



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	1 / 33



KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
KAZIM KARABEKİR MESLEK YÜKSEKOKULU
ATIK YÖNETİMİ PROGRAMI
PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU*

29/12/2024

** Akademik birimlerimiz, Program Öz Değerlendirme Raporu şablonu olarak kendi alanlarında Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) tarafından tanınmış herhangi bir akreditasyon kuruluşunun yazım kılavuzunu da kullanabilir.*

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	2 / 33

İçindekiler

A. Programa İlişkin Genel Bilgiler	3
B. Değerlendirme Ölçütleri	4
ÖLÇÜT 1: ÖĞRENCİLER	4
ÖLÇÜT 2: PROGRAM ÖĞRETİM AMAÇLARI	7
ÖLÇÜT 3: PROGRAM ÇIKTILARI	9
ÖLÇÜT 4: ÖĞRETİM PLANI	14
ÖLÇÜT 5: ÖĞRETİM KADROSU	23
ÖLÇÜT 6: YÖNETİM YAPISI	26
ÖLÇÜT 7: ALTYAPI	27
ÖLÇÜT 8: KURUM DESTEĞİ VE PARASAL KAYNAKLAR	29
ÖLÇÜT 9: SÜREKLİ İYİLEŞTİRME	30
ÖLÇÜT 10: PROGRAMA ÖZGÜ ÖLÇÜTLER	30
EK I: PROGRAMA İLİŞKİN EK BİLGİLER	30
I.1. Ders İzlençeleri	30
Ek Belgeler	31



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	3 / 33

A. Programa İlişkin Genel Bilgiler

1. İletişim Bilgileri

İletişim Kurulacak Kişi: Dr. Öğr. Üyesi Numan Emre GÜMÜŞ (Bölüm Başkanı)

Adres : Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Kazım Karabekir Meslek

Yüksekokulu, Atık Yönetimi Bölümü, Kazım Karabekir, KARAMAN

İş Tel : 0338 226 0000 (2905)

Faks :

E-Posta : numanemregumus@kmu.edu.tr

2. Program Bilgileri

Ülkemizde “SIFIR ATIK” projesini desteklemek amacı ile, ilk olarak Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesinde kurulan, ilk öğrencilerini 2019 yılında alan halen eğitim öğretim sürecinin devam ettiği ülkemizde tek program olan “Atık Yönetimi” programı güçlü öğretim kadromuz ve oluşturulan ders müfredatıyla atık yönetimi teknikerleri yetiştirme amaçındadır.

Atık Yönetimi Teknikerleri aşağıdaki temel görevleri üstlenebilir;

- Atık önleme ve azaltım için neler yapılacağına belirlenmesi,
- Atıkların ayrı toplanması ve taşınması için gerekli ekipman/ünitelerinin belirlenmesi
- Atıkların toplanarak ilgili noktalara ulaştırılmasının sağlanması
- Yapılan çalışmaların ve sonuçlarının ilgili yerlere raporlanması,
- Sıfır atık yönetiminin başarılı olabilmesi için farkındalık çalışmalarının yapılması. (afiş, bilgilendirme vb çalışmalar)

Ayrıca Üniversitemiz Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde 2023 yılında Tezli Atık Yönetimi ve 2024 yılında Tezsiz Atık Yönetimi programları açılarak bu alana ilgi duyan araştırma yapmak ve kendini geliştirmek isteyenler için eğitim imkânı sunmaktadır.

Kazım Karabekir Meslek Yüksekokulu “Atık Yönetimi” programı mezunlarının 02.11.2017 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu kararı ile Tekniker unvanını almasına karar verilmiştir. Atık Yönetimi Teknikeri için KPSS kodu 3061 olarak belirlenmiş ve 2021 yılında İŞKUR Meslek Tanımlarında Atık Yönetimi Teknikeri olarak tanımlanmıştır. 26.10.2022 tarihinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Çevre Referans Laboratuvarı “Ölçüm, Numune Alma ve Emisyon-İmisyon Raporlama Eğitimleri” kapsamındaki güncellemede laboratuvarda çalışacak meslek grupları arasında 38. Sırada Atık Yönetimi Bölümü mezunlarına da yer verilmiştir.

3. Programın Türü

- Önlisans

4. Üniversite Hakkında

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi (KMÜ), 29 Mayıs 2007'de kurulmuştur. 1987 yılında kentimizde Karaman Meslek Yüksekokulu'nun kurulmasıyla üniversitemizin ilk temelleri atılmıştır.



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	4 / 33

1987-1997 yılları arasında Selçuk Üniversitesi'ne bağlı üç fakülte, iki yüksekokul ve üç meslek yüksekokulu ile birlikte yüksek öğretim faaliyetleri gerçekleştirilmiştir. 5662 sayılı yasa uyarınca mevcut akademik birimleri ile Selçuk Üniversitesi'nden ayrılmış ve yüksek öğretim faaliyetlerini Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi'ne bağlı olarak gerçekleştirmeye başlamıştır.

5. Fakülte/Yüksekokul Hakkında

30.09.1994 tarihli Yüksek Öğretim Kurulu toplantısında kurulması kabul edilen Kazım Karabekir Meslek Yüksekokulu 1995-1996 Eğitim Öğretim yılında Selçuk Üniversitesine bağlı olarak Mahalli İdareler ve Turizm Rehberliği programları ile eğitim-öğretim hayatına başlamıştır. 1999-2000 Eğitim Öğretim yılında Büro Yönetimi ve Sekreterlik Programı açılmıştır. 2004-2005 Eğitim Öğretim yılında Mahalli İdareler programının adı Yerel Yönetimler olarak, 2010-2011 Eğitim Öğretim yılında Büro Yönetimi ve Sekreterlik Programının adı Büro Yönetimi ve Yönetici Asistanlığı olarak değiştirilmiştir. 2007 yılından itibaren okulumuz Selçuk Üniversitesi'nden ayrılarak Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Kâzım Karabekir Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü olarak eğitim ve öğretim hayatına devam etmektedir. 2013-2014 Eğitim Öğretim yılında itibaren yeni binasına taşınan Yüksekokulumuz öğrencilerimize daha modern imkânlarla hizmet vermektedir. Yeni binamız 20 (yirmi) derslik, 1 (bir) bilgisayar laboratuvarı, 1 (bir) internet laboratuvarı, kütüphanesi, yemekhanesi, kapalı spor salonları (voleybol-tenis, basketbol, halı saha) öğrencilerimizin hem eğitim gereksinimlerini hem de sosyal ihtiyaçlarını karşılayacak kapasitededir. Yeni binamız yeni bölümlerle hizmete girmiş, 2013-2014 eğitim öğretim yılında Tıbbi Tanıtım ve Pazarlama Programına, 2014-2015 eğitim öğretim yılında ise Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik programına öğrenci alımı gerçekleştirilmiştir. Çağrı Hizmetleri Yönetimi programına ise 2015-2016 yılında öğrenci alımı yapılmış ve son olarak 2017-2018 eğitim öğretim yılında Sosyal Hizmetler programına öğrenci alımı yapılarak, öğrenci sayımız 1500'lü rakamlara ulaşmıştır. Okulumuzun 2 yıllık eğitim öğretim süresi 4 yarıyıldan oluşmaktadır. 7 (Yedi) program ile öğrenime devam eden okulumuz şu anda Yerel Yönetimler, Büro Yönetimi ve Yönetici Asistanlığı, Tıbbi Tanıtım ve Pazarlama, Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik, Çağrı Merkezi Hizmetleri, Sosyal Hizmetler ve Atık Yönetimi programlarıyla eğitim ve öğretimine devam etmektedir.

6. Programın Kısa Tarihçesi

Ülkemizde “SIFIR ATIK” projesini desteklemek amacı ile, ilk olarak Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesinde kurulan, ilk öğrencilerini 2019 yılında alan halen eğitim öğretim sürecinin devam ettiği ülkemizde tek programdır. Mezun olan öğrencilerimiz genel olarak DGS ile 4 yıllık fakülteleri tercih etmekte aynı zaman da kamu kurumları (Belediyeler, Bakanlıklar vb.) ve özel çevre laboratuvarlarında kariyerlerine devam etmektedirler.

7. Önceki Yetersizliklerin Giderilmesi Yönünde Alınan Önlemler

Programımız daha önce herhangi bir akreditasyon kuruluşu tarafından değerlendirilmemiş; yalnızca Üniversitemizde İç Değerlendirme Takımları tarafından değerlendirilmiş olup bu konuda yapılan çalışmalar Ölçüt 9'da belirtilmiştir.

B. Değerlendirme Ölçütleri

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	5 / 33

ÖLÇÜT 1: ÖĞRENCİLER

1.1 Öğrenci Kabulleri

Tablo 1.1 Lisans Öğrencilerinin Giriş Derecelerine İlişkin Bilgi

Akademik Yıl ¹	Kontenjan	Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı	Giriş Puanı		Giriş Başarı Sırası		Yerleştirme puan türü
			En yüksek	En düşük	En yüksek	En düşük	
2023-2024	40	41	339,439	223,16		2.111.340	TYT
2022-2023	40	41	316,7	213,2		2.327.497	TYT
2021-2022	40	41	275,40	195,04			TYT
2020-2021	40	41	320,28	190,57			TYT
2019-2020	40	41	273,88	184,31			TYT

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

Program Çıktıları

- Alanı ile ilgili ortak çalışmalarda ekip ruhunu yansıtabilir ve planlı çalışır.
- Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik alanlarında çevre koruma konularına uygulanması kapsamında yeterli bilgileri kazanmak.
- İş güvenliği, işçi sağlığı, çevre koruma bilgisi ve kalite bilincine sahip olmak.
- Çevre koruma alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini seçebilmek ve etkin kullanabilmek.
- Sanayi ve hizmet sektöründeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak.

1.2 Yatay ve Dikey Geçişler, Çift Anadal ve Ders Sayma

Tablo 1.2 Yatay Geçiş, Dikey Geçiş ve Çift Anadal Bilgileri

Akademik Yıl ^{1,2}	Programa Yatay Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Programa Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Programda Çift Anadala Başlamış Olan Başka Bölümün Öğrenci Sayısı	Başka Bölümlerde Çift Anadala Başlamış Olan Program Öğrenci Sayısı
2022-2023				
2021-2022				
2020-2021				

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	6 / 33

2019-2020				
2018-2019				

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

²Sayılar ilgili akademik yılda geçiş yapmış ya da çift anadala başlamış olan öğrenci sayılarıdır.

1.3 Öğrenci Değişimi

KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ ERASMUS+ PROGRAMI KAPSAMINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR – ATIK YÖNETİMİ BÖLÜMÜ

NO	Üniversite Adı ve Erasmus Kodu	Ülke	Kimler Yararlanabilir	İletişim	Web
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMI KAPSAMINDA YAPILAN ANLAŞMALAR- ATIK YÖNETİMİ BÖLÜMÜ

SIRA	Üniversite	Ülke	Bölümler
1			
2			
3			
4			
5			

ATIK YÖNETİMİ Bölümü Erasmus Değişim Programı-Giden Öğrenci

Öğrenci Ad Soyad	Gidilen Üniversite	Gidilen Ülke	Akademik Yıl	Hareketlilik Türü

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	7 / 33

1.4 Danışmanlık ve İzleme

Öğretim Üyesi	Danışmanlık Yaptığı Öğrenci Sayısı
Dr. Öğr. Üyesi Numan Emre GÜMÜŞ	109
Öğr. Gör. Ayşegül BALIKÇIOĞLU GÜZEL	10

1.5 Başarı Değerlendirmesi

Öğrencilerin başarı değerlendirmeleri her yarı yıl 100 üzerinden değerlendirilen, bir ara sınav(vize) (%40) ve bir yarıyıl sonu (final) (%60) olmak üzere iki sınava girmeleri ile yapılmaktadır.

1.6 Öğrenci Memnuniyeti

Program öğretim elemanları öğrenci memnuniyetine önem vermekle birlikte, düzenli yapılan öğrenci kalite komisyonu toplantılarının sonucunda ve bireysel olarak danışmanlar ile yapılan görüşmelerde iletilen görüş ve öneriler, değerlendirilerek çalışmalar bu doğrultuda gerçekleştirilmektedir. Aynı zamanda üniversite yönetiminin yapmış olduğu öğrenci memnuniyet anketinde okul ile ilgili öğrencilerin memnuniyet düzeyinin yüksek olduğu tespit edilmiştir.

1.7 Mezuniyet Koşulları

Programdan mezun olabilmek için, zorunlu staj uygulamasından başarılı olmak, 120 AKTS sağlamak ve en az 2.00 ortalama ile tüm derslerden başarılı olmak gerekmektedir.

Tablo 1.3 Öğrenci ve Mezun Sayıları

Akademik Yıl ¹	Hazırlık	Sınıf ²				Öğrenci Sayıları ³			Mezun Sayıları ³		
		1.	2.	3.	4.	ÖL	L	YL	ÖL	L	YL
2023-2024			11						8		
2022-2023									22		
2021-2022									25		
2020-2021									28		

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

²Kurumca tanımlanan "sınıf" kavramını burada açıklayınız.

³L: Lisans, YL: Yüksek Lisans, D: Doktora

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	8 / 33

ÖLÇÜT 2: PROGRAM ÖĞRETİM AMAÇLARI

Program Öğretim Amaçları: Program mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedeflerini ve mesleki beklentilerini tanımlayan genel ifadelerdir.

Ölçme: Bu ölçüte ilişkin ölçme, program öğretim amaçlarına erişim düzeylerini saptamak üzere çeşitli yöntemler kullanılarak yürütülen veri ve kanıt tanımlama, toplama ve düzenleme sürecidir.

Değerlendirme: Bu ölçüte ilişkin değerlendirme, ölçmeler sonucu elde edilen verilerin ve kanıtların çeşitli yöntemler kullanılarak yorumlanması sürecidir. Değerlendirme süreci, program öğretim amaçlarına erişim düzeylerini vermeli, elde edilen sonuçlar programı iyileştirmek üzere alınacak kararlar ve yürütülecek eylemlerde kullanılmalıdır.

2.1 Tanımlanan Program Öğretim Amaçları

Programımızın Öğretim Amaçları:

- | | |
|------|--|
| ÖA-1 | Doğal kaynakların sürdürülebilir şekilde kullanımının sağlanması ile ilgili konularda |
| ÖA-2 | Doğal ve yapay çevrede doğal kaynaklar üzerinde kirliliğe yol açan etmenlerin tespit etmek |
| ÖA-3 | Çevreye zarar vermeden yok edilmesi için gerekli çözüm yollarının incelenmesi ve yürütülmesi |
| ÖA-4 | Çevre bilincine sahip olan meslek elemanı yetiştirmektir. |

2.2 Kurum Özgörevleriyle Tutarlılık

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Özgörevleri:

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi; çağdaş ve etik değerleri benimseyen, hukukun üstünlüğüne inanan, ulusal ve evrensel düzeyde donanıma sahip, üstün nitelikli bireyler yetiştirmeyi ve bilim, teknoloji, kültür ve sanata katkı sağlamayı özgörev edinmiştir.

Kazım Karabekir Meslek Yüksekokulu Özgörevleri: Çağdaş ve etik değerleri benimseyen, hukukun üstünlüğüne inanan, ulusal ve evrensel düzeyde donanıma sahip, yeniliğe açık, ufku geniş, mesleki yeterliliğe ve bilgi birikimine sahip, üstün nitelikli meslek elemanları yetiştirmektir.

Atık Yönetimi Bölümü Özgörevleri:

Atık yönetimi alanında bilimsel ve teknik bilgiye sahip, sürdürülebilir çevre çözümleri üretebilen, etik ve sorumluluk bilinci yüksek bireyler yetiştirmek; sanayi, kamu ve toplumla iş birliği yaparak çevre dostu uygulamaları teşvik etmek ve çevre bilincinin yaygınlaşmasına katkı sağlamak.

Atık Yönetimi Bölümü Uzgörüşü:

Atık yönetimi ve sürdürülebilir çevre politikaları alanında yenilikçi çözümler sunan, uygulamalı ve bilimsel eğitimiyle sektöre yön veren, Türkiye ve uluslararası düzeyde saygın ve öncü bir eğitim kurumu olmak.



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	9 / 33

Program Öğretim Amaçlarının Kurumun Özgörevleriyle Uymu

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Özgörevleri	Program Öğretim Amaçları			
	ÖA1	ÖA2	ÖA3	ÖA4
Üniversitemiz öğrenmeyi ve araştırmayı bilen mesleki açıdan donanımlı ve nitelikli bireyler yetiştirmeyi, evrensel bilgiler üreten bir kurum olmayı, ihtisaslaşma alanlarında bölgesel ve ulusal kalkınmaya yönelik çözümler üretmeyi görev edinmiştir.	4	4	4	4
ÖA: Program Öğretim Amaçları 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek				

Program Öğretim Amaçlarının Fakülte/Yüksekokulun Özgörevleriyle Uymu

Kazım Karabekir Meslek Yüksekokulu Özgörevleri	Program Öğretim Amaçları			
	ÖA1	ÖA2	ÖA3	ÖA4
Çağdaş ve etik değerleri benimseyen, hukukun üstünlüğüne inanan, ulusal ve evrensel düzeyde donanıma sahip, yeniliğe açık, ufku geniş, mesleki yeterliliğe ve bilgi birikimine sahip, üstün nitelikli meslek elemanları yetiştirmektedir.	4	5	4	4
ÖA: Program Öğretim Amaçları 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek				

Program Öğretim Amaçlarının Çevre Koruma Teknolojileri Bölümünün Özgörevleriyle Uymu

Çevre Koruma Teknoloji Bölümü Özgörevleri	Program Öğretim Amaçları			
	ÖA1	ÖA2	ÖA3	ÖA4
Atık yönetimi alanında bilimsel ve teknik bilgiye sahip, sürdürülebilir çevre çözümleri üretebilen, etik ve sorumluluk bilinci yüksek bireyler yetiştirmek; sanayi, kamu ve toplumla iş birliği yaparak çevre dostu uygulamaları teşvik etmek ve çevre bilincinin yaygınlaşmasına katkı sağlamak	5	5	5	4
ÖA: Program Öğretim Amaçları 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek				

2.3 Program Öğretim Amaçlarını Belirlemede Paydaşların İşlevleri

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	10 / 33

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Kazım Karabekir MYO Atık Yönetimi Bölümü İç Paydaşlar

Dr. Öğr. Üyesi Numan Emre GÜMÜŞ	KKMYO Çevre Koruma Teknolojileri Öğretim Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Alparslan ARGUN	KKMYO Çevre Koruma Teknolojileri Öğretim Üyesi
Öğr. Gör. Ayşegül BALIKÇIOĞLU	KKMYO Çevre Koruma Teknolojileri Öğretim Görevlisi
Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÇAKMAKÇI	KKMYO Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Öğretim Üyesi
Öğr. Gör. İbrahim İNCİR	KKMYO Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Öğretim Görevlisi
Öğr. Gör. Mukaddes KESKİNATEŞ	KKMYO Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Öğretim Görevlisi
Öğr. Gör. Yusuf Selim BALDIR	KKMYO Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Öğretim Görevlisi
Mehmet Emre TAŞ	Program Öğrenci Temsilcisi (1. Sınıf)
Burak CAN	Program Öğrenci Temsilcisi (2. Sınıf)

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Kazım Karabekir MYO Atık Yönetimi Bölümü Dış Paydaşlar

Doç. Dr. Bahar YILMAZ ALTINOK	KMÜ Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü
Doç. Dr. Ziya AYDIN	KMÜ TBMYO Organik Tarım Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi Mesut Ersin SÖNMEZ	KMÜ Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Emin BEDİR	KMÜ TBMYO Elektrik ve Enerji Bölümü
Fatih YILDIZBAŞ	Karaman Belediyesi Çevre Mühendisi

2.4 Program Öğretim Amaçlarının Yayınlanması

Program öğretim amaçları ilgili web sayfasında yayımlanmaktadır.
<https://kmu.edu.tr/kkmyo/sayfa/16380/program-ogretim-amaclari/tr>

2.5 Program Öğretim Amaçlarının Güncellenme Yöntemi

Program öğretim amaçları programa yönelik yapılan iç ve dış paydaş değerlendirmeleri, öğrenci kalite komisyonu görüşleri doğrultusunda güncellenmektedir.

2.6 Program Öğretim Amaçlarına Ulaşma

Program öğretim amaçlarına, eğitim-öğretim dönemi içerisinde yapılan yüz yüze sınav uygulamaları, bilgisayar laboratuvarında ders kapsamında yapılan uygulamalar, zorunlu staj uygulaması ve sektörde öğrenime devam eden ve mezun öğrencilerin çevre sağlığı ile ilgili özel ve kamu kuruluşları tarafından istihdamının gerçekleştirilmesi ile ulaşılmaktadır

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	11 / 33

ÖLÇÜT 3: PROGRAM ÇIKTILARI

Program Çıktıları: Öğrencilerin programdan mezun oluncaya kadar kazanmaları gereken bilgi, beceri, deneyim ve davranışları tanımlayan ifadelerdir.

Ölçme: Bu ölçüte ilişkin ölçme, program çıktılarına erişim düzeylerini saptamak üzere çeşitli yöntemler kullanılarak yürütülen veri ve kanıt tanımlama, toplama ve düzenleme sürecidir.

Değerlendirme: Bu ölçüte ilişkin değerlendirme, ölçmeler sonucu elde edilen verilerin ve kanıtların çeşitli yöntemler kullanılarak yorumlanması sürecidir. Değerlendirme süreci, program çıktılarına erişim düzeylerini vermeli, elde edilen sonuçlar programı iyileştirmek üzere alınacak kararlar ve yürütülecek eylemlerde kullanılmalıdır.

3.1 Tanımlanan Program Çıktıları

Program Çıktıları	
Çıktı No	Çıktı Metni
PÇ1	Alanı ile ilgili ortak çalışmalarda ekip ruhunu yansıtabilir ve planlı çalışır.
PÇ2	Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik alanlarında çevre koruma konularına uygulanması kapsamında yeterli bilgileri kazanmak.
PÇ3	İş güvenliği, işçi sağlığı, çevre koruma bilgisi ve kalite bilincine sahip olmak.
PÇ4	Çevre koruma alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini seçebilmek ve etkin kullanabilmek.
PÇ5	Sanayi ve hizmet sektöründeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak.

Program Çıktıları ve Program Öğretim Amaçları Arasındaki İlişki Matrisi

		Program Öğretim Amaçları				
	ÖA	ÖA1	ÖA2	ÖA3	ÖA4	ÖA5
Program Çıktıları	PÇ					
	PÇ1	5	5	5	5	5
	PÇ2	5	5	5	5	5
	PÇ3	5	5	5	5	5
	PÇ4	5	5	5	5	5
	PÇ5	5	5	5	5	5

3.2 Program Çıktılarının Ölçme ve Değerlendirme Süreci

Çıktı No	Çıktı Metni	Ölçme ve Değerlendirme Bileşenleri
PÇ1	Alanı ile ilgili ortak çalışmalarda ekip ruhunu yansıtabilir ve planlı çalışır.	Bilgi, Beceriler, Yetkinlikler
PÇ2	Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik alanlarında çevre koruma	Bilgi, Beceriler, Yetkinlikler

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	12 / 33

	konularına uygulanması kapsamında yeterli bilgileri kazanmak.	
PÇ3	İş güvenliği, işçi sağlığı, çevre koruma bilgisi ve kalite bilincine sahip olmak.	Bilgi, Beceriler, Yetkinlikler
PÇ4	Çevre koruma alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini seçebilmek ve etkin kullanabilmek.	Bilgi, Beceriler, Yetkinlikler
PÇ5	Sanayi ve hizmet sektöründeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak.	Bilgi, Beceriler, Yetkinlikler

Program Çıktılarını değerlendirme sürecinde Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) kapsamında belirlenen Yükseköğretim alanında yeterlilikler kullanılarak program çıktıları ile örtüşme seviyeleri incelenmiştir.

TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ (TYYÇ) 6. Düzey (Lisans Eğitimi) Yeterlilikleri		
BİLGİ	Kuramsal Olgusal	TYY1. Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.
BECERİLER	Bilişsel Uygulamalı	TYY2. Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme. TYY3. Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.
YETKİNLİKLER	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	TYY4. Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme. TYY5. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme. TYY6. Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlayabilme ve yönetebilme.
	Öğrenme Yetkinliği	TYY7. Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, TYY8. Öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme. TYY9. Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilme.
	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	TYY10. Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	13 / 33

		kurumları bilgilendirebilme; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme. TYY11. Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme. TYY12. Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinlikler düzenleyebilme ve bunları uygulayabilme. TYY13. Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme. TYY14. Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.
	Alana Özgü Yetkinlik	TYY15. Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etme. TYY16. Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.

	PÇ TYY	1	2	3	4	5
Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4		X			
	5		X			
	6					
	7			X		
	8			X		
	9					
	10				X	
	11				X	
	12					
	13					
	14					
	15					X
	16					X

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	14 / 33

3.3 Program Çıktılarına Ulaşma

Çıktı No	Çıktı Metni	Kullanılan Yaklaşım ve Uygulamalar
PÇ1	Alanı ile ilgili ortak çalışmalarda ekip ruhunu yansıtabilir ve planlı çalışır.	Eğitim öğretim döneminde yapılan teorik ve uygulamalı sınavlar
PÇ2	Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik alanlarında çevre koruma konularına uygulanması kapsamında yeterli bilgileri kazanmak.	Eğitim öğretim döneminde yapılan teorik ve uygulamalı sınavlar
PÇ3	İş güvenliği, işçi sağlığı, çevre koruma bilgisi ve kalite bilincine sahip olmak.	Eğitim öğretim döneminde yapılan teorik ve uygulamalı sınavlar
PÇ4	Çevre koruma alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini seçebilmek ve etkin kullanabilmek.	Eğitim öğretim döneminde yapılan teorik ve uygulamalı sınavlar
PÇ5	Sanayi ve hizmet sektöründeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak.	Yaz stajı uygulamaları ve staj değerlendirme

Her bir program çıktısı için o çıktının sağlandığının kanıtlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Çıktı No	Çıktı Metni	Çıktının Sağlandığına Dair Kanıtlar
PÇ1	Alanı ile ilgili ortak çalışmalarda ekip ruhunu yansıtabilir ve planlı çalışır.	Eğitim öğretim döneminde yapılan teorik ve uygulamalı sınavlar
PÇ2	Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik alanlarında çevre koruma konularına uygulanması kapsamında yeterli bilgileri kazanmak.	Eğitim öğretim döneminde yapılan teorik ve uygulamalı sınavlar
PÇ3	İş güvenliği, işçi sağlığı, çevre koruma bilgisi ve kalite bilincine sahip olmak.	Yapılan ödevler
PÇ4	Çevre koruma alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini seçebilmek ve etkin kullanabilmek.	Eğitim öğretim döneminde yapılan teorik ve uygulamalı sınavlar
PÇ5	Sanayi ve hizmet sektöründeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak.	Yaz stajı uygulamaları ve staj değerlendirme

ÖLÇÜT 4: ÖĞRETİM PLANI

AKTS Kredisi: Avrupa Kredi Transfer Sisteminde tanımlanan kredi.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	15 / 33

4.1 Öğretim Planı (Müfredat)

2024 Müfredatı

**Tablo 4.1 Lisans Öğretim Planı
Atık Yönetimi Programı**

Ders Kodu	Ders adı ³	Öğretim Dili ⁴	Kategori (AKTS Kredisi) ¹				
			Alanına uygun temel öğretim ⁵	Alanına uygun öğretim ⁶	Seçmeli Dersler ²		Diğer ⁷
					Alan içi	Alan dışı	
1. Yarıyıl							
7331121	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Türkçe	2				
7331122	TÜRK DİLİ I	Türkçe	2				
7331123	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	Türkçe	2				
7331124	EKOLOJİ	Türkçe	4				
7331125	GENEL KİMYA	Türkçe	4				
7331126	MİKROBİYOLOJİ	Türkçe	4				
7331127	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	4				
7331128	KENTLEŞME VE ÇEVRE	Türkçe			4		
7331129	İLK YARDIM	Türkçe			4		
7331130	ÇEVRE ANALİZ TEKNİKLERİ	Türkçe			4		
7331131	GENEL BİYOLOJİ	Türkçe			4		
7331132	ÇEVRE VE HALK SAĞLIĞI	Türkçe			4		
2. Yarıyıl							
7331227	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Türkçe	2				
7331228	TÜRK DİLİ II	Türkçe	2				
7331229	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	Türkçe	2				
7331230	ÇEVRE MEVZUATI	Türkçe	3				
7331231	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Türkçe	4				
7331232	KATI ATIKLAR	Türkçe	5				
7331233	TEMEL İŞLEMLER	Türkçe	4				
7331234	YEREL YÖNETİMLER	Türkçe			4		
7331235	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	Türkçe			4		
7331236	GİRİŞİMCİLİK	Türkçe			4		
7331237	BULAŞICI HASTALIKLAR	Türkçe			4		
7331238	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Türkçe			4		
3. Yarıyıl							
7331321	HAVA KİRLİLİĞİ	Türkçe	4				
7331322	ATIK TOPLAMA VE TAŞIMA SİSTEMLERİ	Türkçe	4				
7331323	TOPRAK KİRLİLİĞİ	Türkçe	4				
7331324	SU KİRLİLİĞİ	Türkçe	4				
7331325	ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ	Türkçe	3				

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	16 / 33

7331326	ÇEVRE TOKSİKOLOJİ	Türkçe	3				
7331327	ÇEVRE KİRLİLİĞİ ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Türkçe			4		
7331328	ENDÜSTRİYEL ATIK KONTROLÜ VE YÖNETİMİ	Türkçe			4		
7331329	LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	Türkçe			4		
7331330	ATIK AZALTMA YÖNTEMLERİ	Türkçe			4		
7331331	ÇEVRESEL RİSK YÖNETİMİ	Türkçe			4		
4. Yarıyıl							
7331425	ÇEVRE VE ENERJİ	Türkçe	2				
7331426	ATIK SU ARITMA SİSTEMLERİ VE TASARIMI	Türkçe	3				
7331427	TEHLİKELİ ATIKLARIN YÖNETİMİ	Türkçe	2				
7331428	TEMİZ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	Türkçe	2				
7331429	ATIK BERTERAF SİSTEMLERİ VE TASARIMI	Türkçe	2				
7331430	GERİ KAZANIM VE GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ	Türkçe	3				
7331431	STAJ	Türkçe	8				
7331432	ÇEVRE YÖNETİMİ	Türkçe			4		
7331433	SÜRDÜREBİLİR KALKINMA VE ÇEVRE	Türkçe			4		
7331434	PROJE HAZIRLAMA VE RAPORLAMA	Türkçe			4		
7331435	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	Türkçe			4		
7331436	LİMNOLJİ	Türkçe			4		
PROGRAMDAKİ KATEGORİ TOPLAMLARI ⁸			88		80		
MEZUNİYET İÇİN TOPLAM KREDİ					120		
TOPLAMLARIN GENEL TOPLAMDAKİ YÜZDESİ			52		48		
Toplamlar bu satırlardan en az birini sağlamalıdır	En düşük AKTS kredisi	2					
	En düşük yüzde	0,01					

¹Yukarıdaki kategoriler için derslerin FEDEK Ölçütlerini sağlama kontrolü kurum ziyareti sırasında öğretim malzemeleri ve öğrenci çalışmalarına bakılarak yapılacaktır. **Alanına uygun temel öğretim ve Alanına uygun öğretim sütunlarının toplamı,ayrı ayrı sütun toplamlarına bakılmaksızın 150 AKTS(%62.5) den az olmamalıdır**

² Seçmeli dersler,alan içi ve alan dışı (bireysel ilgi ve beceri geliştirmeye yönelik spor, müzik vb.) olmak üzere 2 kategoriye ayrılmıştır

³Öğretim dili Türkçe olmasa bile ders adını Türkçe veriniz.

⁴Öğretim dilini yazınız.

⁵ Programda, programın yürütülmesi için zorunlu temel dersler yazılmalıdır.

⁶Program öğretimi için alanına uygun zorunlu dersler

⁷Yukarıdaki 3 kategoriye girmeyen dersler. Örnek: 2547 sayılı kanunun 5(i) maddesi kapsamında okutulan dersler gibi

⁸Toplam krediler ve yüzdeleri hesaplanırken; zorunlu derslerin tümü kullanılmalıdır. Seçmeli derslerin ise **sadece öğretim planında yer aldığı sayı kadarı** kullanılmalıdır.

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	17 / 33

Tablo 4.2 Yarıyılar Temelinde Ders Planı (2024 Müfredatı)

2024/2025 AKADEMİK YILI DERS PLANI ^{1,2}									
I. YARIYIL / GÜZ					II. YARIYIL / BAĞAR				
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati ³			AKT S	DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS
	T	U	L			T	U	L	
7331121 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	7331227 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2
7331122 TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	7331228 TÜRK DİLİ II	2	0	0	2
7331123 YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	2	0	0	2	7331229 YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	2	0	0	2
7331124 EKOLOJİ	3	0	0	4	7331230 ÇEVRE MEVZUATI	3	0	0	3
7331125 GENEL KİMYA	3	0	0	4	7331231 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2	1	0	4
7331126 MİKROBİYOLOJİ	3	0	0	4	7331232 KATI ATIKLAR	3	1	0	5
7331127 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	3	0	0	4	7331233 TEMEL İŞLEMLER	3	0	0	4
Seçmeli Ders KENTLEŞME VE ÇEVRE, İLK YARDIM, ÇEVRE ANALİZ TEKNİKLERİ, GENEL BİYOLOJİ, ÇEVRE VE HALK SAĞLIĞI	3	0	3	4	Seçmeli Ders YEREL YÖNETİMLER, YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI, GİRİŞİMCİLİK, BULAŞICI HASTALIKLAR , BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	0	2	4
Toplam Kredi				30	Toplam Kredi				30
III. YARIYIL / GÜZ					IV. YARIYIL / BAĞAR				
DERSİN ADI	Haftalık ders saati			AKT S	DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS
	T	U	L			T	U	L	
7331321 HAVA KİRLİLİĞİ	3	0	0	4	7331425 ÇEVRE VE ENERJİ	3	0	0	2
7331322 ATIK TOPLAMA VE TAŞIMA SİSTEMLERİ	3	1	0	4	7331426 ATIK SU ARITMA SİSTEMLERİ VE TASARIMI	3	0	0	3
7331323 TOPRAK KİRLİLİĞİ	3	0	0	4	7331427 TEHLİKELİ ATIKLARIN YÖNETİMİ	2	1	0	2

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	18 / 33

7331324 SU KİRLİLİĞİ	3	0	0	4	7331428 TEMİZ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	3	0	0	2
7331325 ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ	3	0	0	3	7331429 ATIK BERTERAF SİSTEMLERİ VE TASARIMI	2	1	0	2
7331326 ÇEVRE TOKSİKOLOJİ	3	0	0	3	7331430 GERİ KAZANIM VE GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ	2	1	0	3
					7331431 STAJ	0	0	0	8
Seçmeli Ders ÇEVRE KİRLİLİĞİ ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME, ENDÜSTRİYEL ATIK KONTROLÜ VE YÖNETİMİ, LABORATUVAR GÜVENLİĞİ, ATIK AZALTMA YÖNTEMLERİ, ÇEVRESEL RİSK YÖNETİMİ	2	0	2	4	Seçmeli Ders ÇEVRE YÖNETİMİ, SÜRDÜREBİLİR KALKINMA VE ÇEVRE, PROJE HAZIRLAMA VE RAPORLAMA, COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ, LİMNOLJİ	2	0	2	4
Toplam Kredi				30	Toplam Kredi				30

¹Seçmeli dersleri, yarıyılında, tek satırda ve kod yazmadan **Seçmeli Ders** olarak yazınız. Yazılan AKTS, o yarıyılıda alınması gereken seçmeli derslerin AKTS kredilerinin toplamı olmalıdır.

²Alınabilecek seçmeli derslerin (Alan içi/Alan dışı) tümünü yarıyıl bazında Tablo 4.3'de veriniz.

³**T**: Teorik, **U**: Uygulama (problem çözümü, alan çalışması, tartışma vb.), **L**: Laboratuvar

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	19 / 33

Tablo 4.3 Yarıyıl Temelinde Sunulan Seçmeli Dersler (2021 Müfredatı)

I. YARIYIL /GÜZ						
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
	T	U	L			
7331128 KENTLEŞME VE ÇEVRE	3	0	0	4	Evet	Hayır
7331129 İLK YARDIM	3	0	0	4	Evet	Hayır
7331130 ÇEVRE ANALİZ TEKNİKLERİ	3	0	0	4	Evet	Hayır
7331131 GENEL BİYOLOJİ	3	0	0	4	Evet	Hayır
7331132 ÇEVRE VE HALK SAĞLIĞI	3	0	0	4	Evet	Hayır
Toplam Kredi	6					

II. YARIYIL /BAHAR						
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
	T	U	L			
7331234 YEREL YÖNETİMLER	2	0	0	4	Evet	Hayır
7331235 YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	0	4	Evet	Hayır
7331236 GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	4	Evet	Hayır
7331237 BULAŞICI HASTALIKLAR	2	0	0	4	Evet	Hayır
7331238 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	0	0	4	Evet	Hayır
Toplam Kredi	4					

III. YARIYIL /GÜZ						
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
	T	U	L			
7331327 ÇEVRE KİRLİLİĞİ ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	2	0	0		Evet	Hayır

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	20 / 33

7331328 ENDÜSTRİYEL ATIK KONTROLÜ VE YÖNETİMİ	2	0	0		Evet	Hayır
7331329 LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	2	0	0		Evet	Hayır
7331330 ATIK AZALTMA YÖNTEMLERİ	2	0	0		Evet	Hayır
7331331 ÇEVRESEL RISK YÖNETİMİ	2	0	0		Evet	Hayır
Toplam Kredi	4					

IV. YARIYIL /BAHAR						
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
	T	U	L			
7331432 ÇEVRE YÖNETİMİ	2	0	0	4	Evet	Hayır
7331433 SÜRDÜREBİLİR KALKINMA VE ÇEVRE	2	0	0	4	Evet	Hayır
7331434 PROJE HAZIRLAMA VE RAPORLAMA	2	0	0	4	Evet	Hayır
7331435 COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	2	0	0	4	Evet	Hayır
7331436 LİMNÖLOJİ	2	0	0	4	Evet	Hayır
Toplam Kredi	4					

¹T: Teorik, U: Uygulama (problem çözümü, alan çalışması, tartışma vb.), L: Laboratuvar.

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	21 / 33

Tablo 4.4 Ders ve Sınıf Büyüklükleri

Atık Yönetimi Programı

Dersin kodu	Dersin adı	Son İki Yarıyıda Açılan Şube Sayısı	En Kalabalık Şubedeki Öğrenci Sayısı	Haftalık Ders Saati				AKTS
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Diğer	
7331121	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	1	38	2	0	0	0	2
7331122	TÜRK DİLİ I	1	38	2	0	0	0	2
7331123	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	1	38	2	0	0	0	2
7331124	EKOLOJİ	1	38	3	0	0	0	4
7331125	GENEL KİMYA	1	38	3	0	0	0	4
7331126	MİKROBİYOLOJİ	1	38	3	0	0	0	4
7331127	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	1	38	3	0	0	0	4
7331128	KENTLEŞME VE ÇEVRE	1	38	3	0	0	0	4
7331132	ÇEVRE VE HALK SAĞLIĞI	1	38	3	0	0	0	4
7331227	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	1	16	2	0	0	0	2
7331228	TÜRK DİLİ II	1	16	2	0	0	0	2
7331229	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	1	16	2	0	0	0	2
7331230	ÇEVRE MEVZUATI	1	16	3	0	0	0	3
7331231	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	1	16	2	1	0	0	4
7331232	KATI ATIKLAR	1	16	3	1	0	0	5
7331233	TEMEL İŞLEMLER	1	16	3	0	0	0	4

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	22 / 33

7331234	YEREL YÖNETİMLER	1	16	2	0	0	0	4
7331237	BULAŞICI HASTALIKLAR	1	16	2	0	0	0	4
7331321	HAVA KİRLİLİĞİ	1	10	3	0	0	0	4
7331322	ATIK TOPLAMA VE TAŞIMA SİSTEMLERİ	1	10	3	1	0	0	4
7331323	TOPRAK KİRLİLİĞİ	1	10	3	0	0	0	4
7331324	SU KİRLİLİĞİ	1	10	3	0	0	0	4
7331325	ÇEVRESEL DEĞERLENDİRMESİ ETKİ	1	10	3	0	0	0	3
7331326	ÇEVRE TOKSİKOLOJİ	1	10	3	0	0	0	3
7331327	ÇEVRE KİRLİLİĞİ ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	1	10	2	0	0	0	4
7331329	LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	1	10	2	0	0	0	4
7331425	ÇEVRE VE ENERJİ	1	18	3	0	0	0	2
7331426	ATIK SU ARITMA SİSTEMLERİ VE TASARIMI	1	18	3	0	0	0	3
7331427	TEHLİKELİ ATIKLARIN YÖNETİMİ	1	18	2	1	0	0	2
7331428	TEMİZ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	1	18	3	0	0	0	2
7331429	ATIK BERTERAF SİSTEMLERİ VE TASARIMI	1	18	2	1	0	0	2
7331430	GERİ KAZANIM VE GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ	1	18	2	1	0	0	3
7331434	PROJE HAZIRLAMA VE RAPORLAMA	1	18	2	0	0	0	4
7331433	SÜRDÜREBİLİR KALKINMA VE ÇEVRE	1	18	2	0	0	0	4

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	23 / 33

4.2 Öğretim Planını Uygulama Yöntemi

Öğretim planı her yarıyıl başında alınan bölüm kurul kararı doğrultusunda ilgili öğretim elemanları tarafından derslerin yüz yüze verilmesi ile gerçekleştirilmektedir.

4.3 Öğretim Planını Yönetim Sistemi

Öğretim planı program bölüm başkanının koordinasyonu ve denetimi ile ilgili öğretim elemanları ile gerçekleştirilmektedir.

4.4 Alan Uygulama Deneyimi

Zorunlu staj uygulamaları kapsamında ilgili derslerin alan uygulaması öğrenciler tarafından gerçekleştirilmektedir.

4.5 Öğretim Planının Bileşenleri

Öğretim planının bileşenleri program dersleri ve müfredattan oluşmaktadır.

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	24 / 33

ÖLÇÜT 5: ÖĞRETİM KADROSU

5.1 Öğretim Kadrosunun Sayıca ve Nitelik Bakımından Yeterliliği

Atık Yönetimi programı 2 öğretim üyesi ve 1 öğretim elemanından oluşmaktadır. İlgili öğretim elemanlarının her biri alanında uzman olup aynı zamanda özel sektör deneyimine sahiptir. Öğretim kadrosu program dersleri ve öğrenci sayıları açısından sayı ve nitelik olarak yeterli düzeydedir.

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	25 / 33

**Tablo 5.1 Öğretim Kadrosu Yük Özeti
Atık Yönetimi Programı**

Öğretim elemanının adı ve soyadı	TZ, YZ, DSÜ ¹	Son iki yarıyıda verdiği dersler (Dersin kodu/kredisi/yarıyılı/yılı) ²	Toplam etkinlik dağılımı ³		
			Öğretim	Araştırma	Diğer ⁴
Dr. Öğr. Üyesi Numan Emre GÜMÜŞ	TZ	7331124/3 EKOLOJİ Güz/2024 7331126 /3MİKROBİYOLOJİ Güz/2024 7331230 /3 ÇEVRE MEVZUATI Bahar/2024 7331132 /3 ÇEVRE VE HALK SAĞLIĞI Güz/2024 7331433/2 SÜRDÜREBİLİR KALKINMA VE ÇEVRE Bahar/2024 7331434 /2 PROJE HAZIRLAMA VE RAPORLAMA Bahar/2024	%90	%5	%5
Öğr. Gör. Ayşegül BALIKÇIOĞLU GÜZEL	TZ	7331125 /3 GENEL KİMYA Güz/2024 7331321/3 HAVA KİRLİLİĞİ Güz/2024 7331325/3 ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ Güz/2024 7331329 /2LABORATUVAR GÜVENLİĞİ Güz/2024 7331235 /2 YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI Bahar/2024 7331425/2 ÇEVRE VE ENERJİ Bahar/2024 7331427/3 TEHLİKELİ ATIKLARIN YÖNETİMİ Bahar/2024 7331428/3 TEMİZ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ Bahar/2024	%85	%10	%5

¹TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, DSÜ: Ders saati ücretli öğretim elemanı.

²Her öğretim elemanı için son iki yarıyıda verdiği tüm dersleri (lisansüstü ve başka programda verilen dersler dâhil) sıralayınız. Gerektiğinde satır ekleyiniz.

³Etkinlik dağılımını, her bir öğretim elemanının toplam etkinliği %100 olacak biçimde yüzde olarak veriniz.

⁴Uzun süreli izinler ve sektör etkinlikleri bu sütunda gösterilir.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	26 / 33

Tablo 5.2 Öğretim Kadrosunun Analizi
..... Programı

Öğretim elemanının adı ve soyadı ¹	Unvanı	TZ, YZ, DS Ü ²	Aldığı son akademik unvan	Mezun olduğu son kurum ve mezuniyet Yılı	Deneyim süresi, yıl			Etkinlik düzeyi ³ (yüksek, orta, düşük, yok)		
					Kamu/ özel sektör deneyimi	Öğretim deneyimi	Bu kurumda ki deneyimi	Mesleki kuruluşlarda	Araştırmada	Dış paydaşlara verilen danışmanlıkta
Numan Emre GÜMÜŞ	Dr. Öğr. Üyesi	TZ	Dr. Öğr. Üyesi	Selçuk Üniversitesi/2018	15	5	5	Düşük	Yüksek	Düşük
Ayşegül BALIKÇIOĞLU GÜZEL	Öğr. Gör.	TZ	Öğr. Gör.	University of Southern California/ 2018	8	5	5	Düşük	Yüksek	Düşük
Yusuf Alparslan ARGUN	Dr. Öğr. Üyesi	TZ	Dr. Öğr. Üyesi	Aksaray Üniversitesi/2021	20	12	8	Düşük	Yüksek	Düşük

¹Tabloyu programdaki her öğretim elemanı için doldurunuz. Gerekliyse ek sayfa kullanabilirsiniz. Kurum ziyareti sırasında güncelleştirilmiş tabloların sağlanması gerekmektedir.

²TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, DSÜ: Ders saati ücretli öğretim elemanı.

³Etkinlik düzeyi son 3 yılın ortalamasını yansıtmalıdır.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	27 / 33

5.2 Öğretim Kadrosunun Ders Verme Dışındaki Nitelikleri

Öğretim kadrosu ders verme faaliyetleri dışında, bireysel olarak akademik çalışmalarını yapmaktadır. Ayrıca ilgili kadro öğrencilerin mesleki gelişimine katkıda bulunacak eğitim/öğretim dönemi içerisinde çeşitli etkinlikler düzenlemektedir.

5.3 Atama ve Yükseltme

Programda öğretim elemanlarının atama ve yükseltme işlemleri Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Öğretim Üyeliği Kadrolarına Başvurma, Yükseltme ve Atanmayla İlgili Değerlendirme Yönergesi, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atanma Kriterleri Yönergesi (Yürürlük Tarihi: 29.08.2024) doğrultusunda üniversite yönetimi bilgisi dahilinde yapılmaktadır.

5.4 Destek Öğretim Kadrosu

Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÇAKMAKÇI
Öğr.Gör. Dr. Ahmet Fatih ÖZYILMAZ
Öğr.Gör. Mustafa ATAY
Öğr.Gör. Tuba Perihan KAYA
Öğr.Gör. Dr. Görkem ERTUĞRUL

ÖLÇÜT 6: YÖNETİM YAPISI

Tablo 6.1. Kazım Karabekir Meslek Yüksekokulu Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu Üyeleri

Yüksekokul Kurulu	Yüksekokul Yönetim Kurulu
Doç. Dr. Ziyaeddin KIRBOĞA	Doç. Dr. Ziyaeddin KIRBOĞA
Öğr. Gör. Dr. Abdalbaki PINAR	Öğr. Gör. Dr. Abdalbaki PINAR
Öğr. Gör. Dr. Kadir AKPINAR	Öğr. Gör. Dr. Kadir AKPINAR
Dr. Öğr. Üyesi Numan Emre GÜMÜŞ	Dr. Öğr. Üyesi Numan Emre GÜMÜŞ
Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÇAKMAKCI	Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÇAKMAKCI
Dr. Öğr. Üyesi Şerif DURMUŞ	
Dr. Öğr. Üyesi Hasan Tahsin YÖYEN	
Öğr.Gör. Mustafa ATAY	

Tablo 6.2. Atık Yönetimi Bölümü Anabilim Dalı Başkanları ve Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Numan Emre GÜMÜŞ
Öğr. Gör. Ayşegül BALIKÇIOĞLU GÜZEL
Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Alparslan ARGUN

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	28 / 33

ÖLÇÜT 7: ALTYAPI

7.1 Öğretim için Kullanılan Alanlar ve Donanım

Tablo 7.1 Atık Yönetimi Bölümü Fiziksel Altyapı Bilgileri

	Adet	Kapasite
Derslik	2	80
Bilgisayar Lab. (Masaüstü Bilgisayar)	1	70
Büro	3	
Laboratuvar	1	30

Tablo 7.2 Atık Yönetimi Bölümünde Bulunan Derslikler ve Donanımları

		Donanım	
Derslik Adı	Kapasite	Demirbaş	Adet
Derslik 105	46	Projeksiyon cihazı	1
		Yaztahtası	1
		Kürsü	1
		Öğrenci sırası	1
		Grup askılık	1
Derslik 103	72	Projeksiyon cihazı	1
		Yazı tahtası	1
		Kürsü	1
		Öğrenci sırası	1
		Grup askılık	1

7.2 Diğer Alanlar ve Altyapı

Üniversitemizin tüm sosyal imkanları öğrencilerimizin kullanımı için düzenlenmiştir.

7.3 Çağdaş Öğrenim Araçları ve Bilişim Altyapısı

Üniversitemiz öğrencilerin bilgi teknolojilerinden en üst düzeyde yararlanması, bilgisayar teknolojilerinden faydalanması, ihtiyaç duyulan donanım ve yazılımların hazırlanması konusunda eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme faaliyetleri destekleyici, altyapı ve hizmet sunmaktadır. Öğrencilere bilişim teknolojileri desteği güvenilir ve kaliteli bir şekilde sunulmaktadır. Çeşitli mobil uygulamalar, kablosuz internet desteği ve bilgisayar laboratuvarları ile öğrencilerin öğrenim süreçleri etkin bir şekilde desteklenmektedir.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	29 / 33

7.4 Kütüphane

Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı ve Merkez Kütüphane öğrencilerimize basılı yayınları ve bireysel/grup çalışma odaları ile hizmet vermektedir.

7.5 Özel Önlemler

Gerekli görülen durumlarda özel önlemler alınabilmektedir.

7.6 Engelliler için Önlemler

Üniversitemiz engelli öğrencilerimize yönelik etkin çalışmalar yürütmekte ve bu konuda titizlikle çalışmaktadır. Üniversitemiz Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından düzenlenen Engelsiz Üniversiteler 'Eğitimde Erişilebilirlik' alanında 'Yeşil Bayrak' ödülüne layık görülmüştür.



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	30 / 33

ÖLÇÜT 8: KURUM DESTEĞİ VE PARASAL KAYNAKLAR

8.1 Bütçe Süreci ve Kurumsal Destek

Tablo 8.1 Parasal Kaynaklar ve Harcamalar

Atık Yönetimi Programı

Harcama kalemi	Mali Yıl		
	Önceki Yıl (Gerçekleşen) (TL)	İçinde Bulunulan Yıl (Bütçelenen) (TL)	Sonraki Yıl ⁵ (Bütçelenen) (TL)
Ücretler ¹			
Yolluklar			
Hizmet alımları			
Tüketim malları ve malzemeleri alımları			
Bakım ve onarım giderleri			
Yatırım harcamaları			
Döner Sermaye gelirleri ²			
Öğrenci harçlarından düşen pay ³			
Diğer ⁴			

¹Öğretim elemanlarının ek ders, döner sermaye vs. dâhil tüm gelirlerini belirtiniz.

²Döner sermaye gelirlerinden program kullanımı için ayrılan miktarı belirtiniz.

³Öğrenci harçlar fonundan program kullanımı için ayrılan miktarı yazınız.

⁴Miktar ve kaynak belirtiniz.

⁵Kurum ziyareti sırasında güncelleştirilmiş tabloların sağlanması gerekmektedir

8.2 Bütçenin Öğretim Kadrosu Açısından Yeterliliği

Bütçe öğretim kadrosu açısından yeterlidir.

8.3 Altyapı ve Donanım Desteği

Altyapı ve donanım desteği sağlanmaktadır.

8.4 Teknik, İdari ve Hizmet Kadrosu Desteği

Teknik, idari ve hizmet kadrosu desteği sağlanmaktadır.



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	31 / 33

ÖLÇÜT 9: SÜREKLİ İYİLEŞTİRME

Programımızda Akran Değerlendirmesi gerçekleştirilmemiştir. Üniversitemiz İç Değerlendirme Takımı tarafından Programımız değerlendirilmiş ve Takım'ın 28.05.2024 tarihli raporuna istinaden Program Eğitim Öğretim Faaliyetleri Geri Bildirim ve İyileştirme Raporu hazırlanarak 04.06.2024 tarihinde Dekanlık/Müdürlük Makamına sunulmuştur.

ÖLÇÜT 10: PROGRAMA ÖZGÜ ÖLÇÜTLER

EK I: PROGRAMA İLİŞKİN EK BİLGİLER

I.1. Ders İzlemleri

Program derslerine ait izlemler ilgili web sayfasında yer almaktadır. <https://obs.kmu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=73&curSunit=12556#>

I.2 Donanım

Tablo 7.1 Atık Yönetimi Bölümü Fiziksel Altyapı Bilgileri

	Adet	Kapasite
Derslik	2	108
Bilgisayar Lab. (Masaüstü Bilgisayar)	1	70
Büro	3	
Laboratuvar	1	30
Lisansüstü Çalışma Odası		
Bölüm Kütüphanesi		

Tablo 7.2 Atık Yönetimi Bölümünde Bulunan Derslikler ve Donanımları

Derslik Adı	Kapasite	Donanım	
		Demirbaş	Adet
Derslik 103	46	Projeksiyon cihazı	1
		Yazı tahtası	1
		Kürsü	1
		Öğrenci sırası	1
		Grup askılık	1
Derslik 105	72	Projeksiyon cihazı	1
		Yazı tahtası	1
		Kürsü	1

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	32 / 33

	Öğrenci sırası	1
	Grup askılık	1

Ek Belgeler

- Kurumun tanıtımının, ders içeriklerinin ve kuruma ilişkin diğer bilgilerin yer aldığı üniversite kataloğu, web sitesi adresi gibi bilgiler aşağıda sunulmuştur:
 - Kurum web adresi:
<https://www.kmu.edu.tr/>
 - Kurum tanıtım kataloğu:
https://aday.kmu.edu.tr/files/kmu_turkce_brosur_2020.pdf
 - Kurum tanıtım filmi:
<https://www.kmu.edu.tr/sayfa/62/tanitim-filmi/tr>
 - Kurum ders içerik ve bilgi sistemi:
<https://obs.kmu.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=00103221038880388003550532240214638776378053889637840>
- Çevre Koruma Teknolojileri bölümüne ilişkin ek bilgiler aşağıda sunulmuştur:
 - Bölüm web adresi:
https://kmu.edu.tr/kkmyo/sayfa/2768/cevre-koruma-teknolojileri-bolumu_-_atik-yonetimi-programi/tr
 - Bölüm broşürü:
- Program bilgilerini içeren web sitesi adresi:
<https://obs.kmu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=73&curSunit=12556#>
- Öğretim elemanı öz değerlendirme raporları:
Öğretim elemanı öz değerlendirme raporları: İlgili raporlar ekli dosyada sunulmuştur.

29 /12/2024

Adı Soyadı

İmza

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	33 / 33

Program Kalite Komisyonu Başkanı:	Dr. Öğr. Üyesi Numan Emre GÜMÜŞ
Program Kalite Komisyonu Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Alparslan ARGUN
Program Kalite Komisyonu Üyesi:	Öğr. Gör. Ayşegül BALIKÇIOĞLU GÜZEL

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı