

HAZIRLIK SINIFI

I. SINIF

1. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
CEV101	Çevre Mühendisliğine Giriş I	1	1	1	4	TR
FIZ195	Genel Fizik I	3	2	4	5	TR
KİM195	Genel Kimya	3	2	4	5	TR
MAT195	Matematik I	4	0	4	4	TR
OMD101	Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları	1	2	2	3	TR
OMD105	Teknik Resim	2	2	3	5	TR
TUR181	Türk Dili I	2	0	2	2	TR
YDL183	Yabancı Dil I	2	0	2	2	TR
Toplam		18	9	22	30	

2. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
CEV102	Çevre Mühendisliğine Giriş II	1	1	1	4	TR
CEV106	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2	3	5	TR
FIZ196	Genel Fizik II	3	2	4	5	TR
MAT196	Matematik II	4	0	4	4	TR
MAT198	Lineer Cebir	4	0	4	4	TR
OMD102	Bilgisayar Programlama	1	2	2	4	TR
TUR182	Türk Dili II	2	0	2	2	TR
YDL184	Yabancı Dil II	2	0	2	2	TR
Toplam		19	7	22	30	

USD1G Üniversite Seçmeli Ders ⁽³⁾	2	0	2	3	EN/TR
--	---	---	---	---	-------

USD1B Üniversite Seçmeli Ders ⁽³⁾	2	0	2	3	EN/TR
--	---	---	---	---	-------

II. SINIF

3. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
AIT181	Atatürk İnkılabı ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	TR
CEV201	Çevre Kimyası I	3	2	4	6	TR
CEV203	Ekoloji	2	0	2	3	TR
CEV211	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	5	TR
CEV217	Hidrolik	3	0	3	5	TR
MAT289	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	4	TR
OMD217	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	3	TR
YDL281	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2	2	TR
Toplam		22	2	23	30	

4. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
AIT182	Atatürk İnkılabı ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	TR
CEV202	Çevre Kimyası II	3	2	4	6	TR
CEV204	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	3	6	TR
CEV210	Statik ve Mukavemet	3	0	3	5	TR
CEV216	Hidroloji ve Hidrojeoloji	2	1	2	4	TR
CEV218	Yer Bilimi	3	0	3	5	TR
YDL282	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	2	TR
Toplam		17	5	19	30	

USD2G Üniversite Seçmeli Ders ⁽³⁾	2	0	2	3	EN/TR
--	---	---	---	---	-------

USD2B Üniversite Seçmeli Ders ⁽³⁾	2	0	2	3	EN/TR
--	---	---	---	---	-------

III. SINIF

5. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
CEV301	Hava Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	3	TR
CEV303	Su Temini ve Proje Tasarımı	2	2	3	3	TR
CEV305	Temel İşletim ve Süreçler I	3	2	4	6	TR
CEV329	Katı Atık Yönetimi	2	2	3	3	TR
CEV385	Staj I	0	2	1	3	TR
OMD305	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2	TR
TEKNİK3G	Teknik Seçmeli Ders (A ₂)	3	0	3	5	TR
TEKNİK3G2	Teknik Seçmeli Ders (B ₂)	2	0	2	3	TR
SOSYAL3G	Sosyal Seçmeli Ders (C ₂)	2	0	2	2	TR
Toplam		19	8	23	30	

6. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
CEV304	Atıkların Uzaklaştırılması ve Proje Tasarımı	2	2	3	3	TR
CEV306	Temel İşletim ve Süreçler II	3	2	4	6	TR
CEV308	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	2	0	2	3	TR
CEV310	Termodinamik	3	0	3	4	TR
OMD306	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2	TR
OMD312	Mühendislik Etiği	2	0	2	2	TR
TEKNİK3B	Teknik Seçmeli Ders (A ₂)	3	0	3	5	TR
TEKNİK3B2	Teknik Seçmeli Ders (B ₂)	2	0	2	3	TR
SOSYAL3B	Sosyal Seçmeli Ders (C ₂)	2	0	2	2	TR
Toplam		21	4	23	30	

USD3G Üniversite Seçmeli Ders ⁽³⁾	2	0	2	3	EN/TR
--	---	---	---	---	-------

USD3B Üniversite Seçmeli Ders ⁽³⁾	2	0	2	3	EN/TR
--	---	---	---	---	-------

5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (A)						
CEV319	Çevre Biyoteknolojisi	3	0	3	5	TR
CEV321	Çevre Modellemesi	3	0	3	5	TR
CEV331	Enerji Üretiminden Kaynaklanan Çevre Sorunları	3	0	3	5	TR
CEV333	Arıtma Tesiisleri İşletmesi ve Problemleri	3	0	3	5	TR
CEV335	İçme Sularının Arıtılması	3	0	3	5	TR

6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (A)						
CEV322	Anaerobik Arıtma Teknikleri	3	0	3	5	TR
CEV332	Atıkların Arıtılması	3	0	3	5	TR
CEV334	Arıtma Çamuru Yönetimi ve Bertarafı	3	0	3	5	TR
CEV336	Çevre Mühendisliğinde Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3	5	TR

5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (B)						
CEV307	Su Kirliliği	2	0	2	3	TR
CEV309	Deniz ve Kıyı Kirliliği	2	0	2	3	TR
CEV313	Malzeme Bilimi	2	0	2	3	TR
CEV317	Çevre Yönetim Sistemleri	2	0	2	3	TR

6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (B)						
CEV314	Yüzeysel Sulama Kirliliği	2	0	2	3	TR
CEV318	Topoğrafya	2	0	2	3	TR
CEV328	Kentsel ve Çevre Sorunları	2	0	2	3	TR
CEV330	Hava Kirliliği Ölçüm Teknikleri	2	0	2	3	TR

5. Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersleri (C)						
MSD301	İş Hukuku	2	0	2	2	TR
MSD303	Patent ve Endüstriyel Tasarım	2	0	2	2	TR
MSD307	İletişim Becerileri	2	0	2	2	TR
MSD309	Uluslararası İletişim	2	0	2	2	TR
MSD311	Kritik Analitik Düşünme Teknikleri	2	0	2	2	TR
MSD313	Proje Yönetimi	2	0	2	2	TR

6. Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersleri (C)						
MSD302	Araştırma ve Sunum Teknikleri	2	0	2	2	TR
MSD306	Yönetim Sistemleri	2	0	2	2	TR
MSD310	Kurumsal Davranış	2	0	2	2	TR
MSD312	Standartizasyon	2	0	2	2	TR
MSD314	İletişim Sanatı	2	0	2	2	TR
MSD316	Sürdürülebilirlik ve Enerji Yönetimi	2	0	2	2	TR

IV. SINIF

7. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
CEV485	Staj II ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	0	2	1	3	TR
CEV487	Bilime Projesi I ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	0	2	1	7	TR
İŞLETME4G	İşletme Mesleki Eğitim Dersi (A _{CEV488}) ⁽³⁾	5	15	12	20	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ⁽³⁾⁽³⁾	3	0	3	5	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ⁽³⁾⁽³⁾	3	0	3	5	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ⁽³⁾⁽³⁾	3	0	3	5	TR
TEKNİK4G	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ⁽³⁾⁽³⁾	3	0	3	5	TR
Toplam [(1) üst singeli derslerin alınması ile]		5	19	14	30	
Toplam [(2) üst singeli derslerin alınması ile]		12	4	14	30	
Toplam [(3) üst singeli derslerin alınması ile]		12	4	14	30	

8. Yarıyıl Dersleri						
Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
CEV488	Bilime Projesi II ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	0	2	1	10	TR
İŞLETME4B	İşletme Mesleki Eğitim Dersi (A _{CEV489}) ⁽³⁾	5	15	12	20	TR
TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ⁽³⁾⁽³⁾	3	0	3	5	TR
TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ⁽³⁾⁽³⁾	3	0	3	5	TR
TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ⁽³⁾⁽³⁾	3	0	3	5	TR
TEKNİK4B	Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ⁽³⁾⁽³⁾	3	0	3	5	TR
Toplam [(1) üst singeli derslerin alınması ile]		12	2	13	30	
Toplam [(2) üst singeli derslerin alınması ile]		5	17	13	30	
Toplam [(3) üst singeli derslerin alınması ile]		12	2	13	30	

USD4G Üniversite Seçmeli Ders ⁽³⁾	2	0	2	3	EN/TR
--	---	---	---	---	-------

USD4B Üniversite Seçmeli Ders ⁽³⁾	2	0	2	3	EN/TR
--	---	---	---	---	-------

7. veya 8. Yarıyıl İşletme Mesleki Eğitim Dersi (A)

CEV400	İşletme Mesleki Eğitim	5	15	12	20	TR
--------	------------------------	---	----	----	----	----

7. veya 8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (B)

CEV405	Çevre Hukuku	3	0	3	5	TR
CEV407	Çevre Mühendisliğinde Aletli Analiz	3	0	3	5	TR
CEV411	İklim Değişikliği ve Çevresel Etkileri	3	0	3	5	TR
CEV413	Arıtma Tesiisleri Donanımı	3	0	3	5	TR
CEV415	Endüstriyel Kirlenme Kontrolü	3	0	3	5	TR
CEV417	Çevre Sorunları Yönetimi	3	0	3	5	TR
CEV419	Hava Kirliliğinde Modelleme	3	0	3	5	TR
CEV421	Tehekeli Atık Yönetimi	3	0	3	5	TR
CEV423	Çevre Politikaları	3	0	3	5	TR
CEV425	Geri Dönüşüm Tesisi Tasarımı	3	0	3	5	TR
CEV427	Veri Madenciliği	3	0	3	5	TR
CEV429	Yapay Sinir Ağları	3	0	3	5	TR
CEV431	Nanomalzemeler	3	0	3	5	TR
CEV404	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	3	5	TR
CEV406	Kirlenmiş Toprakların Arıtımı	3	0	3	5	TR
CEV408	Biyokütle Kaynakları ve Dönüşüm Teknolojileri	3	0	3	5	TR
CEV414	Suların Yeniden Kullanımı	3	0	3	5	TR
CEV416	Sürdürülebilir Kalkınma ve Çevre	3	0	3	5	TR
CEV418	Çevre Etki Değerlendirmesi	3	0	3	5	TR
CEV426	Yapay Zeka	3	0	3	5	TR
CEV428	Endüstriyel Otomasyon	3	0	3	5	TR
CEV430	Optimizasyon Teknikleri	3	0	3	5	TR
CEV432	Bilgisayar Destekli Üretim	3	0	3	5	TR
CEV434	Atık İşletme Mikrodalga Uygulamaları	3	0	3	5	TR
CEV436	Membran Prosesleri	3	0	3	5	TR
CEV438	İleri Arıtma Teknikleri	3	0	3	5	TR

DERS İSTATİSTİKLERİ			
	(1)	(2)	(3)
1	Toplam Ulusal Kredi	159	159
2	Toplam Ulusal Kredi / 128 Kredi Sınırı	%124	%124
3	Seçmeli Derslerin Toplam Ulusal Kredisi	32	32
4	Seçmeli Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%20	%20
5	İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi	0	0
6	İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%0	%0
7	Toplam AKTS Kredisi	240	240
8	Toplam AKTS Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%151	%151
9			