

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2013-2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl

| Kodu | Dersin Adı | T | U | K | AKTS |
|---------------------|----------------------------|-----------|---|---|-----------|
| CEV109 | ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ | 2 | 0 | 2 | 5 |
| ORD121 | TEKNİK RESİM | 3 | 0 | 3 | 4 |
| ORD131 | MATEMATİK I | 4 | 0 | 4 | 6 |
| ORD133 | FİZİK I | 3 | 0 | 3 | 4 |
| ORD135 | GENEL KİMYA | 2 | 2 | 3 | 4 |
| ORD141 | TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| ORD191 | YABANCI DİL I | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Toplam Kredi | | 18 | | | 30 |

II. Yarıyıl

| Kodu | Dersin Adı | T | U | K | AKTS |
|---------------------|----------------------------------|-----------|---|---|-----------|
| CEV110 | ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ JEOLOJİSİ | 3 | 0 | 3 | 6 |
| ORD102 | SAYISAL ÇÖZÜML. VE BİLG. PROGR. | 4 | 0 | 4 | 6 |
| ORD104 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM | 3 | 0 | 3 | 5 |
| ORD132 | MATEMATİK II | 4 | 0 | 4 | 6 |
| ORD134 | FİZİK II | 3 | 0 | 3 | 4 |
| ORD192 | YABANCI DİL II | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Toplam Kredi | | 17 | | | 30 |

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl

| Kodu | Dersin Adı | T | U | K | AKTS |
|---------------------|-----------------------------------|-----------|---|---|-----------|
| CEV207 | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV213 | MALZEME BİLİMİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV215 | ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KİMYASI I | 3 | 0 | 3 | 3 |
| CEV217 | ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KİMYASI LAB. I | 0 | 2 | 1 | 3 |
| CEV219 | MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV221 | ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ EKOLOJİSİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| ORD251 | DİFERANSİYEL DENKLEMLER | 4 | 0 | 4 | 6 |
| ORD291 | ATATÜRK İLK-İNK. TARİHİ I | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Toplam Kredi | | 20 | | | 30 |

IV. Yarıyıl

| Kodu | Dersin Adı | T | U | K | AKTS |
|---------------------|------------------------------------|-----------|---|---|-----------|
| CEV206 | HİDROLOJİ | 2 | 0 | 2 | 4 |
| CEV208 | ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ | 2 | 2 | 3 | 4 |
| CEV214 | ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KİMYASI II | 3 | 0 | 3 | 3 |
| CEV216 | ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KİMYASI LAB. II | 0 | 2 | 1 | 3 |
| CEV218 | HİDROLİK | 3 | 0 | 3 | 6 |
| CEV220 | TERMODİNAMİK | 2 | 0 | 2 | 5 |
| CEV224 | MÜHENDİSLİKTE İSTATİSTİKSEL YÖNT. | 2 | 0 | 2 | 3 |
| ORD292 | ATATÜRK İLK-İNK. TARİHİ II | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Toplam Kredi | | 16 | | | 30 |

ÜÇÜNCÜ YIL

V. Yarıyıl

| Kodu | Dersin Adı | T | U | K | AKTS |
|---------------------|--------------------------------------|-----------|---|---|-----------|
| CEV301 | SU TEMİNİ VE PROJESİ | 2 | 2 | 3 | 5 |
| CEV313 | TEMEL İŞLEMLER VE KİMYASAL PROSESLER | 3 | 0 | 3 | 5 |
| CEV315 | SU KİRLİLİĞİ VE KALİTE KONTROLÜ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV317 | HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV3XX | SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV3XX | SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| ORD391 | TÜRK DİLİ I | 2 | 0 | 0 | 2 |
| CEV300 | STAJ I | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Toplam Kredi | | 18 | | | 30 |

VI. Yarıyıl

| Kodu | Dersin Adı | T | U | K | AKTS |
|---------------------|----------------------------------|-----------|---|---|-----------|
| CEV304 | İÇME SULARININ ARITILMASI | 2 | 2 | 3 | 4 |
| CEV314 | KANALİZASYON YAPILARI VE PROJESİ | 2 | 2 | 3 | 5 |
| CEV320 | KATI ATIK YÖNETİMİ | 2 | 0 | 2 | 3 |
| CEV322 | BİYOLOJİK PROSESLER | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV3XX | SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV3XX | SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV3XX | SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV3XX | SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| ORD392 | TÜRK DİLİ II | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Toplam Kredi | | 20 | | | 30 |

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. Yarıyıl

| Kodu | Dersin Adı | T | U | K | AKTS |
|---------------------|--|-----------|---|---|-----------|
| CEV401 | ATIKSULARIN ARITILMASI VE TESİS TASARIMI | 2 | 2 | 3 | 5 |
| CEV411 | ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ LAB (I) | 0 | 2 | 1 | 4 |
| CEV413 | MÜHENDİSLİK YÖNETİMİ | 2 | 0 | 2 | 3 |
| CEV4XX | SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV4XX | SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV4XX | SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| ORD4XX | SOSYAL SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV400 | STAJ II | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Toplam Kredi | | 18 | | | 30 |

VIII. Yarıyıl

| Kodu | Dersin Adı | T | U | K | AKTS |
|---------------------|---------------------------------|-----------|---|---|-----------|
| CEV410 | BİTİRME ÇALIŞMASI | 0 | 2 | 1 | 2 |
| CEV414 | ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ LAB (II) | 0 | 2 | 1 | 4 |
| CEV416 | ENDÜSTRİYEL KİRLENME | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV418 | ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE MODELLEME | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV4XX | SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV4XX | SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| CEV4XX | SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| ORD4XX | SOSYAL SEÇMELİ | 3 | 0 | 3 | 4 |
| Toplam Kredi | | 20 | | | 30 |

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi,