Fen Bilimleri Enstitüsü

Çevre Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
CEV5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
CEV5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				24.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
CEV5301	KİMYASALLARIN ÇEVRESEL HAREKETİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5121	ÇEVRE YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5243	ENDÜSTRİYEL HAVA KİRLİLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5247	ÇEVRE TEKNOLOJİSİNİN TEMELLERİ	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
CEV5253	DIŞ HAVA KALİTESİ ÖLÇÜM VE İZLENMESİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
CEV5255	ATIKSU ARITIMINDA SULAK ALAN SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5265	TEMİZ ÜRETİM TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5267	SU VE ATIKSU MİKROBİYOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5269	ATIKLARIN ANAEROBİK ARITIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5271	SERA GAZI HESAPLAMA YÖNTEMLERİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV5273	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE NANOTEKNOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5275	ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5279	SIZINTI SULARININ OLUŞUMU VE ARITIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5281	ENDÜSTRİYEL ATIKSULARIN BİYOLOJİK ARITIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5305	BİYOYAKIT ÜRETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5307	SEDİMAN KİRLİLİĞİ VE TAŞINIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5303	KOMPOST TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5311	TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5313	KOKU EMİSYONU VE KONTROL YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5315	ENDÜSTRİYEL EKOLOJİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5317	MESLEKİ YABANCI DİL	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5319	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ İÇİN SEZGİSEL OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
CEV5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
CEV5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
CEV5172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
FEN5000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00
2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
CEV5302	ÇEVRE MÜHENDİSLERİ İÇİN İSTATİSTİK	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5102	ÇEVRESEL ENSTRÜMENTAL ANALİZ TEKNİĞİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
CEV5122	SU KALİTESİ YÖNETİMİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV5148	ENDÜSTRİYEL ATIKSULARDA GERİ KAZANIM VE TEKRAR KULLANIM TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5222	ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5224	BİYOLOJİK ARITMANIN PRENSİPLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5226	ATIKSU MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV5228	ATIKSU ARITIMINDA İYON DEĞİŞİMİ VE ADSORPSİYON TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV5230	DÜZENLİ KATI ATIK DEPONİ ALANLARININ OLUŞTURULMASI	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV5232	HAVA KİRLİLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5234	ATMOSFERİK TAŞINIM VE ÇÖKELME	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
CEV5236	SU VE ATIKSU ARITMA TESİSLERİNİN ENSTRÜMENTASYONU VE KONTROLÜ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV5238	SU KALİTESİNİN BELİRLENMESİNDE BİYOİNDİKATÖR CANLILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5242	SU VE ATIKSULARIN DEZENFEKSİYONU	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5244	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ İÇİN BİYOMOLEKÜLER TEKNİKLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5246	İLERİ ATMOSFER KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5250	ARAZİDE ARITMA	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5304	İLERİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KİMYASI I	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5306	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜNDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5308	ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ	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 MİKROKİRLETİCİLER VE KONTROLÜ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5324	SUCUL EKOSİSTEMLERİN YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV5326	UYGULAMALI YERALTI SUYU MODELLENMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	8.00
3. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
CEV5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
CEV5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
CEV5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
CEV5194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00