

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 |
| 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 |
| CEV5305 | BİYOYAKIT ÜRETİMİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV5303 | KOMPAST 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 |
| 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 |
| CEV5308 | ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ | 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 |

