

Fen Bilimleri Enstitüsü

Çevre Mühendisliği (Tezsiz Yüksek Lisans)

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
CEV5301	KİMYASALLARIN ÇEVRESEL HAREKETİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				24.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
CEV5277	ATIK BERTARAFI VE YASAL MEVZUAT	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5269	ATIKLARIN ANAEROBİK ARITIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5255	ATIKSU ARITIMINDA SULAK ALAN SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5249	ATIKSU ARITMA TESİSİ BOYUTLANDIRMA KRİTERLERİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV5251	BACAGAZI ÖLÇÜM VE ANALİZİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
CEV5305	BİYOYAKIT ÜRETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5261	ÇEVRE BİYOTEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5273	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE NANOTEKNOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5259	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL PROSESLER I	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5247	ÇEVRE TEKNOLOJİSİNİN TEMELLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5121	ÇEVRE YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5253	DIŞ HAVA KALİTESİ ÖLÇÜM VE İZLENMESİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
CEV5281	ENDÜSTRİYEL ATIKSULARIN BİYOLOJİK ARITIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5243	ENDÜSTRİYEL HAVA KİRLİLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5275	ENTEĞRE ATIK YÖNETİMİ TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5257	İŞYERİNDE ÇEVRE GÜVENLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5271	SERA GAZI HESAPLAMA YÖNTEMLERİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV5279	SIZINTI SULARININ OLUŞUMU VE ARITIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5265	TEMİZ ÜRETİM TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5263	YENİLENEBİLİR ENERJİ VE ÇEVRE	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5307	SEDİMAN KİRLİLİĞİ VE TAŞINIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5309	ÇEVRE KİRLİLİĞİNİN TEMELLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5311	TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5303	KOMPOST TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
CEV5302	ÇEVRE MÜHENDİSLERİ İÇİN İSTATİSTİK	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
CEV5304	İLERİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KİMYASI I	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
CEV5250	ARAZİDE ARITMA	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5228	ATIKSU ARITIMINDA İYON DEĞİŞİMİ VE ADSORPSİYON TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV5226	ATIKSU MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV5234	ATMOSFERİK TAŞINIM VE ÇÖKELME	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
CEV5248	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE HALK SAĞLIĞI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5244	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ İÇİN BİYOMOLEKÜLER TEKNİKLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5240	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL PROSESLER II	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5308	ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5102	ÇEVRESEL ENSTRÜMENTAL ANALİZ TEKNİĞİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
CEV5230	DÜZENLİ KATI ATIK DEPONİ ALANLARININ OLUŞTURULMASI	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV5222	ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5148	ENDÜSTRİYEL ATIKSULARDA GERİ KAZANIM VE TEKRAR KULLANIM TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5232	HAVA KİRLİLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5246	İLERİ ATMOSFER KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5122	SU KALİTESİ YÖNETİMİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV5238	SU KALİTESİNİN BELİRLENMESİNDE BİYOİNDİKATÖR CANLILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5236	SU VE ATIKSU ARITMA TESİSLERİNİN ENSTRÜMENTASYONU VE KONTROLÜ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV5306	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜNDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5310	NEHİR HAVZALARI HİDROLOJİSİ VE TAŞKIN-KURAKLIK MODELLEMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5312	İLERİ FİZİKO – KİMYASAL ARITMA PROSESLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5314	ARITMA ÇAMURU VE TOPRAK ANALİZLERİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
CEV5316	ARITMA ÇAMURLARININ SUSUZLAŞTIRILMASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5318	ORGANİK MİKROKİRLİTİCİLER VE KONTROLÜ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
CEV5001	PROJE ÇALIŞMASI	Zorunlu	0	2.00	0	24.00

