

**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI ÖĞRETİM PLANI**

**Güz ve Bahar Yarıyılı**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATI	KREDİSİ				AKTS KREDİSİ
			T	U	L	Topl.	
CVM 5101	Küresel İklim Değişimi ve Etkileri	3	3	0	0	3	6
CVM 5104	Atmosferik Partikül Madde	3	3	0	0	3	6
CVM 5105	Taşınım Olayları-I	3	3	0	0	3	6
CVM 5106	Sulu Çözeltilerden Metal İyonlarının Adsorpsiyon Kinetiği	3	3	0	0	3	6
CVM 5107	Heterojen Reaksiyon Kinetiği	3	3	0	0	3	6
CVM 5109	Yüksek Lisans Semineri	0	0	0	0	0	6
CVM 5110	Veri İşleme ve İstatistiksel Analiz Yöntemleri	3	3	0	0	3	6
CVM 5111	İleri Kütle Transferi-I	3	3	0	0	3	6
CVM 5112	Isı Transferinin Esasları-I	3	3	0	0	3	6
CVM 5113	Temiz Teknoloji İçin Elektrokimyasal Prosesler-I	3	3	0	0	3	6
CVM 5114	Fizikokimyasal Prosesler ve Arıtma	3	3	0	0	3	6
CVM 5116	Membran Biyoreaktörler	3	3	0	0	3	6
CVM 5117	Su Kimyası-I	3	3	0	0	3	6
CVM 5121	Aktif Çamur Proseslerinde Çökeltme Problemleri ve Çamur Kaybı	3	3	0	0	3	6
CVM 5123	Hava Kirliliği Kontrolü ve Mühendisliği	3	3	0	0	3	6
CVM 5125	Eko-verimlilik Analizi	3	3	0	0	3	6
CVM 5126	Membran Teknolojileri ve Uygulamaları	3	3	0	0	3	6
CVM 5127	Doktora Semineri	0	0	0	0	0	6
CVM 5128	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik I *	3	3	0	0	3	6
CVM8101-8199	Uzmanlık Alan Dersi	8	8	0	0	8	8
CVM 5204	Çevresel Kemodinamik	3	3	0	0	3	6
CVM 5205	Taşınım Olayları-II	3	3	0	0	3	6
CVM 5206	Hava Kirliliği Sağlık Etkileri Değerlendirme Metodolojisi	3	3	0	0	3	6
CVM 5207	Ayırma Teknolojileri	3	3	0	0	3	6
CVM 5209	Yüksek Lisans Semineri	0	0	0	0	0	6
CVM 5210	İleri Kütle Transferi-II	3	3	0	0	3	6
CVM 5211	Isı Transferinin Esasları-II	3	3	0	0	3	6
CVM 5212	Temiz Teknoloji İçin Elektrokimyasal Prosesler-II	3	3	0	0	3	6
CVM 5213	Endüstriyel Su Kirlenmesi Kontrolü	3	3	0	0	3	6
CVM5217	Su Kimyası-II	3	3	0	0	3	6
CVM5218	Besin İşleme Endüstrisi Atık Sularının Arıtımı	3	3	0	0	3	6
CVM 5220	Hava Kirliliğinde Dağılım Modelleri	3	3	0	0	3	6
CVM 5224	Çevre Mühendisliğinde Enstrümental Analiz	3	3	0	0	3	6
CVM 5225	Çevre Mühendisliğinde İleri Reaksiyon Kinetiği	3	3	0	0	3	6
CVM 5226	Doktora Semineri	0	0	0	0	0	6
CVM 5227	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik II **	3	3	0	0	3	6
CVM 8201-8299	Uzmanlık Alan Dersi	8	8	0	0	8	8
EBB6109	Gelişim ve Öğrenme	3	3	0	0	3	6
EBB6202	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	5	3	2	0	4	6
CVM 5900	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0	0	0	0	0	24
CVM 6900	Doktora Tez Çalışması	0	0	0	0	0	24
CVM 6901	Doktora Yeterlik	0	0	0	0	0	24
CVM 6902	Doktora Tez Önerisi	0	0	0	0	0	24

\* Yüksek Lisans Programında Alınması Zorunlu Ders

\*\* Doktora Programında Alınması Zorunlu Ders