

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 |
| CEV5301 | KİMYASALLARIN ÇEVRESEL HAREKETİ | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 18.00 |

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| CEV5121 | ÇEVRE YÖNETİMİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV5147 | İÇME SUYU MİKROBİYAL KALİTESİ VE DEZENFEKSİYON YAN-ÜRÜNLERİNİN KONTROLÜ | 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 | ENTEĞRE 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 |

15. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|------------|------|---|---|---|------|
| | | | | | | |

15. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|------------|------|---|---|---|------|
| | | | | | | |

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 |
| 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 |
| 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 | | | | 6.00 |

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| 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 TEKNİKLERİ | 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 |
| 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 MİKROKİRLİTİCİLER VE KONTROLÜ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |

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 |

