

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YANDAL MÜFREDATI
09.04.2018 tarih ve 2018/02 oturum sayılı Fakülte Kurulu Kararı
(2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılından itibaren uygulanmak üzere)

2. Yıl Güz Dönemi						2. Yıl Bahar Dönemi					
Ders Kodu	Ders Adı	ECTS	T	U	L	Ders Kodu	Ders Adı	ECTS	T	U	L
ENVE101	Introduction to Environmental Engineering	3	2	0	0	ENVE202	Environmental Chemistry II	4	2	0	2
ENVE201	Environmental Chemistry I	4	2	0	2	ENVE206	Fundamentals of Env.Eng. Processes	5	3	0	0
Dönem Toplamı		7				Dönem Toplamı		9			
3. Yıl Güz Dönemi						3. Yıl Bahar Dönemi					
Ders Kodu	Ders Adı	ECTS	T	U	L	Ders Kodu	Ders Adı	ECTS	T	U	L
ENVE301	Water Treatment	4	3	0	0	ENVE302	Wastewater Treatment	5	3	0	0
ENVE305/ ENVE307	Air Pollution/Solid Waste Management	4	3	0	0	ENVE304	Laboratory for Unit Operations and Processes	4	1	0	4
Dönem Toplamı		8				ENVE3xx	Department Elective	5	3	0	0
Dönem Toplamı						Dönem Toplamı		14			
4. Yıl Güz Dönemi						4. Yıl Bahar Dönemi					
Ders Kodu	Ders Adı	ECTS	T	U	L	Ders Kodu	Ders Adı	ECTS	T	U	L
ENVEXXX	Department Elective	5	3	0	0	ENVEXXX	Department Elective	5	3	0	0
Dönem Toplamı		5				Dönem Toplamı		5			
Güz Dönemleri Kredi Toplamı: 20						Güz Dönemleri Kredi Toplamı : 28					
KREDİLER TOPLAMI : 48											

Bölüm Seçmeli / Department Elective	
ENVE310	Understanding Climate Change and Solutions
ENVE312	Principles of Cleaner Production
ENVE314	Environmental Impact Assessment and Law
ENVE316	Energy and the Environment
ENVE411	Hazardous Waste Management
ENVE413	Control, Instrumentation and Operation of Treatment Plants
ENVE415	Environmental Modeling
ENVE417	Industrial Waste Water
ENVE419	Membrane Processes
ENVE421	Waste Reduction with Sustainable Manufacturing

*Bu ders programında öğrencinin alması gereken dersler içerisinde, anadal lisans programı (ÖSYS ile kazandığı bölüm) kapsamında alarak başarılı olduğu aynı içeriğe sahip olan ders/dersler var ise bu derslerden danışmanı ve bölüm başkanının onayı ile muaf sayılır.(Örn. Kimya Mühendisliği için ENVE304, Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümü için ENVE207 gibi).