

BARTIN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL PROGRAMI

Zorunlu Dersler

Güz Yarıyılı						
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
CEV111	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2	0	2	4
CEV221	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ EKOLOJİSİ	Z	3	0	3	4
CEV223	ÇEVRE KİMYASI ve LAB. I	Z	3	2	4	6
CEV207	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Z	3	0	3	4
CEV301	SU TEMİNİ VE PROJESİ	Z	2	2	3	5
CEV313	TEMEL İŞL. ve KİMY. PROSESLER	Z	3	0	3	5
CEV315	SU KİRLİLİĞİ VE KALİTE KONTR.	Z	3	0	3	4
CEV317	HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	Z	3	0	3	4
CEV300	STAJ I	Z	0	0	0	2
CEV401	ATIKSULARIN ARIT. ve TESİS TASAR.	Z	2	2	3	5
CEV411	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ LAB I	Z	0	2	1	3
CEV437	ARAŞTIRMA PROJESİ	Z	0	2	1	2
CEV400	STAJ II	Z	0	0	0	2
CEV435	ÇEVRE HUKUKU	Z	2	0	2	2
Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı			26	10	31	52

Bahar Yarıyılı						
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
CEV224	MÜH. İSTATİKSEL YÖNTEMLER	Z	2	0	2	3
CEV206	HİDROLOJİ	Z	2	0	2	4
CEV208	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ	Z	2	2	3	4
CEV222	ÇEVRE KİMYASI ve LAB. II	Z	3	2	4	6
CEV226	HİDROLİK	Z	3	0	3	4
CEV228	TERMODİNAMİK	Z	2	0	2	3
CEV304	İÇME SULARININ ARITILMASI	Z	2	2	3	4
CEV314	KANALİZAS. YAPILARI VE PROJESİ	Z	2	2	3	5
CEV320	KATI ATIK YÖNETİMİ	Z	2	0	2	3
CEV322	BİYOLOJİK PROSESLER	Z	3	0	3	4
CEV438	BİTİRME PROJESİ	Z	0	2	1	3
CEV440	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ LAB II	Z	0	2	1	3
CEV416	ENDÜSTRİYEL KİRLENME	Z	3	0	3	4
CEV418	ÇEVRE MÜHEND. MODELLEME	Z	3	0	3	4
Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı			29	12	35	54

Seçmeli Dersler

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4
Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı			15	0	15	20

KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4
	BÖLÜM SEÇMELİ	S	3	0	3	4
Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı			18	0	18	24

PROGRAM AKTS ÖZETİ

Tüm yıllar için zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS	106
Tüm yıllar için seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS	44
Tüm yıllar için tüm derslerden alınması gereken toplam AKTS	150

NOT: Yukarıda belirtilen zorunlu derslere ek olarak en az 4 adet Seçmeli Ders almak zorundadır.

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
CEV 251	TOPOĞRAFYA	3	0	3	4
CEV 253	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3	0	3	4
CEV 252	Ç.M. TEMEL PRENSİPLER	3	0	3	4
CEV254	Cografi Bilgi Sistemleri	3	0	3	4
CEV 321	Deniz Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	4
CEV327	Enerji Kaynakları	3	0	3	4
CEV329	Mühendislik Matematiği	3	0	3	4
CEV331	Zemin Mekanik I	3	0	3	4
CEV325	Organik Kimya	3	0	3	4
CEV333	Atmosfer Kimyası	3	0	3	4
CEV335	Mesleki Yabancı Dil I	3	0	3	4
CEV337	Ses ve Gürültü Kirliliği	3	0	3	4
CEV 324	Toprak ve Yer Altı Su Kirliliği	3	0	3	4
CEV330	Enstrümental Analiz	3	0	3	4
CEV338	Fizikokimyasal Arıtım	3	0	3	4
CEV332	Kimyasal Kinetik	3	0	3	4
CEV334	Tehlikeli Atıklar	3	0	3	4
CEV336	Zemin Mekanik II	3	0	3	4
CEV342	Hava Kirliliği Kontrol Yöntemleri	3	0	3	4
CEV344	Mesleki Yabancı Dil II	3	0	3	4
CEV340	Çevre Sağlığı	3	0	3	4
CEV 419	Paket Arıtım Sistemlerinin Tasarımı	3	0	3	4
CEV421	Çevresel Etki Değerlendirme	3	0	3	4
CEV415	Arıtma Sist. Projelendirilmesi	3	0	3	4
CEV425	Çevre Biyoteknolojisi	3	0	3	4
CEV429	Uzaktan Algılama	3	0	3	4
CEV431	Çevre Yönetimi ve Politikaları	3	0	3	4
CEV439	Toksikoloji	3	0	3	4
CEV441	Katı Ank. Tesislerinin İşletilmesi	3	0	3	4
CEV443	Nano Teknoloji	3	0	3	4
CEV445	İklim Değişikliği	3	0	3	4
CEV 420	Doğal Arıtım Yöntemleri	3	0	3	4
CEV426	Çevre Müh. Maliyet Analizi	3	0	3	4
CEV430	Arıtma Ekipmanları	3	0	3	4
CEV422	Standartizasyon ve Kalite	3	0	3	4
CEV442	Endüstriyel Atıksuların Arıtılması	3	0	3	4
CEV444	Hava Kirliliğinin Modellenmesi	3	0	3	4
CEV446	Doğal Kaynaklar ve Sürdürülebilirlik	3	0	3	4
CEV448	Mühendislik Etiği	3	0	3	4
CEV450	Atıksularının Geri Kazanımı	3	0	3	4