



ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

GIDA MÜHENDİSLİĞİ ÇİFT ANADAL VE YANDAL
PROGRAMLARI ÖĞRETİM PLANI



ÇİFT ANADAL PROGRAMI DERS PLANLARI

I.YARIYIL / SEMESTER I						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 105	Çevre Mühendisliğine Giriş Introduction to Environmental Engineering		2	0	2	4
					2	4

II.YARIYIL / SEMESTER II						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 110	Çevre Ekolojisi Environmental Ecology		3	0	3	4
CEV 112	Hidrojeoloji Hydrogeology		2	0	2	2
					5	6

III.YARIYIL / SEMESTER III						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 203	Çevre Mühendisliği Kimyası Environmental Engineering Chemistry		2	2	3	5
CEV 209**	Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik Fluid Mechanics and Hydraulic		3	0	3	4
					6	9

IV.YARIYIL / SEMESTER IV						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 204	Çevre Mühendisliği Kimyası Laboratuvarı Environmental Engineering Chemistry Lab.		0	4	2	4
CEV 208	Mühendislik Mekaniği Engineering Mechanics		3	0	3	3
					5	7

V.YARIYIL / SEMESTER V						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 301	Çevre Mühendisliğinde Fizikokimyasal Prosesler Chemical Processes in Environmental Engineering		3	0	3	5
CEV 303	Çevre Mühendisliğinde Fizikokimyasal Prosesler Laboratuarı Chemical Processes Lab. In Environmental Engineering		0	4	2	5
CEV 305	Su Temini Water Supply		3	0	3	6
CEV 307	İçme Sularının Arıtılması Water Treatment		2	2	3	6
					11	22

VI.YARIYIL / SEMESTER VI						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 302	Hava Kirliliği ve Kontrolü Air Pollution and Control		2	2	3	3
CEV 304	Çevre Mühendisliğinde Biyolojik Prosesler Biological Processes in Environmental Engineering		3	0	3	3
CEV 306	Atıksu Uzaklaştırma Wastewater Disposal		3	0	3	4
CEV 308	Çevre Mühendisliğinde Biyoprosesler Laboratuarı Bioprocess Lab. Environmental Engineering		0	4	2	4
					11	14

VII.YARIYIL / SEMESTER VII						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 401	Atıksuların Arıtılması Wastewater Treatment		2	2	3	6
CEV 403	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi Management of Solid and Hazardous Wastes		3	0	3	6
CEV 405	Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Control of Industrial Pollution		3	0	3	6
CEV 4xx	Seçmeli Alan Dersi III Technical Elective III		3	0	3	3
					12	21

VIII.YARIYIL / SEMESTER VIII						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 402	Çevre Yönetimi Environmental Management		3	0	3	3
CEV 404	Bitirme Çalışması BS Project		0	6	3	12
CEV 406	Mühendislik Etiği Engineering Ethics		1	0	1	3
					7	18

** Gıda Mühendisliği Bölümü Seçimlik III ders grubundan GM 307 dersini alanlar CEV 209 dersini almayabilirler.

GM 307	Akışkanlar Mekaniği Fluid Mechanics		3	0	3	3
--------	--	--	---	---	---	---

***Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesi ve Çevre Mühendisliği Bölümü Staj Uygulama Esasları çerçevesinde 30 iş günü laboratuvar stajı yapmaları zorunludur.

Toplam ders sayısı Number of total course	22
Toplam kredi Total credits	59
Toplam AKTS kredisi Total ECTS credits	101

Kısaltmalar: Shortenings:

Haftalık teorik ders saati: D	T: Theoretical course hour in a week
Haftalık uygulama ders saati: U	P: Practice course hour in a week
Dersin kredisi: K	C: Credit of course
Avrupa Kredi Transfer Sistemi: AKTS	ECTS: The European Credit Transfer System

YANDAL PROGRAMI DERS PLANLARI

I.YARIYIL / SEMESTER I						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 105	Çevre Mühendisliğine Giriş Introduction to Environmental Engineering		2	0	2	4
					2	4

II.YARIYIL / SEMESTER II						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 110	Çevre Ekolojisi Environmental Ecology		3	0	3	4
					3	4

III.YARIYIL / SEMESTER III						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 203	Çevre Mühendisliği Kimyası Environmental Engineering Chemistry		2	2	3	5
					3	5

IV.YARIYIL / SEMESTER IV						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 204	Çevre Mühendisliği Kimyası Laboratuvarı Environmental Engineering Chemistry Lab.		0	4	2	4
					2	4

V.YARIYIL / SEMESTER V						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 307	İçme Sularının Arıtılması Water Treatment		2	2	3	6
					3	6

VI.YARIYIL / SEMESTER VI						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 302	Hava Kirliliği ve Kontrolü Air Pollution and Control		2	2	3	3
CEV 306	Atıksu Uzaklaştırma Wastewater Disposal		3	0	3	4
					6	7

VII.YARIYIL / SEMESTER VII						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 401	Atıksuların Arıtılması Wastewater Treatment		2	2	3	6
CEV 403	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi Management of Solid and Hazardous Wastes		3	0	3	6
					6	12

VIII.YARIYIL / SEMESTER VIII						
Ders Kodu Course Code	Dersin Adı Course Name	Ön Şart Prerequisite	D T	U P	K C	AKTS ECTS
CEV 402	Çevre Yönetimi Environmental Management		3	0	3	3
					3	3

Toplam ders sayısı Number of total course	10
Toplam kredi Total credits	28
Toplam AKTS kredisi Total ECTS credits	45

Kısaltmalar: Shortenings:

Haftalık teorik ders saati: D	T: Theoretical course hour in a week
Haftalık uygulama ders saati: U	P: Practice course hour in a week
Dersin kredisi: K	C: Credit of course
Avrupa Kredi Transfer Sistemi: AKTS	ECTS: The European Credit Transfer System