

Fen Bilimleri Enstitüsü

Çevre Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| CEV6191 | TEZ DANIŞMANLIĞI I | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| CEV6181 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 24.00 |

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| CEV6227 | AKTİF ÇAMUR SİSTEMLERİNDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ MODEL YAKLAŞIMLARI | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6233 | ARITMA ÇAMURLARININ ARAZİYE UYGULANMASI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6303 | BİYOKÜTLE ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6123 | GÖL SU KALİTESİ MODELLEMESİ | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6231 | İLERİ ARITMA TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6301 | İLERİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KİMYASI II | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6307 | PARTİKÜLER KİRLİTİCİLERİN KONTROLÜ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6101 | SU KİMYASI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6225 | TEHLİKELİ ATIKLARIN STABİLİZASYONU VE SOLİDİFİKASYONU | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6305 | TEHLİKELİ HAVA KİRLİTİCİLER VE RİSK ANALİZİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6221 | TEHLİKELİ VE ZARARLI ATIKLAR | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6229 | TOKSİK ORGANİK BİLEŞİKLERİN BİYOLOJİK ARITIMI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |

2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|-------|
| CEV6182 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| CEV6172 | SEMİNER | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| FEN6002 | TEKNOLOJİ TRANSFERİ, AR-GE VE İNOVASYON | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| CEV6192 | TEZ DANIŞMANLIĞI II | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 18.00 |

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| CEV6244 | AKTİF ÇAMUR PROSESİNİN DİZAYNI VE İŞLETİMİNDE RESPIROMETRİK METODUN KULLANILMASI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| CEV6254 | AKTİF ÇAMUR SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6246 | ARITMA TESİSLERİ İŞLETİLMESİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| CEV6252 | ATIK VE ATIK SU ARITIMI İÇİN BİYOTEKNOLOJİK PROSESLER | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6248 | ATIKSU ARITMA TESİSİ BİYOKİNETİK TEKNİKLERİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6224 | ENDÜSTRİYEL ATIK ARITIMI VE BERTARAFI | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |

| | | | | | | |
|---------|---|---------|---|------|---|------|
| CEV6208 | EVSEL VE ENDÜSTRİYEL AKTİF ÇAMUR BERTARAF TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6258 | GAZ KİRLİTİCİLERİN KONTROLÜ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6242 | HAVA KİRLİLİĞİ METEOROLOJİSİ | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6256 | İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ETKİLERİ VE ADAPTASYON | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6250 | İLERİ OKSİDASYON VE MEMBRAN TEKNOLOJİLERİYLE SU VE ATIKSU ARITIMI | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 6.00 |
| CEV6124 | YÜZEYSEL SU KALİTESİ MODELLEMESİ | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |

3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| CEV6183 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| YET6177 | DOKTORA YETERLİK SINAVI | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 10.00 |
| CEV6193 | TEZ DANIŞMANLIĞI III | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 15.00 |

4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| CEV6184 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| CEV6194 | TEZ DANIŞMANLIĞI IV | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

5. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| CEV6185 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| CEV6195 | TEZ DANIŞMANLIĞI V | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

6. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| CEV6186 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| CEV6196 | TEZ DANIŞMANLIĞI VI | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

7. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| CEV6187 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| CEV6197 | TEZ DANIŞMANLIĞI VII | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

8. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|----------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| CEV6188 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| CEV6198 | TEZ DANIŞMANLIĞI VIII | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

