

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2013-2014 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL: MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ

BÖLÜM/PROGRAM: ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

I.YARIYIL/GÜZ						II.YARIYIL/ BAHAR									
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	AKTS		
		T	U	L					T	U	L				
MAT1071	MATEMATİK I (DİFERANSİYEL HESAP)	3	2	0	4	6	MAT1072	MATEMATİK II (İNTEGRAL HESAP)	3	2	0	4	6		
FZK1071	TEMEL FİZİK I	3	0	2	4	6	FZK1072	TEMEL FİZİK II	3	0	2	4	6		
CEV1031	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	0	2	3	CEV1024	STATİK - MUKAVEMET	3	0	0	3	4		
CEV1023	TEKNİK RESİM	1	3	0	2,5	3	CEV1026	BİLGISAYAR VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	1	0	2,5	3		
CEV1033	GENEL KİMYA	2	1	0	2,5	3	CEV1030	ÇEVRESEL KANTİTATİF ANALİZ	2	0	2	3	5		
CEV1029	ÇEVRE KİRLİLİĞİ VE EKOLOJİ	2	0	0	2	3	TUD102	TÜRK DİLİ	2	0	0	2	2		
TUD101	TÜRK DİLİ	2	0	0	2	2	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE DEVRİM TARİHİ II	2	0	0	2	2		
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE DEVRİM TARİHİ I	2	0	0	2	2	YAD102	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	2	0	0	2	2		
YAD101	YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	2	0	0	2	2	YAD112	YABANCI DİL (ALMANCA)	2	0	0	2	2		
YAD111	YABANCI DİL (ALMANCA)	2	0	0	2	2	YAD122	YABANCI DİL (FRANSIZCA)	2	0	0	2	2		
YAD121	YABANCI DİL (FRANSIZCA)	2	0	0	2	2									
Toplam Kredi						17	30	Toplam Kredi						16,5	30
III.YARIYIL/GÜZ						IV.YARIYIL/ BAHAR									
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	AKTS		
		T	U	L					T	U	L				
MAT2083	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	2	0	4	6	CEV2024	HİDROLİK	2	2	0	3	4		
CEV2025	ÇEVRE KİMYASI I	2	0	2	3	6	CEV2026	ÇEVRE KİMYASI II	2	0	2	3	4		
CEV2027	MİKROBİYOLOJİ	2	0	2	3	6	CEV2028	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE TERMODİNAMİK	2	0	0	2	3		
CEV2033	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	2	1	0	2,5	6	CEV2030	ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ	2	0	2	3	4		
CEV....	MESLEKİ SEÇİMLİK DERS **	2	0	0	2	3	CEV2032	İSTATİSTİK	2	0	0	2	3		
	SOSYAL SEÇİMLİK DERS	2	0	0	2	3	CEV2036	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE FİZİKSEL TEMEL İŞLEMLER	2	1	0	2,5	4		
							CEV2038	ENVIRONMENTAL ENGINEERING	2	0	0	2	3		
							CEV....	MESLEKİ SEÇİMLİK DERS **	2	0	0	2	3		
							ATA202	ATATÜRK İLKELERİ VE DEVRİM TARİHİ III (NUTUK)	2	0	0	2	2		
Toplam Kredi						16,5	30	Toplam Kredi						19,5	30
V.YARIYIL/GÜZ						VI.YARIYIL/ BAHAR									
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	AKTS		
		T	U	L					T	U	L				
CEV3023	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİNDE KİMYASAL TEMEL İŞLEMLER	2	0	1	2,5	5	CEV3028	ÇİME SULARININ ARITILMASI	2	1	0	2,5	4		
CEV3025	BİYOKİMYASAL PROSESLER	2	1	0	2,5	4	CEV3030	ATIKSU MÜHENDİSLİĞİ	2	1	0	2,5	5		
CEV3027	SU KALİTESİ VE KONTROLÜ	2	1	0	2,5	3	CEV3032	HAVA KİRLİLİĞİ KONTROL MÜH.ENDİSLİĞİ	2	0	0	2	3		
CEV3029	SU GETİRME VE KANALİZASYON	2	2	0	3	4	CEV3034	KATI ATIK YÖNETİMİ	2	1	0	2,5	4		
CEV3031	HAVA KİRLİLİĞİ	3	0	0	3	5	CEV3074	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ I	0	4	0	2	3		
CEV...	MESLEKİ SEÇİMLİK DERS ***	2	0	0	2	3		GİRİŞİMCİLİK	1	0	0	0	2		
CEV...	MESLEKİ SEÇİMLİK DERS ***	2	0	0	2	3	CEV...	MESLEKİ SEÇİMLİK DERS ***	2	0	0	2	3		
	SOSYAL SEÇİMLİK DERS	2	0	0	2	3	CEV...	MESLEKİ SEÇİMLİK DERS ***	2	0	0	2	3		
								SOSYAL SEÇİMLİK DERS	2	0	0	2	3		
Toplam Kredi						19,5	30	Toplam Kredi						17,5	30
VII.YARIYIL/GÜZ						VIII.YARIYIL/ BAHAR									
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	AKTS		
		T	U	L					T	U	L				
CEV4041	ENDÜSTRİYEL KİRLİLİK VE KONTROLÜ	2	1	0	2,5	4	CEV4042	ÇEVRESEL MODELLEME	2	1	0	2,5	4		
CEV4043	DENİZ DEŞARJLARI	2	0	0	2	3	CEV4046	TOPRAK VE YERALTISUYU KİRLİLİĞİ	2	1	0	2,5	4		
CEV4047	ARITMA ÇAMURLARININ TAŞIYISI	2	0	0	2	3	CEV4006	BİTİRME PROJESİ*	0	4	0	2	4		
CEV4101	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ II	0	4	0	2	3	CEV...	MESLEKİ SEÇİMLİK DERS ****	2	0	0	2	3		
CEV...	MESLEKİ SEÇİMLİK DERS ****	2	0	0	2	3	CEV...	MESLEKİ SEÇİMLİK DERS ****	2	0	0	2	3		
CEV...	MESLEKİ SEÇİMLİK DERS ****	2	0	0	2	3	CEV...	MESLEKİ SEÇİMLİK DERS ****	2	0	0	2	3		
CEV...	MESLEKİ SEÇİMLİK DERS ****	2	0	0	2	3		SOSYAL SEÇİMLİK DERS	2	0	0	2	3		
	SOSYAL SEÇİMLİK DERS	2	0	0	2	3	CEV4106	SEMİNER	0	1	0	0	1		
CEV4105	STAJ 1	0	0	0	0	5	CEV4112	STAJ 2	0	0	0	0	5		
Toplam Kredi						16,5	30	Toplam Kredi						15	30

* Her iki dönemde de açılabilir.

Toplam Kredi: 138; Toplam AKTS:240

** III.ve IV. Yarıyıl dersleri aynı grupta (2.Grup) dersleri olup her iki dönemde de birbirine sayılabilir.

*** V.ve VI. Yarıyıl dersleri aynı grupta (4.Grup) dersleri olup her iki dönemde de birbirine sayılabilir.

**** VII.ve VIII. Yarıyıl dersleri aynı grupta (6.Grup) dersleri olup her iki dönemde de birbirine sayılabilir.