

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Çevre Mühendisliği Yeni Ders Programı

Hazırlık Sınıfı

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
HAZ-001	Hazırlık Sınıfı (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					0	0	0	

1.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
CEV-101	Çevre Mühendisliğine Giriş	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
CEV-103	Teknik Resim	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
CEV-105	Genel Mikrobiyoloji	2,0	0,0	1,0	5,0	2,5	3,0	Zorunlu
FİZ-125	Fizik I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	2,0	1,0	0,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
MAT-127	Matematik I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
ENF-150	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı (Lisans Öğrencileri İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	YÖK
ING-111	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR-170	Türk Dili I (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
Zorunlu Ders Toplamı:		12,0	1,0	3,0	30,0	14,0	16,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	14,00	16,00	

1.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
CEV-102	Bilgisayar Destekli Tasarım	2,0	1,0	0,0	6,0	2,5	3,0	Zorunlu
CEV-104	Ekoloji	3,0	0,0	0,0	6,0	3,0	3,0	Zorunlu
FİZ-126	Fizik II (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Fizik)	2,0	1,0	0,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
KİM-603	Genel Kimya I (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Kimya)	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
MAT-128	Matematik II (Eklendiği Bölüm: Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
ING-112	İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR-270	Türk Dili II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
Zorunlu Ders Toplamı:		12,0	2,0	2,0	30,0	14,0	16,0	
EGT-801	İşaret Dili (Eklendiği Bölüm: Eğitim Fakültesi-Yok)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
Seçmeli Ders Toplamı:		2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	14,00	16,00	

2.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
CEV-201	Akışkanlar Mekaniği	2,0	0,0	1,0	6,0	2,5	3,0	Zorunlu
CEV-203	Çevre Mühendisliği Kimyası I	2,0	1,0	1,0	6,0	3,0	4,0	Zorunlu
CEV-205	Mühendislik Matematiği	2,0	0,0	1,0	6,0	2,5	3,0	Zorunlu
CEV-207	Statik ve Mukavemet	2,0	0,0	1,0	6,0	2,5	3,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		8,0	1,0	4,0	24,0	10,5	13,0	
CEV-251	Malzeme Bilimleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-253	Mühendislik Ekonomisi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-255	Sayısal Hesap	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-257	Termodinamik	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-259	Girişimcilik	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		10,0	0,0	0,0	15,0	10,0	10,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	14,50	17,00	

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

19.03.2015

2.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
CEV-202	Çevre Mikrobiyolojisi	2,0	0,0	1,0	6,0	2,5	3,0	Zorunlu
CEV-204	Çevre Mühendisliği Kimyası II	2,0	1,0	1,0	6,0	3,0	4,0	Zorunlu
CEV-206	Hidrolik	2,0	0,0	1,0	6,0	2,5	3,0	Zorunlu
CEV-208	Mühendislikte İstatistik Yöntemler	2,0	1,0	0,0	6,0	2,5	3,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		8,0	2,0	3,0	24,0	10,5	13,0	
CEV-252	Zemin Mekaniği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-254	Yeraltı Suyu Kirlenmesi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-256	Mesleki Yabancı Dil	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-258	Sürdürülebilir Kalkınma	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-260	Teknoloji Yönetimi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		10,0	0,0	0,0	15,0	10,0	10,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	14,50	17,00	

3.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
CEV-301	Atıksu Uzaklaştırma ve Projesi	3,0	0,0	2,0	5,0	3,5	5,0	Zorunlu
CEV-303	Deniz Deşarjı	2,0	0,0	0,0	5,0	2,0	2,0	Zorunlu
CEV-305	Fiziksel Temel İşlemler	3,0	0,0	0,0	6,0	3,0	3,0	Zorunlu
CEV-307	Su Temini ve Projesi	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
UOS-801	Üniversite Ortak Seçmeli I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		13,0	0,0	3,0	24,0	14,0	16,0	
CEV-351	İleri Çevre Mühendisliği Kimyası	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-353	İş Sağlığı ve Güvenliği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-355	Hidroloji	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-357	Zararlı Atıklar	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		8,0	0,0	0,0	12,0	8,0	8,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	18,00	20,00	

3.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
CEV-302	Biyolojik Temel İşlemler	3,0	0,0	0,0	4,0	3,0	3,0	Zorunlu
CEV-304	Hava Kirliliği	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
CEV-306	İçme Sularının Arıtılması	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
CEV-308	Kimyasal Temel İşlemler	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
CEV-314	Staj I	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		11,0	0,0	3,0	24,0	12,5	14,0	
CEV-352	Arıtma Ekipmanları	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-354	Arıtma Tesislerinde Terfi	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-356	Çevre Biyoteknolojisi	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-358	Endüstrilerde Temiz Üretim	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-362	Sularda Kalite Kontrolü	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-364	İleri Temel İşlemler I	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		12,0	0,0	0,0	12,0	12,0	12,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	18,50	20,00	

4.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
CEV-401	Arıtma Tesisi Tasarımı	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
CEV-403	Atıksuların Arıtılması	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
CEV-405	Bitirme Ödevi I	0,0	0,0	2,0	4,0	1,0	2,0	Zorunlu
CEV-407	Endüstriyel Kirlenme Kontrolü	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
CEV-409	Katı Atıklar	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		10,0	0,0	5,0	18,0	12,5	15,0	
CEV-451	Biyoenerji kaynakları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-453	Doğal Arıtma	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-455	Gürültü Kirliliği ve Kontrolü	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-457	Membrane Processes	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-459	Mesleki Bilgisayar Programları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-461	Hava Kirliliği Kontrolü	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-463	Arıtma Tesisi Hidroliği	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-465	Su ve Atıksu Arıtımında Oksidasyon Prosesleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-467	Bilimsel Araştırmada Yazım Teknikleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-469	İleri Temel İşlemler II	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		20,0	0,0	0,0	30,0	20,0	20,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	20,50	23,00	

4.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
CEV-402	Bitirme Ödevi II	0,0	0,0	2,0	3,0	1,0	2,0	Zorunlu

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

19.03.2015

CEV-414	Staj II	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	Zorunlu
REK-402	Bilimsel ve Kültürel Etkinlikler (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	Zorunlu
UOS-802	Üniversite Ortak Seçmeli II (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		2,0	0,0	2,0	12,0	3,0	4,0	
CEV-452	Anaerobik Prosesler	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-454	Çevresel Modelleme	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-456	Çevre Hukuku	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-458	Aritma Çamurları	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-462	Aritma Tesisi İşletimi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-464	Çevresel Etki Değerlendirmesi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-466	Katı Atık Tesislerinin İşletimi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-468	Katı Atıkların Geri Kazanımı	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-472	İş Hayatı için Yabancı Dil	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-474	Hava Kirliliği Ölçme Yöntemleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-476	Temiz Enerji	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-478	Desalinasyon Prosesleri	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
CEV-482	Havza Yönetimi	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		26,0	0,0	0,0	39,0	26,0	26,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:						30,00	13,00	14,00
GENEL TOPLAM :						240,00	127,00	143,00

SEÇİMLİK DERS SAAT, KREDİ VE AKTS

SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1	4,00	4,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	6,00
2	2	4,00	4,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	6,00
3	1	4,00	4,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	6,00
3	2	6,00	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00
4	1	8,00	8,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	12,00
4	2	10,00	10,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	18,00

SKR:Seçmeli Kredi; **SSA:**Seçmeli Saat; **SAKTS:** Seçmeli Akts
S1KR:Seçimlik 1 Kredi; **S1SA:**Seçimlik 1 Saat; **S1AKTS:** Seçimlik 1 Akts
S2KR:Seçimlik 2 Kredi; **S2SA:**Seçimlik 2 Saat; **S2AKTS:** Seçimlik 2 Akts
TKR:Toplam Kredi; **TSA:**Toplam Saat; **TAKTS:** Toplam Akts

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

19.03.2015