

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi - Çevre Mühendisliği 2024-2025 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 22/08/2024 tarih ve 690/14 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ÇEV 1153	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	FİZ 1103	FİZİK I	3	2	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 1011	TEKNİK RESİM	3	1	5	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
-	TBT 1003	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	1	1	2	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
-	YDA 1007	Yabancı Dil I (Almanca)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDF 1007	Yabancı Dil I (Fransızca)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1007	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	BDE 1001	Beden Eğitimi I	1	0	1	1 Yarıyıl
-	GSH 1001	Halk Oyunları I	1	0	1	1 Yarıyıl
-	GSM 1001	Müzik I	1	0	1	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	BİL 1002	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	2	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 1006	ÇEVRE BİYOLOJİSİ VE EKOLOJİSİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 1308	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KİMYASI I	4	0	4	1 Yarıyıl
-	FİZ 1102	FİZİK II	3	2	5	1 Yarıyıl
-	İNŞ 1012	STATİK	3	0	4	1 Yarıyıl
-	MAT 1010	MATEMATİK II	4	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
-	YDA 1006	Yabancı Dil II (Almanca)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDF 1006	Yabancı Dil II (Fransızca)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDI 1006	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
-	BDE 1002	Beden Eğitimi II	1	0	1	1 Yarıyıl
-	GSH 1002	Halk Oyunları II	1	0	1	1 Yarıyıl
-	GSM 1002	Müzik II	1	0	1	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			30			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			0			

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ÇEV 2009	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ	2	2	5	1 Yarıyıl
-	ÇEV 2107	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KİMYASI II	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İNŞ 2009	DİNAMİK	3	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 2013	MUKAVEMET	3	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 2019	AKIŞKANLAR MEKANIĞI	3	0	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 2121	ÇEVRE MÜHENDİSLERİ İÇİN MALZEME	2	0	2	1 Yarıyıl
-	MAT 2011	MATEMATİK III	4	0	4	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			26			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			4			

Seçmeli Dersler

-	ÇEV 2103	DENİZ VE GÖL BİLİMLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 2117	ATIKLARIN BİYODÖNÜŞÜMÜ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 2153	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 2155	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE ENSTRÜMENTAL ANALİZ TEKNİKLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İNŞ 2115	TOPOĞRAFYA	2	2	4	1 Yarıyıl
-	ÇEV 2110	ÇEVRE ANALİZ TEKNİKLERİ	2	2	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 2406	ÇEVRE MÜHENDİSLERİ İÇİN SAYISAL YÖNTEMLER	3	0	5	1 Yarıyıl
-	ÇEV 2408	ATMOSFER FİZİĞİ VE KİMYASI	3	0	3	1 Yarıyıl
İNŞ 2019	İNŞ 2018	HİDROLİK	4	0	5	1 Yarıyıl
-	MAK 2019	TERMODİNAMİĞE GİRİŞ	2	0	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			23			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			7			

Seçmeli Dersler

-	ÇEV 2124	BİYOÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 2152	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK ÇİZİM	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 2178	RADYOAKTİF KİRLENME	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 2198	İKLİM DEĞİŞİMİNİN ÇEVRESEL ETKİLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl

BEŞİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ÇEV 3513	TEMEL İŞLEMLER	3	1	4	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3517	SU KALİTESİ KONTROLÜ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3521	KİMYASAL PROSESLER	2	1	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3523	ÇEVRESEL TAŞINIM SÜREÇLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3527	TEKNİK İNGİLİZCE	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3571	KATI ATIKLAR	3	2	4	1 Yarıyıl
İNŞ 2018	ÇEV 3625	SU GETİRME	3	1	4	1 Yarıyıl
-	İNŞ 3115	ZEMİN MEKANIĞI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İNŞ 3517	YAPI MÜHENDİSLİĞİ	3	0	3	1 Yarıyıl
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			27			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			3			

Seçmeli Dersler

-	ÇEV 3103	TERFİ MERKEZLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3105	SU KAYNAKLARI TEKNOLOJİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3113	TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3115	KATI ARTIKLARIN GERİ KAZANILMASI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3121	ATIK AZALTMA TEKNİKLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3125	KATI ATIK TESİSLERİ TASARIMI	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3185	AKTİF ÇAMUR BİYOLOJİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl

ALTINCI YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ÇEV 3024	HİDROLOJİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3618	İÇME SULARININ ARITILMASI	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3620	İSTATİSTİĞE GİRİŞ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3624	TEHLİKELİ ATIKLAR	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3628	TEKNİK İNGİLİZCE	2	0	2	1 Yarıyıl
İNŞ 2018	ÇEV 3714	KANALİZASYON	3	1	4	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3722	BİYOLJİK PROSESLER	2	2	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3201	LABORATUVAR STAJI	0	0	1	5 IG
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :			20			
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :			10			

Alan Seçmeli Dersler

-	ÇEV 3612	HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	3	1	4	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3626	HAVA KALİTESİ YÖNETİMİ	3	1	4	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	ÇEV 3108	YERALTISUYU AKIMI VE KİRLENMESİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3110	İLERİ ARITMA TEKNİKLERİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3122	ENDÜSTRİYEL KAYNAKLI HAVA KİRLİLİĞİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3134	KENTSEL ALTYAPI TESİSLERİ TASARIMI	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3138	HAVA KİRLİLİĞİ KONTROL TEKNOLOJİLERİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3142	DEPONİ PLANLAMA VE TASARIMI	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 3152	HİDROKİMYASAL MODELLEME	3	0	3	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi - Çevre Mühendisliği 2024-2025 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 22/08/2024 tarih ve 690/14 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

YEDİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ÇEV 4719	DENİZ DEŞARJLARI	2	0	2	1 Yarıyıl
ÇEV 3523	ÇEV 4723	ÇEVRESEL MODELLEME	3	1	4	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4763	ÇEVRE YÖNETİMİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4773	ÇEVRE SİSTEMLERİ ANALİZİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	İSG 4001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4711	MESLEK STAJ	0	0	2	20 IG
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					16	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					14	

Alan Seçmeli Dersler

-	ÇEV 4761	ATIKSU YÖNETİMİ	4	0	4	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4765	KULLANILMIŞ SULARIN ARITILMASI	4	0	4	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	ÇEV 4001	İÇME SUYU ARITMA TESİSİ TASARIMI	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4027	ARITMA ÇAMURLARI BERTARAF SIS.TAS.	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4042	BIYOLOJİK YÖNTEMLERLE NUTRIENT GİDERİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4089	ARITMA TESİSİ HİDROLİĞİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4095	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE NANOTEKNOLOJİK UYGULAMALAR	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4111	VERİ DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4233	ALTYAPI TESİSLERİ MALİYET ANALİZİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4720	HAVA KALİTESİ MODELLEMESİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ENV 4003	DESIGN OF IND. WASTEWATER TREATMENT PLANTS	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ENV 4009	ADVANCED TREATMENT TECHNIQUES	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ENV 4041	PLANNING AND DESIGN OF LANDFILLS	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ENV 4103	NUMERICAL METHODS IN ENVIRONMENTAL ENG.	2	1	3	1 Yarıyıl
-	ENV 4301	INTRO. TO CONTAMINANT TRANSPORT IN GROUNDWATER AND SOIL	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ENV 4305	CONTAMINANT SOIL REMEDIATION	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ENV 4317	BIOPROCESSING OF WASTES	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ENV 4327	DESIGN OF SLUDGE PROCESSING UNITS	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ENV 4335	ENVIRONMENTAL DISPERSION	2	0	3	1 Yarıyıl

SEKİZİNCİ YARIYIL

Ön Sart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ÇEV 4048	ARITMA ÇAMURLARININ BERTARAFI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4150	ARITMA TESİSİ TASARIMI	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İSG 4002	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4812	MESLEK STAJ	0	0	2	20 IG
ZORUNLU AKTS TOPLAMI :					10	
SEÇMELİ AKTS TOPLAMI :					20	

Alan Seçmeli Dersler

-	ÇEV 4146	ENDÜSTRİ ATIK SULARININ ARITILMASI	3	0	4	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4202	KATI ATIK YÖNETİMİ	0	6	6	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4204	ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMLERİ VE UYGULAMALARI	0	6	6	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4208	SU VE ATIKSU YÖNETİMİ	0	6	6	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4210	HAVA KİRLİLİĞİ YÖNETİMİ	0	6	6	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4240	ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİMİ	3	0	4	1 Yarıyıl

Seçmeli Dersler

-	ÇEV 4003	ENDÜSTRİYEL ATIKSU ARIT.TES.TASARIMI	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4029	KATI ATIK YÖNETİMİ VE EKONOMİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4040	SU KALİTESİ MODELLERİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4064	MESLEKİ UYGULAMALAR	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4104	ATIKSU ARITMA TESİSLERİNİN İŞLETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4110	ANAEROBİK ARITMA	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4206	ENDÜSTRİYEL ATIKSU ARITIMINDA MEMBRAN TEKNOLOJİLERİ UYGULAMALARI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4230	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4238	HAVA KİRLİLİĞİ ÖLÇÜM TEKNİKLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4244	DERİN DENİZ DEŞARJLARI PROJESİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4254	ENDOKRİN BOZUCU KİMYASALLAR VE BİYODEGRADASYON MEKANİZMALARI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4256	İÇ ORTAM HAVA KALİTESİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4286	ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4296	İSTATİSTİKSEL DENEY TASARIM METODLARI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ÇEV 4752	MADENCİLİK FAALİYETLERİNDE ATIK YÖNETİMİ VE ÇED SÜRECİ	3	0	3	1 Yarıyıl
-	ENV 4302	GROUNDWATER HYDROLOGY	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ENV 4304	ENVIRONMENTAL MODELING	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ENV 4306	OPERATION OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ENV 4316	SOLID WASTE RECYCLING TECHNOLOGIES	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ENV 4326	HAZARDOUS WASTES	2	0	3	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi - Çevre Mühendisliği 2024-2025 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 22/08/2024 tarih ve 690/14 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 2013	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	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 2037	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2041	BÜTÜNLEŞKİMLİ YÖNETİM, 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	BRIÇ	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2008	EKONOMİK KÜRESELLEŞME	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2012	GENÇ GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2022	MİMAR SINAN	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2024	DOĞA ÇEVRE VE KENT	2	0	2	1 Yarıyıl
	MSİ 2026	AVRUPA BİRLİĞİ VE AVRUPA KONSEYİNDE BÜTÜNLEŞKİ 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 3005	METHODS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3014	GIS FOR ENGINEERS	2	0	4	1 Yarıyıl
	ETE 3017	PHYSICAL MODELS	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTS 3001	BIYOTEKNOLOJİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3003	NANOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3009	ÇEVRENİN KORUNMASINI AMAÇLAYAN DISİPLİNLERARASI PROJ. GELİŞ.	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3011	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİNİN KARAKTERİZASYONU	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3017	FİZİKSEL MODELLER	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3019	ÜRETİMDE ÇÖZÜM YAKLAŞIMLARI	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3043	ENDÜSTRİDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM	2	0	3	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 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 3501	BASIC CYBER SECURITY	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTH 3502	INFORMATION NETWORKS	2	0	4	1 Yarıyıl
	MTH 3606	PARDUS VE LIBREOFFICE EĞİTİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3607	SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3608	TEMEL JAVA VE NESNE TABANLI PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3610	NANOKARBON MALZEMELER VE TEKNOLOJİLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3611	ORGANİK KİRLETİCİLER VE ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3612	ENSTRÜMENTAL ANALİZ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTH 3613	ENERJİ SİSTEMLERİ VE ENDÜSTRİYEL KAZAN TEKNOLOJİLERİ	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 3008	MALZEME VE ÜRETİM	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3010	MADENCİLİK FAALİYETLERİNİN ÇEVRESEL ETKİLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3012	TEKNİK TEKSTİLLER II	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3014	MÜHENDİSLER İÇİN COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3020	ENERJİ VE ÇEVRE	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3025	PROJE YÖNETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3026	YER BİLİMLERİNDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3027	SONDAJ TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMALARI	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3028	MÜHENDİSLİKTE HARİTA BİLGİSİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3029	KALİTE YÖNETİMİ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3030	SULAK ALANLAR	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3032	İŞLETMELERDE PERFORMANS ÖLÇÜMÜ	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3034	MÜHENDİSLER İÇİN FİNANSAL YÖNETİM	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3035	MULTİDISİPLİNLER ALANLARDA ELEMENT VE İZOTOP ÖLÇÜM TEKNİKLERİ	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 GLOBALE NAVİGASYON UYDU SİSTEMLERİ (GNSS) İLE	2	0	3	1 Yarıyıl
	MTS 3044	YER BİLİMLERİNDE İNSANSIZ HAVA ARAÇLARININ (İHA) KULLANIM ALANLARI VE UYGULAMALARI	2	0	3	1 Yarıyıl

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi - Çevre Mühendisliği 2024-2025 Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 22/08/2024 tarih ve 690/14 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

Erasmus Dersleri

Ön Sert	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	ERA 2300	INTRODUCTION TO GEOSPATIAL ASSESSMENTS ON ENVIRONMENTAL 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:

1. yarıyıl : Ortak Seçmeli Ders 1 kredi (1 AKTS)
2. yarıyıl : Ortak Seçmeli Ders 1 kredi (1 AKTS)
3. yarıyıl : 2 kredi (2 AKTS) Sosyal Seçmeli (TOPLAM 2 AKTS)
4. yarıyıl : 2 kredi (2 AKTS) Sosyal Seçmeli (TOPLAM 2 AKTS)
6. yarıyıl : 2 kredi (3 AKTS) Teknik Seçmeli (TOPLAM 3 AKTS)
2. Sınıf Seçmeli Derslerden 3 ve 4. yarıyılıda TOPLAM 6 KREDİ (7 AKTS)
3. Sınıf Seçmeli Derslerden 5. ve 6. yarıyılıda toplam 6 KREDİ (6 AKTS) 4. Sınıf Seçmeli Derslerden, 7. yarıyılıda 10 AKTS, 8. Yarıyılıda 11 AKTS olmak üzere toplam 22 kredi (21 AKTS) alınacaktır.

HER YARIYIL AÇILAN DERSLER:

- BİTİRME PROJESİ: AŞAĞIDA BELİRTİLEN BİTİRME PROJESİ GRUPLARI İÇERİSİNDEN 1 TANESİ SEÇİLECEKTİR. ÇEV 4202 - KATI ATIK YÖNETİMİ
ÇEV 4204 - ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMLERİ VE UYGULAMALARI
ÇEV 4208 - SU VE ATIKSU YÖNETİMİ
ÇEV 4210 - HAVA KİRLİLİĞİ YÖNETİMİ

STAJLAR:

- Staj süresi toplam 50 işgünü olarak belirlenmiştir. Stajların öğretim planında gösterilen yarıyılarda yapılması zorunlu değildir. Stajın 10 işgünü kısmı laboratuvar stajı olup, bu staja hak kazanabilmek için ilk 4 yarıyıldaki derslerin alınmış olması gerekmektedir. Stajın geriye kalan 40 işgünü kısmı meslek stajı olup, bu staja hak kazanabilmek için ilk 6 yarıyıldaki derslerin alınmış olması zorunludur.

* Öğretim planında yer alan; Beden Eğitimi, Resim, Müzik, Halk Oyunları derslerinden yalnızca bir tanesi seçilecektir.

* Öğretim planında yer alan; YDİ, YDA ve YDF kodlu derslerden yalnızca bir tanesi seçilecektir.