

2019 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	2019	2	0	2	2	Z			
ÇM101	MATEMATİK-I	2019	4	0	4	4	Z			
ÇM103	FİZİK-I	2019	3	1	4	4	Z			
ÇM105	GENEL KİMYA-I	2019	3	2	6	6	Z			
ÇM107	TEKNİK RESİM	2019	1	2	3	3	Z			
ÇM109	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2019	2	0	3	3	Z			
ÇM111	TEMEL BİLGİ SAYAR TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	2019	2	0	2	2	Z			
ÇM115	FOREIGN LANGUAGE FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERS I	2019	2	0	2	2	Z			
ÇM117	SALİMLER VE GÜVENLİLİK	2019	2	0	2	2	Z			
TD 101	TÜRK DİLİ -I	2019	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	2019	2	0	2	2	Z			
ÇM102	MATEMATİK-II	2019	4	0	4	4	Z			
ÇM104	FİZİK-II	2019	3	1	4	4	Z			
ÇM106	GENEL KİMYA-II	2019	3	2	6	6	Z			
ÇM108	STATİSTİK-MUKAVEMET	2019	3	0	3	3	Z			
ÇM112	TEMEL BİLGİ SAYAR BİLİMLERİ	2019	2	0	2	2	Z			
ÇM114	EKOLOJİ	2019	2	0	3	3	Z			
ÇM116	FOREIGN LANGUAGE FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERS II	2019	2	0	2	2	Z			
ÇM118	SALİMLER VE GÜVENLİLİK II	2019	2	0	2	2	Z			
TD 102	TÜRK DİLİ -II	2019	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	2019	3	0	6	6	Z			
ÇM 205	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2019	3	0	5	5	Z			
ÇM 209	AKI KANLAR MEKANİĞİ	2019	3	0	5	5	Z			
ÇM 211	MALZEME	2019	2	0	4	4	Z			
ÇM 217	STATİSTİK	2019	2	0	4	4	Z			
ÇM 219	ÖLÇME BİLGİSİ	2019	2	0	3	3	Z			
SEÇ 2G1	SEÇİMELER -I	2019	2	0	3	3	S		1	
ÇM 221	MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA ETİĞİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 223	ÇEVRE ETİĞİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 225	İNSAN KAYNAKLARI VE YÖNETİM	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 227	YÖNETİM VE İŞLERİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 229	ÇEVRE VE ENERJİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 231	KARAR YERİ PLANLAMA VE MESLEK GELİŞİMİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 252	ÇEVRE JEOLOJİSİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 254	EKOLOJİ UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 256	ÇEVRESEL TOKSİKOLOJİ VE RİSK DEĞERLENDİRİMLERİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 258	GLOBAL ENVIRONMENTAL ISSUES	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 260	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 262	EKOLOJİK AYAK İZİ	2019	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 K MYASI-II	2019	3	0	6	6	Z		
ÇM 204	ÇEVRE K MYASI LABORATUVARI	2019	0	2	4	4	Z		
ÇM 206	ÇEVRE M KROB YOLOJ S	2019	3	0	5	5	Z		
ÇM 208	ÇEVRE M KROB YOLOJ S LABORATUVARI	2019	0	2	3	3	Z		
ÇM 210	H DROL K	2019	3	0	4	4	Z		
ÇM 214	H DROLOJ	2019	3	0	5	5	Z		
SEÇ 2B1	SEÇMEL -II	2019	2	0	3	3	S		1
ÇM 221	MÜHEND SL K ARA TIRMA ET	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 223	ÇEVRE ET	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 225	NSAN KAYNAKLARI VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 227	YÖNET MVE G R MC L K	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 229	ÇEVRE VE ENERJ	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 231	KAR YER PLANLAMA VE MESLEK GEL M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 252	ÇEVRE JEOLJ S	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 254	EKOLOJ UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 256	ÇEVRESEL TOKS KOLOJ VE R SK DE ERLEND RMES	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 258	GLOBAL ENVIRONMENTAL ISSUES	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 260	SÜRDÜRÜLEB L R KALKINMA	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 262	EKOLOJ K AYAK Z	2019	2	0	3	3	S		
KRED TOPLAMI 30 / 120								120	
SINIF: 3 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 301	F Z KSEL VE K MYASAL TEMEL LEMLER	2019	3	0	5	5	Z		
ÇM 303	SU K RL L KONTROLÜ	2019	3	0	4	4	Z		
ÇM 305	HAVA K RL L VE KONTROLÜ	2019	3	0	4	4	Z		
ÇM 307	B YOLOJ K PROSESLER	2019	3	0	5	5	Z		
ÇM 309	SU GET RME	2019	2	0	3	3	Z		
ÇM 313	F Z KSEL VE K MYASAL TEMEL LEMLER LABORATUVARI	2019	0	2	3	3	Z		
SEÇ 3G1	SEÇMEL -III (G1)	2019	2	0	3	3	S		1
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 341	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 343	CURRENT TOPICS IN SUSTAINABLE ENGINEERING	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 345	WATER RESOURCES	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K RL L VE KONTROLÜ	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 344	HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 346	WATERSHED MANAGEMENT	2019	2	0	3	3	S		

ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMJUR S STEMLER LE KENTSEL	2019	2	0	3	3	S		
SEÇ 3G2	SEÇMEL -III (G2)	2019	2	0	3	3	S	1	
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 341	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 343	CURRENT TOPICS IN SUSTAINABLE ENGINEERING	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 345	WATER RESOURCES	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K RL L VE KONTROLÜ	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 344	HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 346	WATERSHED MANAGEMENT	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMJUR S STEMLER LE KENTSEL	2019	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	2019	3	0	6	6	Z		
ÇM 306	ATIKSULARIN ARITILMASI	2019	3	0	6	6	Z		
ÇM 308	KATI VE TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2019	3	0	5	5	Z		
ÇM 316	KANAL ZASYON	2019	2	0	4	4	Z		
ÇM 318	MÜHEND SL K EKONOM S	2019	2	0	3	3	Z		
SEÇ 3B1	SEÇMEL -III (B1)	2019	2	0	3	3	S	1	
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 341	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 343	CURRENT TOPICS IN SUSTAINABLE ENGINEERING	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 345	WATER RESOURCES	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2019	2	0	3	3	S		
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2019	2	0	3	3	S		

ÇM 332	GÜRÜLTÜ K R L L VE KONTROLÜ	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 344	HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 346	WATERSHED MANAGEMENT	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMUR S STEMLER LE KENTSEL	2019	2	0	3	3	S	
SEÇ 3B2	SEÇMEL -III (B2)	2019	2	0	3	3	S	1
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 341	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 343	CURRENT TOPICS IN SUSTAINABLE ENGINEERING	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 345	WATER RESOURCES	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K R L L VE KONTROLÜ	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 344	HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 346	WATERSHED MANAGEMENT	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMUR S STEMLER LE KENTSEL	2019	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	ATIKSU ARITIM TES S TASARIM	2019	2	2	5	5	Z	
ÇM 407	ÇEVRE TASARIM VE UYGULAMALARI	2019	0	3	6	6	Z	
ÇM 409	ÇEVRESEL ETK DE ERLEND RMES	2019	2	0	4	4	Z	
ÇM 479	ARITMA TES SLER N N LET LMES VE EK PMANLARI	2019	2	0	3	3	Z	
ÇM 481	STAJ-I	2019	0	8	6	6	Z	
SEÇ 4G1	SEÇMEL -IV (G1)	2019	2	0	3	3	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJ LER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 425	ANAEROB K ARITMA TEKNOLOJ LER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 429	K MYASAL M KROB YOLOJ	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVL S	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALAR	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 465	FUNDAMENTALS OF ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	2019	2	0	3	3	S	

ÇM 467	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 469	REMOTE SENSING	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 422	ARITMA TESLİMLERİNİN İZLENİMLERİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 426	ÇEVRE YÖNETİMİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 430	LER ATIKSU ARITMA TEKNİKLERİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 432	ATIKSULARDAN BİYOLOJİK NÜTRİYENTLERİN GİDERİMİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLERİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 440	ÇİME SUYU ARITMA TESLİM TASARIMI	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 450	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE EKİPMAN KONTROL VE	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 452	DENİZDE ARJLARI	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 456	ARAZ DE ARITMA	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 466	BİYOLİTİK İZLENİMLERİN TEMELLERİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 470	TEMİZ ÜRETİM	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 472	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 474	INTRODUCTION TO LIFE CYCLE ASSESSMENT	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 476	MEMBRANE PROCESSES	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 478	CLEANER PRODUCTION	2019	2	0	3	3	S			
SEÇ 4G2	SEÇİMLER -IV (G2)	2019	2	0	3	3	S	1		
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJİLERİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 425	ANAEROBİK ARITMA TEKNOLOJİLERİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 429	KİMYASAL MİKROBİYOLOJİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNETİMİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVLİSİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 465	FUNDAMENTALS OF ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 467	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 469	REMOTE SENSING	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 422	ARITMA TESLİMLERİNİN İZLENİMLERİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 426	ÇEVRE YÖNETİMİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 430	LER ATIKSU ARITMA TEKNİKLERİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 432	ATIKSULARDAN BİYOLOJİK NÜTRİYENTLERİN GİDERİMİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLERİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 440	ÇİME SUYU ARITMA TESLİM TASARIMI	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 450	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE EKİPMAN KONTROL VE	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 452	DENİZDE ARJLARI	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 456	ARAZ DE ARITMA	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 466	BİYOLİTİK İZLENİMLERİN TEMELLERİ	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 470	TEMİZ ÜRETİM	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 472	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 474	INTRODUCTION TO LIFE CYCLE ASSESSMENT	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 476	MEMBRANE PROCESSES	2019	2	0	3	3	S			
ÇM 478	CLEANER PRODUCTION	2019	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	2019	2	0	4	4	Z			
ÇM 404	ÇEVRESEL MODELLEME	2019	3	0	4	4	Z			
ÇM 406	ENDÜSTRİYEL KİMYASAL KONTROLÜ	2019	3	0	4	4	Z			
ÇM 410	BİYOTİK PROJESİ	2019	0	4	6	6	Z			
ÇM 482	STAJ-II	2019	0	8	6	6	Z			

SEÇ 4B1	SEÇMEL -IV (B1)	2019	2	0	3	3	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJ LER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 425	ANAEROB K ARITMA TEKNOLOJ LER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 429	K MYASAL M KROB YOLOJ	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVL S	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALAR	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 465	FUNDAMENTALS OF ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 467	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 469	REMOTE SENSING	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 422	ARITMA TES SLER N N LET LMES	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 426	ÇEVRE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 430	LER ATIKSU ARITMA TEKN KLER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 432	ATIKSULARDAN B YOLOJ K NÜTR ENT G DER M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 440	ÇME SUYU ARITMA TES S TASARIM	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHEND SL NDE EK PMAN KONTROL VE	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 452	DEN Z DE ARJLARI	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 456	ARAZ DE ARITMA	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 466	B YO Y LE T RMEN N TEMELLER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 470	TEM Z ÜRET M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 472	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 474	INTRODUCTION TO LIFE CYCLE ASSESSMENT	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 476	MEMBRANE PROCESSES	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 478	CLEANER PRODUCTION	2019	2	0	3	3	S	
SEÇ 4B2	SEÇMEL -IV (B2)	2019	2	0	3	3	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJ LER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 425	ANAEROB K ARITMA TEKNOLOJ LER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 429	K MYASAL M KROB YOLOJ	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVL S	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALAR	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 465	FUNDAMENTALS OF ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 467	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 469	REMOTE SENSING	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 422	ARITMA TES SLER N N LET LMES	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 426	ÇEVRE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 430	LER ATIKSU ARITMA TEKN KLER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 432	ATIKSULARDAN B YOLOJ K NÜTR ENT G DER M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 440	ÇME SUYU ARITMA TES S TASARIM	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHEND SL NDE EK PMAN KONTROL VE	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 452	DEN Z DE ARJLARI	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 456	ARAZ DE ARITMA	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 466	B YO Y LE T RMEN N TEMELLER	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 470	TEM Z ÜRET M	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 472	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2019	2	0	3	3	S	
ÇM 474	INTRODUCTION TO LIFE CYCLE ASSESSMENT	2019	2	0	3	3	S	

ÇM 476	MEMBRANE PROCESSES	2019	2	0	3	3	S
ÇM 478	CLEANER PRODUCTION	2019	2	0	3	3	S
KRED TOPLAMI					30 / 240	240	