

2015 MÜFREDATI MÜHEND SL K FAKÜLTES / ÇEVRE MÜHEND SL E T M PLANI

SINIF: 1	DÖNEM: GÜZ	Kısıltmalar: 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 LKELER VE NKILAP TAR H -I	2015	2	0	2	2	Z				
ÇM 101	MATEMAT K-I	2015	4	0	5	5	Z				
ÇM 103	F Z K-I	2015	3	2	5	5	Z				
ÇM 105	GENEL K MYA-I	2015	3	2	6	6	Z				
ÇM 107	B LG SAYAR DESTEKL TEKN K RES M	2015	1	2	3	3	Z				
ÇM 109	ÇEVRE MÜHEND SL NE G R	2015	2	0	3	3	Z				
ÇM 111	TEMEL B LG SAYAR TEKNOLOJ LER KULLANIM	2015	2	0	2	2	Z				
TD 101	TÜRK D L -I	2015	2	0	2	2	Z				
YD 101	NG L ZCE-I	2015	2	0	2	2	Z				

KRED TOPLAMI 30 / 30

SINIF: 1	DÖNEM: BAHAR	Kısıltmalar: 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 LKELER VE NKILAP TAR H -II	2015	2	0	2	2	Z				
ÇM 102	MATEMAT K-II	2015	4	0	5	5	Z				
ÇM 104	F Z K-II	2015	3	2	5	5	Z				
ÇM 106	GENEL K MYA-II	2015	3	2	6	6	Z				
ÇM 108	STAT K-MUKAVEMET	2015	3	0	3	3	Z				
ÇM 112	TEMEL B LG SAYAR B L MLER	2015	2	0	2	2	Z				
ÇM 114	EKOLOJ	2015	2	0	3	3	Z				
TD 102	TÜRK D L -II	2015	2	0	2	2	Z				
YD 102	NG L ZCE-II	2015	2	0	2	2	Z				

KRED TOPLAMI 30 / 60

SINIF: 2	DÖNEM: GÜZ	Kısıltmalar: 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 K MYASI-I	2015	3	0	5	5	Z				
ÇM 205	D FERANS YEL DENKLEMLER	2015	3	0	5	5	Z				
ÇM 209	AKI KANLAR MEKAN	2015	3	0	5	5	Z				
ÇM 211	MALZEME	2015	2	0	4	4	Z				
ÇM 217	STAT ST K	2015	2	0	4	4	Z				
ÇM 219	ÖLÇME B LG S	2015	2	0	3	3	Z				
SEÇ 2G1	SEÇMEL -I	2015	2	0	4	4	S			1	
ÇM 221	MÜHEND SL K ARA TIRMA ET	2015	2	0	4	4	S				
ÇM 223	ÇEVRE ET	2015	2	0	4	4	S				
ÇM 225	NSAN KAYNAKLARI VE YÖNET M	2015	2	0	4	4	S				
ÇM 227	YÖNET MVE G R MC L K	2015	2	0	4	4	S				
ÇM 229	ÇEVRE VE ENERJ	2015	2	0	4	4	S				
ÇM 231	KAR YER PLANLAMA VE MESLEK GEL M	2015	2	0	4	4	S				
ÇM 256	ÇEVRESEL TOKS KOLOJ VE R SK DE ERLEND RMES	2015	2	0	4	4	S				
ÇM 260	SÜRDÜRÜLEB L R KALKINMA	2015	2	0	4	4	S				
ÇM 262	EKOLOJ K AYAK Z	2015	2	0	4	4	S				

KRED TOPLAMI 30 / 90

SINIF: 2	DÖNEM: BAHAR	Kısıltmalar: 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 202	ÇEVRE K MYASI-II	2015	3	0	5	5	Z				
ÇM 204	ÇEVRE K MYASI LABORATUVARI	2015	0	2	4	4	Z				
ÇM 206	ÇEVRE MKROB YOLOJ S	2015	3	0	5	5	Z				
ÇM 208	ÇEVRE MKROB YOLOJ S LABORATUVARI	2015	0	2	3	3	Z				
ÇM 210	H DROL K	2015	3	0	4	4	Z				
ÇM 214	H DROLOJ	2015	3	0	5	5	Z				
SEÇ 2B1	SEÇMEL -II	2015	2	0	4	4	S			1	
ÇM 231	KAR YER PLANLAMA VE MESLEK GEL M	2015	2	0	4	4	S				

ÇM 252	ÇEVRE JEOLJ S	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 254	EKOLOJ UYGULAMALARI	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 256	ÇEVRESEL TOKS KOLOJ VE R SK DE ERLEND RMES	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 260	SÜRDÜRÜLEB L R KALKINMA	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 262	EKOLOJ K AYAK Z	2015	2	0	4	4	S		
K R E D T O P L A M I 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	2015	4	0	4	4	Z		
ÇM 303	SU K RL L KONTROLÜ	2015	3	0	4	4	Z		
ÇM 305	HAVA K RL L VE KONTROLÜ	2015	3	0	4	4	Z		
ÇM 307	B YOLOJ K PROSESLER	2015	3	0	4	4	Z		
ÇM 309	SU GET RME	2015	2	0	3	3	Z		
ÇM 313	F Z KSEL VE K MYASAL TEMEL LEMLER LABORATUARI	2015	0	2	3	3	Z		
SEÇ 3G1	SEÇMEL -III (G1)	2015	2	0	4	4	S	1	
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 349	SA LI I VE GÜVENL I	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K RL L VE KONTROLÜ	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMUR S STEMLER LE KENTSEL	2015	2	0	4	4	S		
SEÇ 3G2	SEÇMEL -III (G2)	2015	2	0	4	4	S	1	
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 349	SA LI I VE GÜVENL I	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K RL L VE KONTROLÜ	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2015	2	0	4	4	S		

ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMUR S STEMLER LE KENTSEL	2015	2	0	4	4	S		
KRED TOPLAMI 30 / 150									
SINIF: 3	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 304	ÇME SULARININ ARITILMASI	2015	3	0	5	5	Z		
ÇM 306	ATIKSULARIN ARITILMASI	2015	3	0	5	5	Z		
ÇM 308	KATI VE TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2015	3	0	5	5	Z		
ÇM 316	KANAL ZASYON	2015	2	0	4	4	Z		
ÇM 318	MÜHEND SL K EKONOM S	2015	2	0	3	3	Z		
SEÇ 3B1	SEÇMEL -III (B1)	2015	2	0	4	4	S		1
ÇM 352	SA LI I VE GÜVENL II	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K RL L VE KONTROLÜ	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMUR S STEMLER LE KENTSEL	2015	2	0	4	4	S		
SEÇ 3B2	SEÇMEL -III (B2)	2015	2	0	4	4	S		1
ÇM 352	SA LI I VE GÜVENL II	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 321	ÇEVRE POL T KALARI	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 323	HAVA K RLENMES K MYASI	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 325	EH RC L K VE ÇEVRE PLANLAMA	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 327	ÇEVRE SA LI I	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 329	SU KAL TE KONTROL VE YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 331	KL MDE KL VE ÇEVRESEL ETK LER	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 333	SU KAYNAKLARI PLANLAMASI VE YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 335	TOPRAK VE YERALTI SUYU K RLENMES	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 337	ENERJ YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 339	YÖNET MVE G R MC L K II	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 324	KENT EKOLOJ S	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 326	HAVZA YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 328	H DROLOJ K MODELLEMeye G R	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 330	KATI ATIK GER KAZANIM	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 332	GÜRÜLTÜ K RL L VE KONTROLÜ	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 334	TEHL KEL ATIKLARIN YÖNET M	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 336	ZEM N MEKAN	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 338	GÜNE ENERJ S	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 340	NÜKLEER ENERJ	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 342	ÇEVRE MÜHEND SL NDE ENSTRÜMENTAL ANAL Z	2015	2	0	4	4	S		
ÇM 348	KLAS K AKT F ÇAMUR S STEMLER LE KENTSEL	2015	2	0	4	4	S		

KRED 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	ATIKSU ARITIM TES S TASARIM	2015	1	2	4	4	Z			
ÇM 403	ARITMA ÇAMURLARININ KONTROLÜ	2015	2	0	4	4	Z			
ÇM 407	ÇEVRE TASARIM VE UYGULAMALARI	2015	0	3	4	4	Z			
ÇM 409	ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRİMESİ	2015	2	0	4	4	Z			
ÇM 481	STAJ-I	2015	0	8	6	6	Z			
SEÇ 4G1	SEÇMELİ -IV (G1)	2015	2	0	4	4	S		1	
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJİLERİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 425	ANAEROBİK ARITMA TEKNOLOJİLERİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 429	KİMYASAL MİKROBİYOLOJİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNETİMİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVLİSİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALARI	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 422	ARITMA TESİSLERİNİN İNŞAATI VE İZLENİMİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 426	ÇEVRE YÖNETİMİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 430	İLERİ ATIKSU ARITMA TEKNİKLERİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 432	ATIKSULARDAN BİYOLOJİK NÜTRİYON ENTEGRASYONU	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLERİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 440	ÇİME SUYU ARITMA TESİSİ TASARIMI	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 450	ÇEVRE MÜHENDİSLİK KONTROL VE OTOMASYON	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 452	DENİZ DEĞİRLERİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 456	ARAZ DEĞERLENDİRME	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 466	BİYOKİMYA TEMELLERİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 470	TEMİZ ÜRETİM	2015	2	0	4	4	S			
SEÇ 4G2	SEÇMELİ -IV (G2)	2015	2	0	4	4	S		1	
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJİLERİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 425	ANAEROBİK ARITMA TEKNOLOJİLERİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 429	KİMYASAL MİKROBİYOLOJİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNETİMİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVLİSİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALARI	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 422	ARITMA TESİSLERİNİN İNŞAATI VE İZLENİMİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 426	ÇEVRE YÖNETİMİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 430	İLERİ ATIKSU ARITMA TEKNİKLERİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 432	ATIKSULARDAN BİYOLOJİK NÜTRİYON ENTEGRASYONU	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLERİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 440	ÇİME SUYU ARITMA TESİSİ TASARIMI	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 450	ÇEVRE MÜHENDİSLİK KONTROL VE OTOMASYON	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 452	DENİZ DEĞİRLERİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 456	ARAZ DEĞERLENDİRME	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 466	BİYOKİMYA TEMELLERİ	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2015	2	0	4	4	S			
ÇM 470	TEMİZ ÜRETİM	2015	2	0	4	4	S			

KRED TOPLAMI 30 / 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 MÜHENDİSLİK	2015	2	0	4	4	Z			
ÇM 404	ÇEVRESEL MODELLEME	2015	3	0	4	4	Z			
ÇM 406	ENDÜSTRİYEL KİMYA KONTROLÜ	2015	3	0	4	4	Z			

ÇM 410	B T RME PROJES	2015	0	4	4	4	Z	
ÇM 482	STAJ-II	2015	0	8	6	6	Z	
SEÇ 4B1	SEÇMEL -IV (B1)	2015	2	0	4	4	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJ LER	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 425	ANAEROB K ARITMA TEKNOLOJ LER	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 429	K MYASAL M KROB YOLOJ	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNET M	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVL S	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALAR	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 422	ARITMA TES SLER N N LET LMES	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 426	ÇEVRE YÖNET M	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 430	LER ATIKSU ARITMA TEKN KLER	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 432	ATIKSULARDAN B YOLOJ K NÜTR ENT G DER M	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLER	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 440	ÇME SUYU ARITMA TES S TASARIM	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHEND SL KONTROL VE OTOMASYON	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 452	DEN Z DE ARJLARI	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 456	ARAZ DE ARITMA	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 466	B YO Y LE T RMEN N TEMELLER	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 470	TEM Z ÜRET M	2015	2	0	4	4	S	
SEÇ 4B2	SEÇMEL -IV (B2)	2015	2	0	4	4	S	1
ÇM 405	ÇEVRE HUKUKU	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 423	ATIKSU ARITMA TEKNOLOJ LER	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 425	ANAEROB K ARITMA TEKNOLOJ LER	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 429	K MYASAL M KROB YOLOJ	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 435	KORUNAN ALAN PLANLANMASI VE YÖNET M	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 459	UZAKTAN ALGILAMA	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 461	ÇEVRE GÖREVL S	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 463	MESLEK UYGULAMALAR	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 422	ARITMA TES SLER N N LET LMES	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 426	ÇEVRE YÖNET M	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 430	LER ATIKSU ARITMA TEKN KLER	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 432	ATIKSULARDAN B YOLOJ K NÜTR ENT G DER M	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 434	MEMBRAN PROSESLER	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 440	ÇME SUYU ARITMA TES S TASARIM	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 450	ÇEVRE MÜHEND SL KONTROL VE OTOMASYON	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 452	DEN Z DE ARJLARI	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 456	ARAZ DE ARITMA	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 466	B YO Y LE T RMEN N TEMELLER	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 468	ÇEVRE MEVZUATI	2015	2	0	4	4	S	
ÇM 470	TEM Z ÜRET M	2015	2	0	4	4	S	
KRED TOPLAMI								30 / 240