

**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ**  
**LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ**

**ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**  
**Çevre Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı Ders Havuzu**

Ders Kodu	Ders Adı	KREDİ	AKTS	Z/S	Ders Sorumlusu
CVM703	Çevre Mühendisliğinde Aletli Analiz ve Değerlendirme Yöntemleri	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Mehmet K. AKALIN
CVM705	Hava Kirliliğinin Modellenmesi	3+0+0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Ali CAN
CVM707	İleri Katı Atık Yönetimi I	3+0+0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Nesli ÇIPLAK AYDIN
CVM708	İleri Katı Atık Yönetimi II	3+0+0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Nesli ÇIPLAK AYDIN
CVM7098D	Ders Uzmanlık Alanı	4+0+0	4	Z	Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri
CVM7098T	Tez Uzmanlık Alanı	4+0+0	4	Z	Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri
CVM711	Ekotoksikoloji I	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Sakine UĞURLU KARAAĞAÇ
CVM715	Çevre Mühendisliğinde Biyoteknoloji Uygulamaları	3+0+0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Songül KASKUN
CVM717	Çevre Hukuku ve Mevzuatı I	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Hamiyet ŞAHİN KOL
CVM718	Çevre Hukuku ve Mevzuatı II	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Hamiyet ŞAHİN KOL
CVM719	Endüstride Geri Dönüşüm Uygulamaları	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Sakine UĞURLU KARAAĞAÇ
CVM722	Su Kayıplarının Azaltılması, Etkin Teknik ve Uygulamalar	3+0+0	8	S	Doç. Dr. Ertuğrul ESMERAY
CVM723	Yer altı suyu ve Toprak Kirliliği	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Hamiyet ŞAHİN KOL
CVM727	Doğal Arıtım Sistemler	3+0+0	8	S	Doç. Dr. Ertuğrul ESMERAY
CVM730	Biyogaz ve Üretim Teknolojileri	3+0+0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Rahman ÇALHAN
CVM731	Kirletici Hidrojeolojisi	3+0+0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi M. Kazım YETİK
CVM732	Endüstriyel Kirlilik Yönetimi	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Sakine UĞURLU KARAAĞAÇ

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

1



**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ**  
**LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ**

CVM733	Çevre Sistemlerinin Modellenmesi	3+0+0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Nesli ÇIPLAK AYDIN
CVM734	Biyokütle Teknolojisi ve Biyoyakıtlar	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Mehmet K. AKALIN
CVM735	Su ve Atıksu Arıtımında Fiziksel ve Kimyasal Teknolojiler	3+0+0	8	S	Doç. Dr. Ertuğrul ESMERAY
CVM736	Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulamaları	3+0+0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi M. Kazım YETİK
CVM737	Sistem Yaklaşımı ve Dinamik Modelleme	3+0+0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Nesli ÇIPLAK AYDIN
CVM738	Çevre Mühendisliğinde İstatistiksel Yöntemler	3+0+0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi M. Kazım YETİK
CVM739	Türkiye Çevre Sorunları	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Hamiyet ŞAHİN KOL
CVM740	Sürdürülebilir Enerji	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Kubilay TEKİN
CVM741	Ligno-selüloza Dayalı Biyo-ürün Atıklarının İşlenmesi	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Hamiyet ŞAHİN KOL
CVM742	Toprak Kimyası	3+0+0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Enes ÖZKÖK
CVM743	Su Kimyası	3+0+0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Enes ÖZKÖK
CVM744	Remediasyon	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Hamiyet ŞAHİN KOL
CVM745	Mikrodalgaların Çevresel Uygulamaları	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Hamiyet ŞAHİN KOL
CVM746	Mikroplastikler ve Çevresel Etkileri	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Sakine UĞURLU KARAAĞAÇ
CVM747	Sürdürülebilir Binalar ve Yeşil Mimari	3+0+0	8	S	Doç. Dr. Ertuğrul ESMERAY
CVM748	Çevre Sistemlerinde Koku Kirliliği	3+0+0	8	S	
CVM749	İleri Analitik Kimya	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Kubilay TEKİN
CVM750	Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Kubilay TEKİN



**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ**  
**LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ**

CVM751	Kütle Spektroskopisi ile Yapı Aydınlatılması	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Kubilay TEKİN
CVM752	Hidrojen Enerjisi üretimi ve Depolanması	3+0+0	8	S	Dr.Öğr.Üyesi Songül KASKUN
CVM753	Ulaştırmanın Çevresel Etkileri	3+0+0	8	S	Doç. Dr. Ayhan KOCAMAN
CVM754	İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Teknolojisi	3+0+0	8	S	
CVM755	Mahalli İdarelerde Çevre Uygulamaları	3+0+0	8	S	
CVM756	Çevre Analizlerinde Floresans Spektroskopisi	3+0+0	8	S	Doç. Dr. İlhan PEKGÖZLÜ
CVM757	Çevre Mühendisliğinde Yüze Kimyası	3+0+0	8	S	Doç. Dr. İlhan PEKGÖZLÜ
CVM758	Ahşap Atık Kirliliği ve Remediasyonu	3+0+0	8	S	Prof. Dr. Hamiyet ŞAHİN KOL
CVM759	Sustainable-Environmentally Friendly Improvement of Problematic Solis	3+0+0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Amir Hossein Vakili
CVM760	Geotechnical Managment of Waste by-products	3+0+0	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Amir Hossein Vakili
CVM797	Yüksek Lisans Seminer	0+2+0	6	Z	Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri
LUEE701	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Bilim Etiği	3+0+0	8	Z	Prof. Dr. Hamiyet ŞAHİN KOL
CVM799	Yüksek Lisans Tez Çalışması	0+1+0	26	Z	Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4043&eD=BSNN8BTJSL&eS=300182>

