

2017 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	PSKM
A T 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -I	2017	2	0	2	2	Z			
ÇM 101	MATHEMATICS-I	2017	4	0	4	4	Z			
ÇM 103	PHYSICS-I	2017	3	1	4	4	Z			
ÇM 105	GENEL KİMYA-I	2017	3	2	6	6	Z			
ÇM 107	COMPUTER AIDED TECHNICAL DRAWING	2017	1	2	3	3	Z			
ÇM 109	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2017	2	0	3	3	Z			
ÇM 111	BASIC COMPUTER TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS	2017	2	0	2	2	Z			
ÇM 115	FOREIGN LANGUAGE FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERS I	2017	2	0	2	2	Z			
ÇM 117	SAĞLIKLI VE GÜVENLİ İÇME	2017	2	0	2	2	Z			
TD 101	TÜRK DİLİ -I	2017	2	0	2	2	Z			
KREDİ TOPLAMI 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	PSKM
A T 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -II	2017	2	0	2	2	Z			
ÇM 102	MATHEMATICS-II	2017	4	0	4	4	Z			
ÇM 104	PHYSICS-II	2017	3	1	4	4	Z			
ÇM 106	GENEL KİMYA-II	2017	3	2	6	6	Z			
ÇM 108	STATİSTİK-MUKAVEMET	2017	3	0	3	3	Z			
ÇM 112	BASIC COMPUTER SCIENCES	2017	2	0	2	2	Z			
ÇM 114	EKOLOJİ	2017	2	0	3	3	Z			
ÇM 116	FOREIGN LANGUAGE FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERS	2017	2	0	2	2	Z			
ÇM 118	SAĞLIKLI VE GÜVENLİ İÇME II	2017	2	0	2	2	Z			
TD 102	TÜRK DİLİ -II	2017	2	0	2	2	Z			
KREDİ TOPLAMI 30 / 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	PSKM
ÇM 201	ÇEVRE KİMYASI-I	2017	3	0	6	6	Z			
ÇM 205	DİN FERAN YEL DENKLEMLERİ	2017	3	0	5	5	Z			
ÇM 209	AKI KANLAR MEKANİĞİ	2017	3	0	5	5	Z			
ÇM 211	MALZEME	2017	2	0	4	4	Z			
ÇM 217	STATİSTİK	2017	2	0	4	4	Z			
ÇM 219	ÖLÇME BİLGİSİ	2017	2	0	3	3	Z			
SEÇ 2G1	SEÇİMELER -I	2017	2	0	3	3	S		1	
ÇM 221	MÜHENDİSLİK ARA TIRMA	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 223	ÇEVRE ETİĞİ	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 225	İNSAN KAYNAKLARI VE YÖNETİM	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 227	YÖNETİM VE İŞLERİ	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 229	ÇEVRE VE ENERJİ	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 231	KARİYER PLANLAMA VE MESLEK GELİŞİMİ	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 252	ÇEVRE JEOLOJİSİ	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 254	EKOLOJİ UYGULAMALARI	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 256	ÇEVRESEL TOKSİKOLOJİ VE RİSK DEĞERLENDİRİMLERİ	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 258	GLOBAL ENVIRONMENTAL ISSUES	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 260	SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 262	EKOLOJİK AYAK	2017	2	0	3	3	S			
KREDİ TOPLAMI 30 / 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	Op.	PSDS	PSKM
ÇM 202	ÇEVRE KİMYASI-II	2017	3	0	6	6	Z			
ÇM 204	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LABORATORY	2017	0	2	4	4	Z			
ÇM 206	ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2017	3	0	5	5	Z			

ÇM 208	ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY LABORATORY	2017	0	2	3	3	Z	
ÇM 210	H DROL K	2017	3	0	4	4	Z	
ÇM 214	H DROLOJ	2017	3	0	5	5	Z	
SEÇ 2B1	SEÇMEL -II	2017	2	0	3	3	S	1
ÇM 221	MÜHEND SL K ARA TIRMA ET	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 223	ÇEVRE ET	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 225	NSAN KAYNAKLARI VE YÖNET M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 227	YÖNET MVE G R MC L K	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 229	ÇEVRE VE ENERJ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 231	KAR YER PLANLAMA VE MESLEK GEL M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 252	ÇEVRE JEOLJ S	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 254	EKOLOJ UYGULAMALARI	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 256	ÇEVRESEL TOKS KOLOJ VE R SK DE ERLEND RMES	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 258	GLOBAL ENVIRONMENTAL ISSUES	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 260	SÜRDÜRÜLEB L R KALKINMA	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 262	EKOLOJ K AYAK Z	2017	2	0	3	3	S	

KREDİ TOPLAMI 30 / 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	F Z KSEL VE K MYASAL TEMEL LEMLER	2017	4	0	5	5	Z		
ÇM 303	SU K RL L KONTROLÜ	2017	3	0	4	4	Z		
ÇM 305	HAVA K RL L VE KONTROLÜ	2017	3	0	4	4	Z		
ÇM 307	B YOLOJ K PROSESLER	2017	3	0	5	5	Z		
ÇM 309	SU GET RME	2017	2	0	3	3	Z		
ÇM 313	PHYSICOCHEMICAL UNIT OPERATION LABORATORY	2017	0	2	3	3	Z		
SEÇ 3G1	SEÇMEL -III (G1)	2017	2	0	3	3	S	1	
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 341	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 343	CURRENT TOPICS IN SUSTAINABLE ENGINEERING	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 345	WATER RESOURCES	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K RL L VE KONTROLÜ	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 344	HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 346	WATERSHED MANAGEMENT	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMUR S STEMLER LE KENTSEL	2017	2	0	3	3	S		
SEÇ 3G2	SEÇMEL -III (G2)	2017	2	0	3	3	S	1	
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2017	2	0	3	3	S		

ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 341	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 343	CURRENT TOPICS IN SUSTAINABLE ENGINEERING	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 345	WATER RESOURCES	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K RL L VE KONTROLÜ	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 344	HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 346	WATERSHED MANAGEMENT	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMUR S STEMLER LE KENTSEL	2017	2	0	3	3	S		

K R E D T O P L A M I 30 / 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	2017	3	0	6	6	Z		
ÇM 306	WASTEWATER TREATMENT	2017	3	0	6	6	Z		
ÇM 308	KATI VE TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2017	3	0	5	5	Z		
ÇM 316	KANAL ZASYON	2017	2	0	4	4	Z		
ÇM 318	MÜHEND SL K EKONOM S	2017	2	0	3	3	Z		
SEÇ 3B1	SEÇMEL -III (B1)	2017	2	0	3	3	S		1
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 341	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 343	CURRENT TOPICS IN SUSTAINABLE ENGINEERING	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 345	WATER RESOURCES	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K RL L VE KONTROLÜ	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 344	HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 346	WATERSHED MANAGEMENT	2017	2	0	3	3	S		
ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMUR S STEMLER LE KENTSEL	2017	2	0	3	3	S		

SEÇ 3B2	SEÇMEL -III (B2)	2017	2	0	3	3	S	1
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 341	URBANIZATION AND ENVIRONMENTAL PLANNING	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 343	CURRENT TOPICS IN SUSTAINABLE ENGINEERING	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 345	WATER RESOURCES	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K RL L VE KONTROLÜ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 344	HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 346	WATERSHED MANAGEMENT	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMUR S STEMLER LE KENTSEL	2017	2	0	3	3	S	

KREDİ TOPLAMI 30 / 180

SINIF: 4 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 401	DESIGN OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS	2017	1	2	4	4	Z	
ÇM 403	CONTROL OF TREATMENT SLUDGES	2017	3	0	4	4	Z	
ÇM 407	ÇEVRE TASARIM VE UYGULAMALARI	2017	0	3	6	6	Z	
ÇM 409	ÇEVRESEL ETK DE ERLEND RMES	2017	2	0	4	4	Z	
ÇM 481	STAJ-I	2017	0	8	6	6	Z	
SEÇ 4G1	SEÇMEL -IV (G1)	2017	2	0	3	3	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJ LER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 425	ANAEROB K ARITMA TEKNOLOJ LER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 429	K MYASAL M KROB YOLOJ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNET M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVL S	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALAR	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 465	FUNDAMENTALS OF ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 467	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 469	REMOTE SENSING	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 422	ARITMA TES SLER N N LET LMES	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 426	ÇEVRE YÖNET M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 430	LER ATIKSU ARITMA TEKN KLER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 432	ATIKSULARDAN B YOLOJ K NÜTR ENT G DER M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 440	ÇME SUYU ARITMA TES S TASARIM	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHEND SL KONTROL VE OTOMASYON	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 452	DEN Z DE ARJLARI	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 456	ARAZ DE ARITMA	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 466	B YO Y LE T RMEN N TEMELLER	2017	2	0	3	3	S	

ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 470	TEMİZ ÜRETİM	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 472	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 474	INTRODUCTION TO LIFE CYCLE ASSESSMENT	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 476	MEMBRANE PROCESSES	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 478	CLEANER PRODUCTION	2017	2	0	3	3	S	
SEÇ 4G2	SEÇİMEL -IV (G2)	2017	2	0	3	3	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJİLERİ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 425	ANAEROBİK ARITMA TEKNOLOJİLERİ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 429	KİMYASAL MİKROBİYOLOJİ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNETİMİ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVLİLERİ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALARI	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 465	FUNDAMENTALS OF ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 467	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 469	REMOTE SENSING	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 422	ARITMA TESİSLERİNİN İZLENİMLERİ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 426	ÇEVRE YÖNETİMİ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 430	İLERİ ATIKSU ARITMA TEKNİKLERİ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 432	ATIKSULARDAN BİYOKİMYASAL NÜTRİYENTLERİN GİDERİMİ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLERİ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 440	ÇİME SUYU ARITMA TESİSİ TASARIMI	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHENDİSLİK KONTROL VE OTOMASYON	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 452	DENİZ DEĞİRLERİ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 456	ARAZ DEĞİRLERİ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 466	BİYOKİMYASAL İZLENİMLERİN TEMELLERİ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 470	TEMİZ ÜRETİM	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 472	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 474	INTRODUCTION TO LIFE CYCLE ASSESSMENT	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 476	MEMBRANE PROCESSES	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 478	CLEANER PRODUCTION	2017	2	0	3	3	S	

KREDİ TOPLAMI 30 / 210

SINIF: 4 DÖNEM: BAHAR

Kısaltmalar: **PSDS:** Paketten Seçilecek Ders Sayısı
PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı

Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Muf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
ÇM 402	YAPI MÜHENDİSLİK	2017	2	0	4	4	Z			
ÇM 404	ENVIRONMENTAL MODELING	2017	3	0	4	4	Z			
ÇM 406	ENDÜSTRİYEL KİMYASAL KONTROLÜ	2017	3	0	4	4	Z			
ÇM 410	BİTİRME PROJESİ	2017	0	4	6	6	Z			
ÇM 482	STAJ-II	2017	0	8	6	6	Z			
SEÇ 4B1	SEÇİMEL -IV (B1)	2017	2	0	3	3	S		1	
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJİLERİ	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 425	ANAEROBİK ARITMA TEKNOLOJİLERİ	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 429	KİMYASAL MİKROBİYOLOJİ	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNETİMİ	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVLİLERİ	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALARI	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 465	FUNDAMENTALS OF ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 467	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 469	REMOTE SENSING	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 422	ARITMA TESİSLERİNİN İZLENİMLERİ	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 426	ÇEVRE YÖNETİMİ	2017	2	0	3	3	S			
ÇM 430	İLERİ ATIKSU ARITMA TEKNİKLERİ	2017	2	0	3	3	S			

ÇM 432	ATIKSULARDAN B YOLOJ K NÜTR ENT G DER M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 440	ÇME SUYU ARITMA TES S TASARIM	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHEND SL KONTROL VE OTOMASYON	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 452	DEN Z DE ARJLARI	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 456	ARAZ DE ARITMA	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 466	B YO Y LE T RMEN N TEMELLER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 470	TEM Z ÜRET M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 472	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 474	INTRODUCTION TO LIFE CYCLE ASSESSMENT	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 476	MEMBRANE PROCESSES	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 478	CLEANER PRODUCTION	2017	2	0	3	3	S	
SEÇ 4B2	SEÇMEL -IV (B2)	2017	2	0	3	3	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJ LER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 425	ANAEROB K ARITMA TEKNOLOJ LER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 429	K MYASAL M KROB YOLOJ	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNET M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVL S	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALAR	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 465	FUNDAMENTALS OF ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 467	BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL FROM WASTEWATER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 469	REMOTE SENSING	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 422	ARITMA TES SLER N N LET LMES	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 426	ÇEVRE YÖNET M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 430	LER ATIKSU ARITMA TEKN KLER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 432	ATIKSULARDAN B YOLOJ K NÜTR ENT G DER M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 440	ÇME SUYU ARITMA TES S TASARIM	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHEND SL KONTROL VE OTOMASYON	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 452	DEN Z DE ARJLARI	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 456	ARAZ DE ARITMA	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 466	B YO Y LE T RMEN N TEMELLER	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 470	TEM Z ÜRET M	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 472	WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 474	INTRODUCTION TO LIFE CYCLE ASSESSMENT	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 476	MEMBRANE PROCESSES	2017	2	0	3	3	S	
ÇM 478	CLEANER PRODUCTION	2017	2	0	3	3	S	
KRED TOPLAMI								30 / 240