

2014 MÜFREDATI MÜHEND SL K FAKÜLTES / ÇEVRE MÜHEND SL E T M PLANI

SINIF: 1 DÖNEM GÜZ			Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli"		PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı					
			Op: Dersin Opsiyonu		PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı					
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
A T 101	ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H -I	PRINCIPLES OF ATATURK AND REVOLUTIONARY HISTORY-I	2	0	2	2	Z			
ÇM101	MATEMAT K-I	MATHEMATICS-I	4	0	5	5	Z			
ÇM103	F Z K-I	PHYSICS-I	3	2	5	5	Z			
ÇM105	GENEL K MYA-I	GENERAL CHEMISTRY-I	3	2	6	6	Z			
ÇM107	B LG SAYAR DESTEKL TEKN K RES M	COMPUTER AIDED TECHNICAL DRAWING	1	2	3	3	Z			
ÇM109	ÇEVRE MÜHEND SL NE G R	INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ENGINEERING	2	0	3	3	Z			
ÇM111	TEMEL B LG SAYAR TEKNOLOJ LER KULLANIM	BASIC COMPUTER TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS	2	0	2	2	Z			
TD 101	TÜRK D L -I	TURKISH LANGUAGE-I	2	0	2	2	Z			
YD 101	NG L ZCE-I	ENGLISH-I	2	0	2	2	Z			

KRED TOPLAMI 30 / 30

SINIF: 1 DÖNEM BAHAR			Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli"		PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı					
			Op: Dersin Opsiyonu		PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı					
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
A T 102	ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H -II	PRINCIPLES OF ATATURK AND REVOLUTIONARY HISTORY-II	2	0	2	2	Z			
ÇM102	MATEMAT K-II	MATHEMATICS-II	4	0	5	5	Z			
ÇM104	F Z K-II	PHYSICS-II	3	2	5	5	Z			
ÇM106	GENEL K MYA-II	GENERAL CHEMISTRY-II	3	2	6	6	Z			
ÇM108	STAT K-MUKAVEMET	STATICS-STRENGTH OF MATERIALS	3	0	3	3	Z			
ÇM112	TEMEL B LG SAYAR B L MLER	BASIC COMPUTER SCIENCES	2	0	2	2	Z			
ÇM114	EKOLOJ	ECOLOGY	2	0	3	3	Z			
TD 102	TÜRK D L -II	TURKISH LANGUAGE-II	2	0	2	2	Z			
YD 102	NG L ZCE-II	ENGLISH-II	2	0	2	2	Z			

KRED TOPLAMI 30 / 60

SINIF: 2 DÖNEM GÜZ			Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli"		PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı					
			Op: Dersin Opsiyonu		PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı					
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
ÇM201	ÇEVRE K MYASI-I	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY-I	3	0	5	5	Z			
ÇM205	D FERANS YEL DENKLEMLER	Differential Equations	3	0	5	5	Z			
ÇM209	AKI KANLAR MEKAN	FLUID MECHANICS	3	0	5	5	Z			
ÇM211	MALZEME	MATERIAL SCIENCE	2	0	4	4	Z			
ÇM217	STAT ST K	STATISTICS	2	0	4	4	Z			
ÇM219	ÖLÇME B LG S	SURVEYING	2	0	3	3	Z			
SEÇ 2G1	SEÇMEL -I	ELECTIVE COURSE-I	2	0	4	4	S		1	
ÇM221	MÜHEND SL K ARA TIRMA ET	ENGINEERING RESEARCH ETHICS	2	0	4	4	S			
ÇM223	ÇEVRE ET	ENVIRONMENTAL ETHICS	2	0	4	4	S			
ÇM225	NSAN KAYNAKLARI VE YÖNET M	HUMAN RESOURCES AND MANAGEMENT	2	0	4	4	S			
ÇM227	YÖNET MVE G R MC L K	MANAGEMENT AND INITIATION	2	0	4	4	S			

ÇM 229	ÇEVRE VE ENERJİ	ENVIRONMENT AND ENERGY	2	0	4	4	S		
--------	-----------------	------------------------	---	---	---	---	---	--	--

KREDİ TOPLAMI 30 / 90

SINIF: 2 DÖNEM BAHAİR		Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli"		PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı		PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı			
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
ÇM 202	ÇEVRE KİMYASI-II	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY-II	3	0	5	5	Z		
ÇM 204	ÇEVRE KİMYASI LABORATUVARI	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LABORATORY	0	2	3	3	Z		
ÇM 206	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ	ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	3	0	5	5	Z		
ÇM 208	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ LABORATUVARI	ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY LABORATORY	0	2	3	3	Z		
ÇM 210	HİDROLOJİ	HIDRAULICS	3	0	5	5	Z		
ÇM 214	HİDROLOJİ	HYDROLOGY	3	0	5	5	Z		
SEÇ 2B1	SEÇİMEL -II	ELECTIVE COURSE-II	2	0	4	4	S		1
ÇM 252	ÇEVRE JEOLOJİSİ	ENVIRONMENTAL GEOLOGY	2	0	4	4	S		
ÇM 254	EKOLOJİ UYGULAMALARI	APPLIED ECOLOGY	2	0	4	4	S		

KREDİ TOPLAMI 30 / 120

SINIF: 3 DÖNEM GÜZ		Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli"		PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı		PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı			
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
ÇM 301	FİZİKSEL VE KİMYASAL TEMEL LER	Physicochemical Unit Operation	4	0	4	4	Z		
ÇM 303	SU KİRLİLİK KONTROLÜ	WATER POLLUTION CONTROL	3	0	4	4	Z		
ÇM 305	HAVA KİRLİLİK VE KONTROLÜ	AIR POLLUTION AND ITS CONTROL	3	0	4	4	Z		
ÇM 307	BİYOLOJİK PROSESLER	BIOLOGICAL PROCESSES	3	0	4	4	Z		
ÇM 309	SU GETİRME	WATER SUPPLY	2	0	3	3	Z		
ÇM 313	FİZİKSEL VE KİMYASAL TEMEL LER LABORATUVARI	Physicochemical Unit Operation Laboratory	0	2	3	3	Z		
SEÇ 3G1	SEÇİMEL -III (G1)	Elective Course-III (G1)	2	0	4	4	S		1
ÇM 321	ÇEVRE POLİTİKALARI	ENVIRONMENTAL POLITICS	2	0	4	4	S		
ÇM 323	HAVA KİRLİLİK KİMYASI	AIR POLLUTION CHEMISTRY	2	0	4	4	S		
ÇM 325	ŞEHİRCİLİK VE ÇEVRE PLANLAMA	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2	0	4	4	S		
ÇM 327	ÇEVRE SAĞLIĞI	ENVIRONMENTAL HEALTH	2	0	4	4	S		
ÇM 329	SU KALİTE KONTROL VE YÖNETİMİ	WATER QUALITY CONTROL AND MANAGEMENT	2	0	4	4	S		
ÇM 331	KLİMATİK KLİMATA VE ÇEVRESEL ETKİLER	CLIMATE CHANGE AND ENVIRONMENTAL IMPACTS	2	0	4	4	S		
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNETİMİ	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2	0	4	4	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU KİRLİLİK	SOIL AND GROUNDWATER POLLUTION	2	0	4	4	S		
ÇM 337	ENERJİ YÖNETİMİ	ENERGY MANAGEMENT	2	0	4	4	S		
ÇM 339	YÖNETİM VE GİRİŞİMİ	MANAGEMENT AND INITIATION	2	0	4	4	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJİSİ	URBAN ECOLOGY	2	0	4	4	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNETİMİ	WATERSHED MANAGEMENT	2	0	4	4	S		
ÇM 328	HİDROLOJİK MODELLEMeye GİRİŞ	INTRODUCTION TO HYDROLOGIC MODELING	2	0	4	4	S		
ÇM 330	KATI ATIK GERİ KAZANIM	RECYCLING OF SOLID WASTE	2	0	4	4	S		
ÇM 332	GÜRÜLTÜ KİRLİLİK VE KONTROLÜ	NOISE POLLUTION AND CONTROL	2	0	4	4	S		
ÇM 334	TEHLİKELİ VE ZARARLI ATIKLAR	HAZARDOUS WASTES	2	0	4	4	S		

ÇM 336	ZEMİN MEKAN	SOIL MECHANICS	2	0	4	4	S	
ÇM 338	GÜNE ENERJİSİ	SOLAR ENERGY	2	0	4	4	S	
ÇM 340	NÜKLEER ENERJİ	NUCLEAR ENERGY	2	0	4	4	S	
ÇM 342	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE ENSTRÜMENTAL ANALİZ	INSTRUMENTAL ANALYSIS IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING	2	0	4	4	S	
SEÇ 3G2	SEÇMELİ -III (G2)	Elective Course-III (G2)	2	0	4	4	S	1
ÇM 321	ÇEVRE POLİTİKALARI	ENVIRONMENTAL POLITICS	2	0	4	4	S	
ÇM 323	HAVA KİRLİLİĞİNİN KİMYASAL ANALİZİ	AIR POLLUTION CHEMISTRY	2	0	4	4	S	
ÇM 325	ŞEHİR KİMLİĞİ VE ÇEVRE PLANLAMASI	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2	0	4	4	S	
ÇM 327	ÇEVRE SAĞLIĞI	ENVIRONMENTAL HEALTH	2	0	4	4	S	
ÇM 329	SU KALİTESİNİN KONTROLÜ VE YÖNETİMİ	WATER QUALITY CONTROL AND MANAGEMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 331	KLİMATİK DEĞİŞİMLERİN ÇEVRESEL ETKİLERİ	CLIMATE CHANGE AND ENVIRONMENTAL IMPACTS	2	0	4	4	S	
ÇM 333	SU KAYNAKLARININ PLANLAMASI VE YÖNETİMİ	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU KİRLİLİĞİNİN KİMYASAL ANALİZİ	SOIL AND GROUNDWATER POLLUTION	2	0	4	4	S	
ÇM 337	ENERJİ YÖNETİMİ	ENERGY MANAGEMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 339	YÖNETİM VE BAŞLANGIÇ	MANAGEMENT AND INITIATION	2	0	4	4	S	
ÇM 324	KENT EKOLOJİSİ	URBAN ECOLOGY	2	0	4	4	S	
ÇM 326	HAVZA YÖNETİMİ	WATERSHED MANAGEMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 328	HYDROLOJİK MODELLEMELER	INTRODUCTION TO HYDROLOGIC MODELING	2	0	4	4	S	
ÇM 330	KATI ATIK GERİ DÖNÜŞÜMÜ	RECYCLING OF SOLID WASTE	2	0	4	4	S	
ÇM 332	GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ	NOISE POLLUTION AND CONTROL	2	0	4	4	S	
ÇM 334	TEHLİKELİ VE ZARARLI ATIKLAR	HAZARDOUS WASTES	2	0	4	4	S	
ÇM 336	ZEMİN MEKAN	SOIL MECHANICS	2	0	4	4	S	
ÇM 338	GÜNE ENERJİSİ	SOLAR ENERGY	2	0	4	4	S	
ÇM 340	NÜKLEER ENERJİ	NUCLEAR ENERGY	2	0	4	4	S	
ÇM 342	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE ENSTRÜMENTAL ANALİZ	INSTRUMENTAL ANALYSIS IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING	2	0	4	4	S	

KREDİ TOPLAMI 30 / 150

SINIF: 3 DÖNEM: BAHAR			Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli"		PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı		PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı	
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS PSKM
ÇM 304	ÇİME SULARININ ARITILMASI	DRINKING WATER TREATMENT	3	0	5	5	Z	
ÇM 306	ATIKSULARIN ARITILMASI	WASTEWATER TREATMENT	3	0	5	5	Z	
ÇM 308	KATI VE TEHLİKELİ ATIKLARIN YÖNETİMİ	MANAGEMENT OF SOLID AND HAZARDOUS WASTES	3	0	5	5	Z	
ÇM 316	KANAL ZASYONU	Underdrainage	2	0	4	4	Z	
ÇM 318	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	Engineering Economy	2	0	3	3	Z	
SEÇ 3B1	SEÇMELİ -III (B1)	Elective Course-III (B1)	2	0	4	4	S	1
ÇM 321	ÇEVRE POLİTİKALARI	ENVIRONMENTAL POLITICS	2	0	4	4	S	
ÇM 323	HAVA KİRLİLİĞİNİN KİMYASAL ANALİZİ	AIR POLLUTION CHEMISTRY	2	0	4	4	S	
ÇM 325	ŞEHİR KİMLİĞİ VE ÇEVRE PLANLAMASI	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2	0	4	4	S	
ÇM 327	ÇEVRE SAĞLIĞI	ENVIRONMENTAL HEALTH	2	0	4	4	S	
ÇM 329	SU KALİTESİNİN KONTROLÜ VE YÖNETİMİ	WATER QUALITY CONTROL AND MANAGEMENT	2	0	4	4	S	

ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	CLIMATE CHANGE AND ENVIRONMENTAL IMPACTS	2	0	4	4	S	
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	SOIL AND GROUNDWATER POLLUTION	2	0	4	4	S	
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	ENERGY MANAGEMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	MANAGEMENT AND INITIATION	2	0	4	4	S	
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	URBAN ECOLOGY	2	0	4	4	S	
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	WATERSHED MANAGEMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEM EYE G R	INTRODUCTION TO HYDROLOGIC MODELING	2	0	4	4	S	
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	RECYCLING OF SOLID WASTE	2	0	4	4	S	
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K RL L VE KONTROLÜ	NOISE POLLUTION AND CONTROL	2	0	4	4	S	
ÇM 334	TEHL KEL VE ZARARLI ATIKLAR	HAZARDOUS WASTES	2	0	4	4	S	
ÇM 336	ZEM N MEKAN	SOIL MECHANICS	2	0	4	4	S	
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	SOLAR ENERGY	2	0	4	4	S	
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	NUCLEAR ENERGY	2	0	4	4	S	
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	INSTRUMENTAL ANALYSIS IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING	2	0	4	4	S	
SEÇ 3B2	SEÇMEL -III (B2)	Elective Course-III (B2)	2	0	4	4	S	1
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	ENVIRONMENTAL POLITICS	2	0	4	4	S	
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	AIR POLLUTION CHEMISTRY	2	0	4	4	S	
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2	0	4	4	S	
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	ENVIRONMENTAL HEALTH	2	0	4	4	S	
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	WATER QUALITY CONTROL AND MANAGEMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	CLIMATE CHANGE AND ENVIRONMENTAL IMPACTS	2	0	4	4	S	
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	SOIL AND GROUNDWATER POLLUTION	2	0	4	4	S	
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	ENERGY MANAGEMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	MANAGEMENT AND INITIATION	2	0	4	4	S	
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	URBAN ECOLOGY	2	0	4	4	S	
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	WATERSHED MANAGEMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEM EYE G R	INTRODUCTION TO HYDROLOGIC MODELING	2	0	4	4	S	
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	RECYCLING OF SOLID WASTE	2	0	4	4	S	
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K RL L VE KONTROLÜ	NOISE POLLUTION AND CONTROL	2	0	4	4	S	
ÇM 334	TEHL KEL VE ZARARLI ATIKLAR	HAZARDOUS WASTES	2	0	4	4	S	
ÇM 336	ZEM N MEKAN	SOIL MECHANICS	2	0	4	4	S	
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	SOLAR ENERGY	2	0	4	4	S	
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	NUCLEAR ENERGY	2	0	4	4	S	
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	INSTRUMENTAL ANALYSIS IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING	2	0	4	4	S	

KREDİ TOPLAMI 30 / 180

SINIF: 4 DÖNEM: GÜZ

Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli" **PSDS:** Paketten Seçilecek Ders Sayısı
Op: Dersin Opsiyonu **PSKM:** Paketten Seçilecek Kredi Mktarı

Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
-----------	-------------------	-----------------------	---	---	---	------	-----	-----	------	------

ÇM 401	ATIKSU ARITIMTES S TASARIM	DESIGN OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS	1	2	4	4	Z	
ÇM 403	ARITMA ÇAMURLARININ KONTROLÜ	CONTROL OF TREATMENT SLUDGES	2	0	4	4	Z	
ÇM 407	ÇEVRE TASARIM VE UYGULAMALARI	ENVIRONMENTAL DESIGN AND APPLICATIONS	0	3	4	4	Z	
ÇM 409	ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ	ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT	2	0	4	4	Z	
ÇM 481	STAJ-I	Training Course-I	0	8	6	6	Z	
SEÇ 4G1	SEÇİMEL -IV (G1)	Elective Course-IV (G1)	2	0	4	4	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	ENVIRONMENTAL LAW	2	0	4	4	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJİLERİ	WASTEWATER TREATMENT TECHNOLOGIES	2	0	4	4	S	
ÇM 425	ANAEROBİK ARITMA TEKNOLOJİLERİ	ANAEROBIC TREATMENT TECHNOLOGIES	2	0	4	4	S	
ÇM 429	KİMYASAL MİKROBİYOLOJİ	CHEMICAL MICROBIOLOGY	2	0	4	4	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNETİMİ	PLANNING AND MANAGEMENT OF PROTECTED AREAS	2	0	4	4	S	
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	REMOTE SENSING	2	0	4	4	S	
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVLİSİ	ENVIRONMENTAL OFFICER	2	0	4	4	S	
ÇM 422	ARITMA TESİSLERİNİN İŞLETİLMESİ	OPERATION OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS	2	0	4	4	S	
ÇM 426	ÇEVRE YÖNETİMİ	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 430	İLERİ ATIKSU ARITMA TEKNOLOJİLERİ	ADVANCED WASTEWATER TREATMENT TECHNOLOGIES	2	0	4	4	S	
ÇM 432	ATIKSULARDAN BİYOKİMYASAL NÜTRİYENLERİN GİDERİMİ	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2	0	4	4	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLERİ	MEMBRANE PROCESSES	2	0	4	4	S	
ÇM 440	İÇME SUYU ARITMA TESİSİ TASARIMI	DESIGN OF DRINKING WATER TREATMENT PLANT	2	0	4	4	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHENDİSLİK KONTROL VE OTOMASYON	ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONTROL AND AUTOMATION	2	0	4	4	S	
ÇM 452	DENİZ DEĞİŞİMLERİ	MARINE DISCHARGE	2	0	4	4	S	
ÇM 456	ARAZİDE ARITMA	IN SITE TREATMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 466	BİYOKİMYASAL TEMELLER	FUNDAMENTALS OF BIOREMEDIATION	2	0	4	4	S	
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	ENVIRONMENTAL LEGISLATION	2	0	4	4	S	
ÇM 470	TEMİZ ÜRETİM	Clean Product	2	0	4	4	S	
SEÇ 4G2	SEÇİMEL -IV (G2)	Elective Course-IV (G2)	2	0	4	4	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	ENVIRONMENTAL LAW	2	0	4	4	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJİLERİ	WASTEWATER TREATMENT TECHNOLOGIES	2	0	4	4	S	
ÇM 425	ANAEROBİK ARITMA TEKNOLOJİLERİ	ANAEROBIC TREATMENT TECHNOLOGIES	2	0	4	4	S	
ÇM 429	KİMYASAL MİKROBİYOLOJİ	CHEMICAL MICROBIOLOGY	2	0	4	4	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNETİMİ	PLANNING AND MANAGEMENT OF PROTECTED AREAS	2	0	4	4	S	
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	REMOTE SENSING	2	0	4	4	S	
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVLİSİ	ENVIRONMENTAL OFFICER	2	0	4	4	S	
ÇM 422	ARITMA TESİSLERİNİN İŞLETİLMESİ	OPERATION OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS	2	0	4	4	S	
ÇM 426	ÇEVRE YÖNETİMİ	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 430	İLERİ ATIKSU ARITMA TEKNOLOJİLERİ	ADVANCED WASTEWATER TREATMENT TECHNOLOGIES	2	0	4	4	S	
ÇM 432	ATIKSULARDAN BİYOKİMYASAL NÜTRİYENLERİN GİDERİMİ	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2	0	4	4	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLERİ	MEMBRANE PROCESSES	2	0	4	4	S	
ÇM 440	İÇME SUYU ARITMA TESİSİ TASARIMI	DESIGN OF DRINKING WATER TREATMENT PLANT	2	0	4	4	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHENDİSLİK KONTROL VE OTOMASYON	ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONTROL AND AUTOMATION	2	0	4	4	S	

ÇM 452	DENİZ DEĞERLERİ	MARINE DISCHARGE	2	0	4	4	S
ÇM 456	ARAZ DEĞERLERİ	IN SITE TREATMENT	2	0	4	4	S
ÇM 466	BİYOLOJİK TEMELLER	FUNDAMENTALS OF BIOREMEDIATION	2	0	4	4	S
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	ENVIRONMENTAL LEGISLATION	2	0	4	4	S
ÇM 470	TEMİZ ÜRETİM	Clean Product	2	0	4	4	S

KREDİ TOPLAMI 30 / 210

SINIF: 4 DÖNEM: BAHAİR			Kısaltmalar: Tip: Ders Tipi Z-"Zorunlu", S-"Seçmeli"		PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı			
			Op: Dersin Opsiyonu		PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı			
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Ders Adı (İngilizce)	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS PSKM
ÇM 402	YAPI MÜHENDİSLİĞİ	STRUCTURAL ENGINEERING	2	0	4	4	Z	
ÇM 404	ÇEVRESEL MODELLEME	ENVIRONMENTAL MODELING	3	0	4	4	Z	
ÇM 406	ENDÜSTRİYEL KİRLİLİK KONTROLÜ	INDUSTRIAL POLLUTION CONTROL	3	0	4	4	Z	
ÇM 410	BİTİRME PROJESİ	GRADUATION PROJECT	0	4	4	4	Z	
ÇM 482	STAJ-II	Training Course-II	0	8	6	6	Z	
SEÇ 4B1	SEÇİMEL -IV (B1)	Elective Course-IV (B1)	2	0	4	4	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	ENVIRONMENTAL LAW	2	0	4	4	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJİLERİ	WASTEWATER TREATMENT TECHNOLOGIES	2	0	4	4	S	
ÇM 425	ANAEROBİK ARITMA TEKNOLOJİLERİ	ANAEROBIC TREATMENT TECHNOLOGIES	2	0	4	4	S	
ÇM 429	KİMYASAL MİKROBİYOLOJİ	CHEMICAL MICROBIOLOGY	2	0	4	4	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNETİMİ	PLANNING AND MANAGEMENT OF PROTECTED AREAS	2	0	4	4	S	
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	REMOTE SENSING	2	0	4	4	S	
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVLİSİ	ENVIRONMENTAL OFFICER	2	0	4	4	S	
ÇM 422	ARITMA TESİSLERİNİN İŞLETİMLERİ	OPERATION OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS	2	0	4	4	S	
ÇM 426	ÇEVRE YÖNETİMİ	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 430	İLERİ ATIKSU ARITMA TEKNOLOJİLERİ	ADVANCED WASTEWATER TREATMENT TECHNOLOGIES	2	0	4	4	S	
ÇM 432	ATIKSULARDAN BİYOLOJİK NÜTRİYENT GİDERİMİ	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2	0	4	4	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLERİ	MEMBRANE PROCESSES	2	0	4	4	S	
ÇM 440	İÇME SUYU ARITMA TESİSİ TASARIMI	DESIGN OF DRINKING WATER TREATMENT PLANT	2	0	4	4	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONTROL VE OTOMASYON	ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONTROL AND AUTOMATION	2	0	4	4	S	
ÇM 452	DENİZ DEĞERLERİ	MARINE DISCHARGE	2	0	4	4	S	
ÇM 456	ARAZ DEĞERLERİ	IN SITE TREATMENT	2	0	4	4	S	
ÇM 466	BİYOLOJİK TEMELLER	FUNDAMENTALS OF BIOREMEDIATION	2	0	4	4	S	
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	ENVIRONMENTAL LEGISLATION	2	0	4	4	S	
ÇM 470	TEMİZ ÜRETİM	Clean Product	2	0	4	4	S	
SEÇ 4B2	SEÇİMEL -IV (B2)	Elective Course-IV (B2)	2	0	4	4	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	ENVIRONMENTAL LAW	2	0	4	4	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJİLERİ	WASTEWATER TREATMENT TECHNOLOGIES	2	0	4	4	S	
ÇM 425	ANAEROBİK ARITMA TEKNOLOJİLERİ	ANAEROBIC TREATMENT TECHNOLOGIES	2	0	4	4	S	
ÇM 429	KİMYASAL MİKROBİYOLOJİ	CHEMICAL MICROBIOLOGY	2	0	4	4	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNETİMİ	PLANNING AND MANAGEMENT OF PROTECTED AREAS	2	0	4	4	S	

ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	REMOTE SENSING	2	0	4	4	S
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVLİSİ	ENVIRONMENTAL OFFICER	2	0	4	4	S
ÇM 422	ARITMA TESİSLERİNİN İNŞAATI VE İZLENİMLERİ	OPERATION OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS	2	0	4	4	S
ÇM 426	ÇEVRE YÖNETİMİ	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2	0	4	4	S
ÇM 430	İLERİ ATIKSU ARITMA TEKNOLOJİLERİ	ADVANCED WASTEWATER TREATMENT TECHNOLOGIES	2	0	4	4	S
ÇM 432	ATIKSULARDAN BİYOLOJİK NÜTRİYENTLERİN GİDERİMİ	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2	0	4	4	S
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLERİ	MEMBRANE PROCESSES	2	0	4	4	S
ÇM 440	İÇME SUYU ARITMA TESİSİ TASARIMI	DESIGN OF DRINKING WATER TREATMENT PLANT	2	0	4	4	S
ÇM 450	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONTROL VE OTOMASYON	ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONTROL AND AUTOMATION	2	0	4	4	S
ÇM 452	DENİZ DEĞİŞİMLERİ	MARINE DISCHARGE	2	0	4	4	S
ÇM 456	ARAZİDE ARITMA	IN SITE TREATMENT	2	0	4	4	S
ÇM 466	BİYOLOJİK TEMELİNİN TEMELLERİ	FUNDAMENTALS OF BIOREMEDIATION	2	0	4	4	S
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	ENVIRONMENTAL LEGISLATION	2	0	4	4	S
ÇM 470	TEMİZ ÜRETİM	Clean Product	2	0	4	4	S
					KREDİ TOPLAMI	30 / 240	