTION TO SUSTAINABLE ENERGY SYSTEMS	3	0	5	1 Yarıyıl

AÇIKLAMALAR:**SEÇMELİ DERSLER:**

Aşağıda öğretim planındaki yarıyılları belirtilen seçmeli derslerden;"Seçmeli dersler 2. yarıyıldan itibaren, Alan Seçmeli Dersler"

6.yarıyıldan itibaren,Sosyal Seçmeli Dersler (MSİ Kodlu)"

4.yarıyıldan itibaren,"Teknik Seçmeli Ders 6.yarıyıldan itibaren alınabilir."

2. yarıyıl : Seçmeli ders (4 AKTS / İlgili dönemde açılan seçmeli derslerden en az 1 adet alınması zorunludur.)(Toplam 4 AKTS)(MDN 1400,MDN 1402,MDN 1404) 4. yarıyıl : 2 Adet Sosyal seçmeli ders (Toplam 4 AKTS)(MSİ Kodlu)

5. yarıyıl : Seçmeli ders (10 AKTS / İlgili dönemde açılan seçmeli derslerden - MDN 3401,MDN 3403, MDN 3405, MDN 3407, MDN 3409 en az 2 adet alınması zorunludur) (Toplam 10 AKTS)

6. yarıyıl : 1 Adet Teknik seçmeli ders (3 AKTS), Seçmeli ders (8 AKTS), Alan seçmeli ders (4 AKTS /en az 1 adet PDÖ dersi alınması zorunludur) (Toplam 15 AKTS)

7. yarıyıl : Seçmeli ders (TOPLAM 16 AKTS)

8. yarıyıl : Alan seçmeli ders (12 AKTS / En az 1 adet Tasarım dersi alınması zorunludur), Seçmeli ders (4 AKTS) (Toplam 16 AKTS)

HER YARIYIL AÇILAN DERSLER:

MDN 4402 Maden İşletme Tasarımı, MDN 4400 Cevher Hazırlama Tasarımı, MDN 4894 Bitirme Projesi

STAJLAR:Staj süresi en az 60 iş günüdür(12 Hafta) (5 iş günü 1 hafta olarak kabul edilir). Stajların öğretim planında gösterilen yarı yıllarda yapılması zorunlu değildir. Öğrenci, bu stajın en az 20 iş gününü (4 hafta) Yeraltında, en az 10 iş gününü (2 Hafta) Açık İşletme, en az 10 iş günü Cevher Hazırlama tesislerinde yapmak zorundadır.