

T.C.
MUNZUR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü

Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı
Tezli Yüksek Lisans Programı Ders Listesi

Dersin							
Kodu	Adı	T	U	L	K	AKTS	Zorunlu (Z) / Seçmeli (S)
CM5001	Uzmanlık Alan Dersi	6	0	0	0	10	Z
CM5002	Yüksek Lisans Semineri	0	2	0	0	5	Z
CM5003	Yüksek Lisans Tezi	0	1	0	0	20	Z
CM5007	Çevre Toksikolojisi	3	0	0	3	5	S
CM5009	Tarımsal Artıkların Kazanılması	3	0	0	3	5	S
CM5012	Fizikokimyasal Prosesler ve Arıtma	2	2	0	3	5	S
CM5013	Temel Çevre Sağlığı	2	2	0	3	5	S
CM5014	Biyolojik Süreçler İçin Moleküler Teknikler	2	2	0	3	5	S
CM5015	Çevre Biyoteknolojisi II	3	0	0	3	5	S
CM5016	Tehlikeli Atık Yönetimi	2	2	0	3	5	S
CM5017	Çevresel Östrojenler	3	0	0	3	5	S
CM5018	Çevre Mikrobiyolojisi	2	2	0	3	5	S
CM5019	Kentsel Altyapı ve Çevre Planlaması	2	0	0	3	5	S
CM5020	Çevre Mühendisliğinde Doğal Hammadeler	2	0	0	2	5	S
CM5022	İleri Çevre Hidrojeolojisi	2	2	0	3	5	S
CM5023	Moleküler Hücre Biyolojisi I	3	0	0	3	5	S
CM5025	Fungal Enzimler	3	0	0	3	5	S
CM5026	İleri Çevre Jeolojisi	2	2	0	3	5	S
CM5028	Çevre Biyoteknolojisi I	3	0	0	3	5	S
CM5031	İleri Su Kirliliği ve Kontrolü	3	0	0	3	5	S
CM5033	Madencilik Faaliyetlerinin Çevresel Etkiler	2	2	0	3	5	S

CM5034	Radyoaktif Kirlenme	3	0	0	3	5	S
CM5035	Katı Atık Düzenli Depolama Alanlarının Yer Seçimi ve Yönetimi	3	0	0	3	5	S
CM5036	Yeraltı Suyu Kirliliği	3	0	0	3	5	S
CM5037	İleri Çevre Biyolojisi	3	0	0	3	5	S
CM5038	Renk ve Ağır Metal Giderim Yöntemleri	3	0	0	3	5	S
CM5039	Çevre Kirliliğinin İzlenmesinde Oksidatif Biyomarkırlar	3	0	0	3	5	S
CM5040	Çevre Fizyolojisi	3	0	0	3	5	S
CM5041	Çevre Mühendisliği Biyokimyası	2	2	0	3	5	S
CM5042	Toprak Kirlenici Kaynaklar ve Kirliliğin Giderilmesi	3	0	0	3	5	S
CM5045	Deney Hayvanları Kullanımı ve Çalışma Teknikleri	2	2	0	3	5	S
CM5046	Doğal Afetler Yönetimi	2	0	0	2	5	S
CM5049	Çevre Jeokimyası ve Sağlık	2	2	0	3	5	S
CM5050	Çevresel Etki Değerlendirme Araştırmaları ve Uygulamaları	2	2	0	3	5	S
CM5052	Polimer Esaslı Malzemelerin Çevreye Etkileri	2	0	0	2	5	S
CM5054	Mikrobiyal Ekoloji	2	2	0	3	5	S
CM5056	Sucul Ortamlarda Ekotoksikolojik Uygulamalar	2	2	0	3	5	S
CM5058	Çevre Mühendisliğinde Matematiksel Modelleme Uygulamaları	2	2	0	3	5	S
CM5059	Atık Su Arıtımında Membran Prosesler	3	0	0	3	5	S
CM5060	Çevre Mühendisliğinde Güncel Konular	3	0	0	3	5	S
CM5061	Katı Atık Geri Kazanım Teknikleri	2	2	0	3	5	S
CM5062	Sularda Kirlilik Analizleri ve Kontrolü	2	2	0	3	5	S
CM5063	İleri Atık Su Arıtma Teknikleri	2	2	0	3	5	S
CM5064	Kirlenmiş Toprakların Arıtım Yöntemleri	3	0	0	3	5	S
CM5065	Jeotermal Enerji Kullanımı ve Çevresel Etkileri	2	2	0	3	5	S
CM5066	Toprak-Bitki Sistemlerinde Toksik Metaller	3	0	0	3	5	S
CM5068	Enzimoloji	3	0	0	3	5	S
CM5069	Endüstriyel Atıksuların Biyodegradasyonu	3	0	0	3	5	S
CM5070	Su ve Atıksuların Dezenfeksiyonu	3	0	0	3	5	S
CM5071	Çevre Biyoteknolojisinde Funguslar	3	0	0	3	5	S
CM5072	Arıtma Çamurlarının İşlenmesi ve Kontrolü	3	0	0	3	5	S
CM5073	Fitoremediasyon	3	0	0	3	5	S

CM5074	Ötrofikasyon	3	0	0	3	5	S
CM5075	Yapay Sulak Alan Sistemleri	3	0	0	3	5	S
CM5076	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	3	0	0	3	5	Z
CM5077	Girişimcilik	2	0	0	2	3	S
CM5078	Proje Yönetimi	2	0	0	2	3	S
CM5079	Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları	2	0	0	2	3	S
DOY111	Dijital Okur Yazarlık	0	0	0	0	3	Z
DİJ111	Dijital Okur Yazarlık	2	0	0	2	3	Z
GON111	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	0	2	4	S