

2018 MÜFREDATI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / ÇEVRE MÜHENDİSLİK EĞİTİM PLANI

SINIF: 1	DÖNEM: GÜZ	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
		Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS
A T 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2018	2	0	2	2	Z			
ÇM 101	MATHEMATICS-I	2018	4	0	4	4	Z			
ÇM 103	PHYSICS-I	2018	3	1	4	4	Z			
ÇM 105	GENEL KİMYA-I	2018	3	2	6	6	Z			
ÇM 107	COMPUTER AIDED TECHNICAL DRAWING	2018	1	2	3	3	Z			
ÇM 109	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2018	2	0	3	3	Z			
ÇM 111	BASIC COMPUTER TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS	2018	2	0	2	2	Z			
ÇM 115	FOREIGN LANGUAGE FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERS I	2018	2	0	2	2	Z			
ÇM 117	SAĞLIK VE GÜVENLİK I	2018	2	0	2	2	Z			
TD 101	TÜRK DİLİ-I	2018	2	0	2	2	Z			
KREDİ TOPLAMI						30 / 30				30

SINIF: 1	DÖNEM: BAHAR	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
		Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS
A T 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2018	2	0	2	2	Z			
ÇM 102	MATHEMATICS-II	2018	4	0	4	4	Z			
ÇM 104	PHYSICS-II	2018	3	1	4	4	Z			
ÇM 106	GENEL KİMYA-II	2018	3	2	6	6	Z			
ÇM 108	STATİSTİK-MUKAVEMET	2018	3	0	3	3	Z			
ÇM 112	BASIC COMPUTER SCIENCES	2018	2	0	2	2	Z			
ÇM 114	EKOLOJİ	2018	2	0	3	3	Z			
ÇM 116	FOREIGN LANGUAGE FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERS	2018	2	0	2	2	Z			
ÇM 118	SAĞLIK VE GÜVENLİK II	2018	2	0	2	2	Z			
TD 102	TÜRK DİLİ-II	2018	2	0	2	2	Z			
KREDİ TOPLAMI						30 / 60				60

SINIF: 2	DÖNEM: GÜZ	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
		Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS
ÇM 201	ÇEVRE KİMYASI-I	2018	3	0	6	6	Z			
ÇM 205	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2018	3	0	5	5	Z			
ÇM 209	AKI KANLAR MEKANİĞİ	2018	3	0	5	5	Z			
ÇM 211	MALZEME	2018	2	0	4	4	Z			
ÇM 217	STATİSTİK	2018	2	0	4	4	Z			
ÇM 219	ÖLÇME BİLGİSİ	2018	2	0	3	3	Z			
SEÇ 2G1	SEÇİMELER-I	2018	2	0	3	3	S			1
ÇM 221	MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA	2018	2	0	3	3	S			
ÇM 223	ÇEVRE ETİĞİ	2018	2	0	3	3	S			
ÇM 225	İNSAN KAYNAKLARI VE YÖNETİM	2018	2	0	3	3	S			
ÇM 227	YÖNETİM VE İŞLETİM	2018	2	0	3	3	S			
ÇM 229	ÇEVRE VE ENERJİ	2018	2	0	3	3	S			
ÇM 231	KARAR YERİ PLANLAMA VE MESLEK GELİŞİMİ	2018	2	0	3	3	S			
ÇM 252	ÇEVRE JEOLOJİSİ	2018	2	0	3	3	S			
ÇM 254	EKOLOJİ UYGULAMALARI	2018	2	0	3	3	S			
ÇM 256	ÇEVRESEL TOKSİKOLOJİ VE RİSK DEĞERLENDİRİMLERİ	2018	2	0	3	3	S			
ÇM 258	GLOBAL ENVIRONMENTAL ISSUES	2018	2	0	3	3	S			
ÇM 260	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA	2018	2	0	3	3	S			
ÇM 262	EKOLOJİK AYAK İZİ	2018	2	0	3	3	S			
KREDİ TOPLAMI						30 / 90				90

SINIF: 2	DÖNEM: BAHAR	Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
		Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip

ÇM 202	ÇEVRE KİMYASI-II	2018	3	0	6	6	Z		
ÇM 204	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LABORATORY	2018	0	2	4	4	Z		
ÇM 206	ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2018	3	0	5	5	Z		
ÇM 208	ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY LABORATORY	2018	0	2	3	3	Z		
ÇM 210	HİDROLOJİ	2018	3	0	4	4	Z		
ÇM 214	HİDROLOJİ	2018	3	0	5	5	Z		
SEÇ 2B1	SEÇİMEL -II	2018	2	0	3	3	S		1
ÇM 221	MÜHENDİSLİK ARAYIŞI	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 223	ÇEVRE ETİ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 225	İNSAN KAYNAKLARI VE YÖNETİM	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 227	YÖNETİM VE İŞLERİ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 229	ÇEVRE VE ENERJİ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 231	KARAR YERİ PLANLAMA VE MESLEK GELİŞİMİ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 252	ÇEVRE JEOLOJİSİ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 254	EKOLOJİ UYGULAMALARI	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 256	ÇEVRESEL TOKSİKOLOJİ VE RİSK DEĞERLENDİRMESİ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 258	GLOBAL ENVIRONMENTAL ISSUES	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 260	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 262	EKOLOJİK AYAK İZİ	2018	2	0	3	3	S		
KREDİ TOPLAMI								30 / 120	120
SINIF: 3 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
ÇM 301	FİZİKSEL VE KİMYASAL TEMEL İŞLER	2018	4	0	5	5	Z		
ÇM 303	SÜZÜMLÜ KONTROLÜ	2018	3	0	4	4	Z		
ÇM 305	HAVA KİMLİLİK VE KONTROLÜ	2018	3	0	4	4	Z		
ÇM 307	BİYOLOJİK PROSESLER	2018	3	0	5	5	Z		
ÇM 309	SÜZÜMLÜ	2018	2	0	3	3	Z		
ÇM 313	PHYSICOCHEMICAL UNIT OPERATION LABORATORY	2018	0	2	3	3	Z		
SEÇ 3G1	SEÇİMEL -III (G1)	2018	2	0	3	3	S		1
ÇM 321	ÇEVRE POLİTİKALARI	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 323	HAVA KİMLİLİK KİMYASI	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 325	İŞLERİ VE ÇEVRE PLANLAMA	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 327	ÇEVRE SAĞLIĞI	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 329	SÜZÜMLÜ KONTROL VE YÖNETİM	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 331	KLİMATİK KLİMATİK VE ÇEVRESEL ETKİLER	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 333	SÜZÜMLÜ PLANLAMASI VE YÖNETİM	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU KİMLİLİK	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 337	ENERJİ YÖNETİMİ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 339	YÖNETİM VE İŞLERİ II	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 341	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 343	CURRENT TOPICS IN SUSTAINABLE ENGINEERING	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 345	WATER RESOURCES	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJİSİ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNETİMİ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 328	HİDROLOJİK MODELLEMELER	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 330	KATI ATIK GERİ KAZANIM	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 332	GÜRÜLTÜ KİMLİLİK VE KONTROLÜ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 334	TEHLİKELİ ATIKLARIN YÖNETİMİ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 336	ZEMİN MEKAN	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 338	GÜNEŞ ENERJİSİ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 340	NÜKLEER ENERJİ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 342	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE ENSTRÜMENTAL ANALİZ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 344	HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 346	WATERSHED MANAGEMENT	2018	2	0	3	3	S		

ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMJR S STEMLER LE KENTSEL	2018	2	0	3	3	S		
SEÇ 3G2	SEÇMEL -III (G2)	2018	2	0	3	3	S	1	
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 341	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 343	CURRENT TOPICS IN SUSTAINABLE ENGINEERING	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 345	WATER RESOURCES	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K RL L VE KONTROLÜ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 344	HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 346	WATERSHED MANAGEMENT	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMJR S STEMLER LE KENTSEL	2018	2	0	3	3	S		
K R E D T O P L A M I					30 / 150	150			

SINIF: 3 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS	PSKM
ÇM 304	ÇME SULARININ ARITILMASI	2018	3	0	6	6	Z		
ÇM 306	WASTEWATER TREATMENT	2018	3	0	6	6	Z		
ÇM 308	KATI VE TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2018	3	0	5	5	Z		
ÇM 316	KANAL ZASYON	2018	2	0	4	4	Z		
ÇM 318	MÜHEND SL K EKONOM S	2018	2	0	3	3	Z		
SEÇ 3B1	SEÇMEL -III (B1)	2018	2	0	3	3	S	1	
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 341	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 343	CURRENT TOPICS IN SUSTAINABLE ENGINEERING	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 345	WATER RESOURCES	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2018	2	0	3	3	S		

ÇM 332	GÜRÜLTÜ K R L L VE KONTROLÜ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 344	HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 346	WATERSHED MANAGEMENT	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMUR S STEMLER LE KENTSEL	2018	2	0	3	3	S		
SEÇ 3B2	SEÇMEL -III (B2)	2018	2	0	3	3	S	1	
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 341	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 343	CURRENT TOPICS IN SUSTAINABLE ENGINEERING	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 345	WATER RESOURCES	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K R L L VE KONTROLÜ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 344	HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 346	WATERSHED MANAGEMENT	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMUR S STEMLER LE KENTSEL	2018	2	0	3	3	S		
KRED TOPLAMI 30 / 180								180	
SINIF: 4 DÖNEM: GÜZ		Kisaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS	PSKM
ÇM 401	DESIGN OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS	2018	1	2	4	4	Z		
ÇM 403	CONTROL OF TREATMENT SLUDGES	2018	3	0	4	4	Z		
ÇM 407	ÇEVRE TASARIM VE UYGULAMALARI	2018	0	3	6	6	Z		
ÇM 409	ÇEVRESEL ETK DE ERLEND RMES	2018	2	0	4	4	Z		
ÇM 481	STAJ-I	2018	0	8	6	6	Z		
SEÇ 4G1	SEÇMEL -IV (G1)	2018	2	0	3	3	S	1	
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJ LER	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 425	ANAEROB K ARITMA TEKNOLOJ LER	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 429	K MYASAL M KROB YOLOJ	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNET M	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVL S	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALAR	2018	2	0	3	3	S		
ÇM 465	FUNDAMENTALS OF ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	2018	2	0	3	3	S		

ÇM 467	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 469	REMOTE SENSING	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 422	ARITMA TESLİLERİNİN İZLENİMLERİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 426	ÇEVRE YÖNETİMİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 430	LER ATIKSU ARITMA TEKNİKLERİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 432	ATIKSULARDAN BİYOLOJİK NÜTRİYENTLERİN GİDERİMİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLERİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 440	ÇİME SUYU ARITMA TESLİSİ TASARIMI	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE EKİPMAN KONTROL VE	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 452	DENİZDE ARJLARI	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 456	ARAZ DE ARITMA	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 466	BİYOLİTİK İZLENİMLERİN TEMELLERİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 470	TEMİZ ÜRETİM	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 472	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 474	INTRODUCTION TO LIFE CYCLE ASSESSMENT	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 476	MEMBRANE PROCESSES	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 478	CLEANER PRODUCTION	2018	2	0	3	3	S	
SEÇ 4G2	SEÇİMLER -IV (G2)	2018	2	0	3	3	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJİLERİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 425	ANAEROBİK ARITMA TEKNOLOJİLERİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 429	KİMYASAL MİKROBİYOLOJİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNETİMİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVLİSİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALARI	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 465	FUNDAMENTALS OF ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 467	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 469	REMOTE SENSING	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 422	ARITMA TESLİLERİNİN İZLENİMLERİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 426	ÇEVRE YÖNETİMİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 430	LER ATIKSU ARITMA TEKNİKLERİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 432	ATIKSULARDAN BİYOLOJİK NÜTRİYENTLERİN GİDERİMİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLERİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 440	ÇİME SUYU ARITMA TESLİSİ TASARIMI	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE EKİPMAN KONTROL VE	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 452	DENİZDE ARJLARI	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 456	ARAZ DE ARITMA	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 466	BİYOLİTİK İZLENİMLERİN TEMELLERİ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 470	TEMİZ ÜRETİM	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 472	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 474	INTRODUCTION TO LIFE CYCLE ASSESSMENT	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 476	MEMBRANE PROCESSES	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 478	CLEANER PRODUCTION	2018	2	0	3	3	S	
KREDİ TOPLAMI 30 / 210								210
SINIF: 4 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı						
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op. PSDS PSKM
ÇM 402	YAPI MÜHENDİSLİĞİ	2018	2	0	4	4	Z	
ÇM 404	ENVIRONMENTAL MODELING	2018	3	0	4	4	Z	
ÇM 406	ENDÜSTRİYEL KİMYASAL KONTROLÜ	2018	3	0	4	4	Z	
ÇM 410	BİYOTİK PROJESİ	2018	0	4	6	6	Z	
ÇM 482	STAJ-II	2018	0	8	6	6	Z	

SEÇ 4B1	SEÇMEL -IV (B1)	2018	2	0	3	3	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJ LER	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 425	ANAEROB K ARITMA TEKNOLOJ LER	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 429	K MYASAL M KROB YOLOJ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNET M	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVL S	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALAR	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 465	FUNDAMENTALS OF ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 467	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 469	REMOTE SENSING	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 422	ARITMA TES SLER N N LET LMES	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 426	ÇEVRE YÖNET M	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 430	LER ATIKSU ARITMA TEKN KLER	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 432	ATIKSULARDAN B YOLOJ K NÜTR ENT G DER M	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLER	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 440	ÇME SUYU ARITMA TES S TASARIM	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHEND SL NDE EK PMAN KONTROL VE	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 452	DEN Z DE ARJLARI	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 456	ARAZ DE ARITMA	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 466	B YO Y LE T RMEN N TEMELLER	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 470	TEM Z ÜRET M	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 472	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 474	INTRODUCTION TO LIFE CYCLE ASSESSMENT	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 476	MEMBRANE PROCESSES	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 478	CLEANER PRODUCTION	2018	2	0	3	3	S	
SEÇ 4B2	SEÇMEL -IV (B2)	2018	2	0	3	3	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJ LER	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 425	ANAEROB K ARITMA TEKNOLOJ LER	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 429	K MYASAL M KROB YOLOJ	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNET M	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVL S	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALAR	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 465	FUNDAMENTALS OF ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 467	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 469	REMOTE SENSING	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 422	ARITMA TES SLER N N LET LMES	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 426	ÇEVRE YÖNET M	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 430	LER ATIKSU ARITMA TEKN KLER	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 432	ATIKSULARDAN B YOLOJ K NÜTR ENT G DER M	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLER	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 440	ÇME SUYU ARITMA TES S TASARIM	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHEND SL NDE EK PMAN KONTROL VE	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 452	DEN Z DE ARJLARI	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 456	ARAZ DE ARITMA	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 466	B YO Y LE T RMEN N TEMELLER	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 470	TEM Z ÜRET M	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 472	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2018	2	0	3	3	S	
ÇM 474	INTRODUCTION TO LIFE CYCLE ASSESSMENT	2018	2	0	3	3	S	

ÇM 476	MEMBRANE PROCESSES	2018	2	0	3	3	S
ÇM 478	CLEANER PRODUCTION	2018	2	0	3	3	S
KRED TOPLAMI					30 / 240	240	