

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
BÖLÜM KODU: 614

2015-2016

(2008 ve sonraki yıllarda 1. sınıfa başlayan öğrenciler için)

01. Yarıyıl Dersleri		02. Yarıyıl Dersleri		TE	PR	KR	AKTS	TE	PR	KR	AKTS		
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı		
ÇEV103	(Çevre Müh. Giriş	Intro. To Environmental Engineer	ÇEV106	Bilgisayar Destekli Tasarım	Comp. Aided Eng. Drawing	2	0	2	2	0	2	3	4
ÇEV105	Bilg. Kull. Ve Prog. Giriş	Intro. to Computer Science	ÇEV104	Çevre Ekolojisi	Environmental Ecology	1	2	2	4	0	2	2	6
FİZ183	Fizik I	Physics I	FİZ182	Fizik II	Physics II	3	0	3	4	3	0	3	4
FİZ191	Fizik Laboratuvarı I	Physics Laboratory I	FİZ192	Fizik Laboratuvarı II	Physics Laboratory II	0	3	1	1	0	3	1	1
KİM191	Kimya Laboratuvarı I	Chemistry Laboratory I	KİM192	Kimya Laboratuvarı II	Chemistry Laboratory II	0	2	1	1	0	2	1	1
KİM193	Kimya I	Chemistry I	KİM194	Kimya II	Chemistry II	3	0	3	4	3	0	3	4
MAT181	Matematik I	Mathematics I	MAT182	Matematik II	Mathematics II	4	0	4	6	4	0	4	6
TÜR181	Türk Dili I	Turkish I	TÜR182	Türk Dili II	Turkish II	2	0	2	2	2	0	2	2
YDL185	Yabancı Dil I	Foreign Language I	YDL186	Yabancı Dil II	Foreign Language II	2	0	2	2	2	0	2	2
						17	7	20	30	18	7	21	30

03. Yarıyıl dersleri		04. Yarıyıl dersleri		TE	PR	KR	AKTS	TE	PR	KR	AKTS		
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı		
ÇEV201	Mühendislik Matematiği	Engineering Mathematics	ÇEV200	Staj I (1)	Summer Practise I (1)	3	0	3	4	0	0	0	5
ÇEV213	Akışkanlar Mekaniği	Fluid Mechanics	ÇEV204	Hidrolik	Hydraulics	3	0	3	4	3	0	3	3
ÇEV215	Çevre Kimyası I	Environmental Chemistry I	ÇEV206	Çevre Kimyası II	Environmental Chemistry II	3	2	4	5	3	2	4	5
ÇEV207	İstatistik	Statistic	ÇEV208	Malzeme	Material Science	2	0	2	3	2	0	2	3
ÇEV209	Çevre Mikrobiyolojisi	Environmental Microbiology	ÇEV212	Termodinamik	Thermodynamics	2	2	3	4	3	0	3	3
İNŞ223	Statik ve Dinamik	Statics and Dynamics	İNŞ232	Mukavemet	Strength of Materials	3	0	3	4	2	0	2	2
YDL283	Yabancı Dil III	Foreign Language III	JDF264	Topoğrafya	Surveying	4	0	4	4	2	2	3	3
AİT281	Atatürk İnkeleri I. Tarihi I	Prin. of Atatürk and Rev. His. I	YDL284	Yabancı Dil IV	Foreign Language IV	2	0	2	2	4	0	4	4
			AİT282	Atatürk İnkeleri I. Tarihi II	Prin. of Atatürk and Rev. His. I	22	4	24	30	21	4	23	30

(1) Öğrenci özel veya kamu kurum / kuruluşlarında Çevre Mühendisliği Konularında 20 iş günü staj yapmak zorundadır.

NOT: Beden Eğitimi ve Güzel Sanatlar derslerinden başarısız olan öğrenciler muaf sayılacaktır.

TBT181 dersi ÇEV105 dersine eşdeğerdir. TBT181 dersinden kalanlar veya ilk defa alanlar ÇEV105 dersini alacaklardır.

TBT182 dersi ÇEV106 dersine eşdeğerdir. TBT182 dersinden kalanlar veya ilk defa alanlar ÇEV106 dersini alacaklardır.



Seçmeli Ders (5)	Elective Course (5)	3	0	3	4
Seçmeli Ders (5)	Elective Course (5)	3	0	3	4
		19	2	20	30

ÇEV413 Staj (6)	Summer Practise (6)	0	0	0	5
ÇEV499 Diploma Çalışması (7)	Graduation Project (7)	0	2	1	8

2015-2016

**Seçmeli Dersler (5)**

ÇEV445 İleri Arıtma Teknolojileri	Advanced Treatment Tech.	3	0	3	4
ÇEV447 Alternatif Enerji Kaynakları	Renewable Energy Sources	3	0	3	4
ENV449 Atıksu Arıtma Tes. Hid. Hes.	Hyd. Calc. in Wastew. Treat. Pl.	3	0	3	4
ÇEV451 Difüzyona Dayalı Ayırma Sis	Diffusion Based Separation Sys	3	0	3	4
ÇEV453 Arıtma Çamuru Bertarafı	Treatment Sludge Removal	3	0	3	4
ÇEV455 Çev. Müh. Kont. ve Otom.	Control and Auto. in Env. Eng.	3	0	3	4
ÇEV457 Çev. Müh. İşçi Sağ. ve İş GÜv.	Oc. Health and Saf. in Env. Eng.	3	0	3	4

**Seçmeli Dersler (8)**

ÇEV446 Deniz Kir. ve Deniz Deşarj Sis.	Mar. Pol. and Mar. Disch. Sys.	3	0	3	4
ÇEV448 Su Kirliliğinde Membran Prosesler	Membrane Proc. in Water P.	3	0	3	4
ENV450 Hava Kirliliğinde Membran Pros.	Membrane Proc. in Air Pol.	3	0	3	4
ÇEV452 Tehlikeli Atık Yönetimi	Hazardous Waste Manag.	3	0	3	4
ÇEV454 Arazide Arıtma	Land Treatment Tech.	3	0	3	4
ÇEV456 Atıksu Arıtma Tes.İşletilmesi	Man. of Wastew. Treat. Plants	3	0	3	4

(1) Öğrenci özel veya kamu kurum / kuruluşlarında Çevre Mühendisliği Konularında 20 iş günü staj yapmak zorundadır. Staj İ'i tamamlamayan Öğrenci Staj İ'yi alamaz.

(2) Öğrenci 5. yarıyılıda bir seçmeli ders seçmek zorundadır

(3) Öğrenci 5. ve 6. yarıyılıda bir sosyal seçmeli ders seçmek zorundadır. Sosyal Seçmeli dersler, BEÜ'nün diğer bölümlerindeki dersler arasından Çevre Mühendisliği Bölümü tarafından belirlenerek öğrencilere dönem başladığında önerilecektir.

(4) Öğrenci 6. yarıyılıda bir seçmeli ders seçmek zorundadır

(5) Öğrenci 7. yarıyılıda iki seçmeli ders seçmek zorundadır.

(6) 9. ve daha üst yarıyıl öğrencileri tarafından alınabilir. Yapacakları staj başansız oldukları türden olmak zorundadır.

(7) Bu ders ÇEV400 ile eşdeğerdir. Ancak 9. ve daha üst yarıyıldaki öğrenciler tarafından alınabilir.

(8) Öğrenci 8. yarıyılıda iki seçmeli ders seçmek zorundadır.