

# KARBON YÖNETİMİ TEKNİKERLİĞİ

İstanbul Gelişim Üniversitesi  
İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu

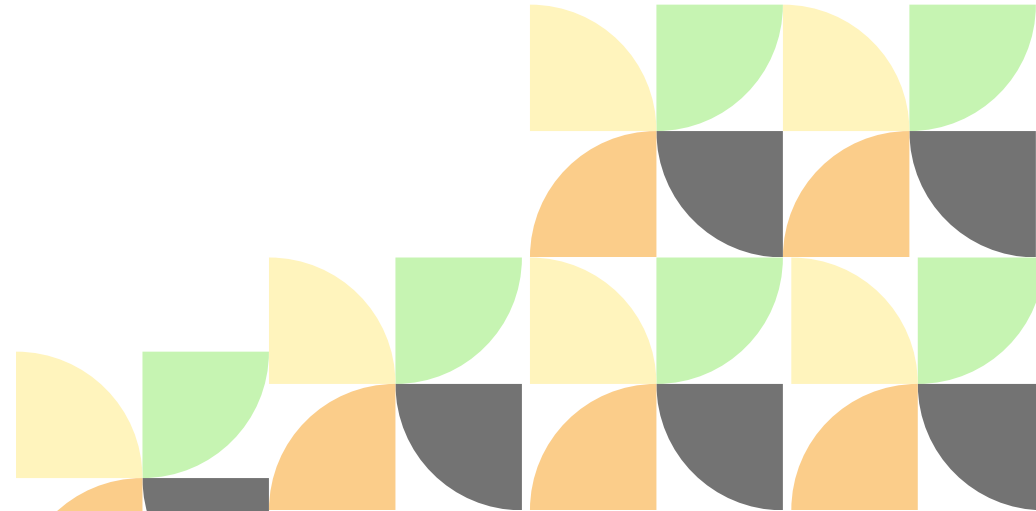
“ Karbon Yönetimi Teknikerliği Programı; küresel iklim değişikliği ile mücadelede karbon ayak izinin ölçülmesi, azaltılması ve raporlanması konularında teknik bilgi ve beceriye sahip nitelikli insan gücünü yetiştirmeyi amaçlar. Program, yenilenebilir enerji teknolojileri, enerji verimliliği uygulamaları, endüstriyel emisyon kontrolü, atık yönetimi ve sürdürülebilir üretim süreçleri konularında uygulamalı eğitimler sunarak öğrencileri hem kamu hem de özel sektörün ihtiyaçlarına uygun şekilde hazırlar. ”

Öğr. Gör. Bilge YILMAZ

Karbon Yönetim Teknikerliği Programı Başkanı



İstanbul Gelişim  
Meslek Yüksekokulu





## Programın Amacı

Karbon Yönetimi Teknikerliği Programı; küresel iklim değişikliği ile mücadelede karbon ayak izinin ölçülmesi, azaltılması ve raporlanması konularında teknik bilgi ve beceriye sahip nitelikli insan gücünü yetiştirmeyi amaçlar. Program, yenilenebilir enerji teknolojileri, enerji verimliliği uygulamaları, endüstriyel emisyon kontrolü, atık yönetimi ve sürdürülebilir üretim süreçleri konularında uygulamalı eğitimler sunarak öğrencileri hem kamu hem de özel sektörün ihtiyaçlarına uygun şekilde hazırlar.



”



## Programın Geleceği

- Karbon emisyonlarının ölçülmesi, izlenmesi ve raporlanmasına yönelik teknik bilgi ve uygulama becerisi kazandırmak.
- Sürdürülebilir enerji yönetimi ve yenilenebilir enerji teknolojilerinde yetkin teknik personel yetiştirmek.
- Sanayi tesisleri, enerji santralleri, belediyeler ve çevre yönetim kuruluşlarında karbon azaltım projelerini planlayabilecek mezunlar yetiştirmek.
- Karbon yönetimi ve iklim değişikliği alanlarında ulusal ve uluslararası standartlara (ISO 14064 vb.) uygun uygulamalar geliştirebilecek yetkinlik sağlamak..



## Müfredat Bilgileri

Istanbul Gelişim Üniversitesi İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Karbon Yönetimi Teknikerliği Programı'nı tamamlamak için normal öğrenim süresi iki eğitim-öğretim yılı olup, öğrencinin iş yüküne bağlı olarak tamamlanması gereken toplam asgari kredi miktarı 120 AKTS'dir.

Öğrencilerimiz ilk iki yarıyıda meslek yüksekokulumuzda ortak olarak okutulan dersler ile mesleki alana yönelik temel giriş derslerini almaktadır. Üçüncü yarıyıldan itibaren meslek derslerine ağırlık verilmekte; öğrencilerimiz, mesleki yeterliliklerini geliştirmeye yönelik zorunlu derslerin yanı sıra seçmeli dersler de almaya başlamaktadır.

## Akademik Kadromuz



**Öğr. Gör. Bilge YILMAZ**  
Karbon Yönetimi Teknikerliği  
Program Başkanı

## Sektörel İşbirlikleri

Üniversitemiz, eğitim ve araştırma alanındaki mükemmeliyet arayışında, kamu, özel sektör ve sivil toplum kuruluşları ile iş birliği yapmaya büyük önem vermektedir. Bu iş birlikleri; bilgi ve kaynaklarımızı paylaşarak, ortak hedeflere ulaşmak için birlikte çalışarak daha güçlü bir gelecek inşa etmemizi sağlar.

## Sektöre Giriş: Stajlar

Öğrencilerimiz ikinci veya dördüncü yıl yıl sonunda, mezun olabilmeleri için 30 günlük yaz stajlarını yaparak kariyer yolculuklarında ilerler.

## Kariyer Olanakları

Karbon Yönetimi Teknikerliği Programını başarıyla tamamlayan mezunlarımız; enerji, çevre ve sürdürülebilirlik alanlarında faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlarda karbon yönetimi teknikeri, çevre ve sürdürülebilirlik uzmanı, karbon ayak izi hesaplama ve raporlama uzmanı, emisyon izleme ve değerlendirme uzmanı olarak görev alabilmektedir.

Ayrıca mezunlarımız, karbon yönetimi, sürdürülebilirlik danışmanlığı ve çevresel etki değerlendirme alanlarında kendi danışmanlık hizmetlerini sunabilecek yetkinliğe de sahip olmaktadır.

## Sektöre Bir Adım Daha Yaklaştıran Faaliyetler

Üniversitemiz ve programımız sadece bilgi ve beceri kazanmaya değil, aynı zamanda kendi farkını yaratacak ve topluma faydada bulunacak bir birey olma yolunda da ilerlemeye katkı sağlamaktadır. Öğrencilerimiz çeşitli atölyelerde becerilerini geliştirme, festivallerde eğlenerek öğrenme, sosyal sorumluluk projelerinde farkındalık yaratma ve unutulmaz etkinliklere katılma fırsatı bulmakta, yarışmalarda kendini gösterme şansı yakalamaktadır. Faaliyetlerimiz iş birliği yapma ve ekip becerisini geliştirmektedir. Aynı zamanda kariyer fırsatları da sunmaktadır.

Gerçekleştirilen faaliyetler şu şekildedir:

- Atölyeler
- Festivaller
- Geziler
- Seminerler
- Sempozyumlar
- Sergiler
- Sosyal Sorumluluk Projeleri
- Söyleşiler
- Sürdürülebilir Etkinlikler



## Çift Ana Dal İmkânı

Çift ana dal programının amacı, ana dal programlarını üstün başarıyla yürüten öğrencilerin, aynı zamanda ikinci bir dalda ücretsiz şekilde diploma alarak öğrenim görmelerini sağlamaktır. Ana dal programındaki genel not ortalamaları 4.00 üzerinden 2.90 olan ve bulunduğu lisans/ön lisans programında %20'lik başarı dilimine giren öğrenciler ücretsiz olarak ikinci ana dal diploma programına başlayabilir.



## Erasmus+ Programı

Avrupa Birliği (AB)'nin eğitim, gençlik ve spor olanaklarındaki hibe programı olan Erasmus+ ile öğrencilerimiz; yurt dışında eğitim, öğretim, staj, profesyonel gelişim, yaygın öğrenme temelli gençlik aktiviteleri gibi çeşitli olanaklara erişebilmektedir.



## Araştırma Merkezleri

Üniversitemiz bünyesindeki 20 farklı uygulama ve araştırma merkeziyle birçok farklı dalda inovatif, teknolojik ve sosyolojik çalışma yürütülmektedir. Ayrıca tematik araştırma gruplarında gıdadan inşaata, otomotivden sağlığa 10 farklı alanda bilime katkı sunacak çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

Akademisyen, araştırmacı, öğrenci ve mezunların kendi girişimlerini başlatabilmesi için gerekli bilgilendirme ve yönlendirmeleri yapmak amacıyla oluşturulan İGÜ Teknoloji Transfer Ofisi, "Bir Proje Var" diyen tüm öğrencilerini dinlemekte ve bu projeleri hayata geçirmek için her türlü imkânı sağlamaktadır.



## DGS Kursu

İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu bünyesinde her yıl ücretsiz olarak öğrencilerimize Dikey Geçiş Sınavı (DGS) Kursu düzenlenmektedir. Kursta temel matematik ve geometri başta olmak üzere DGS'ye yönelik konular işlenmektedir.

Meslek yüksekokulumuz ikinci sınıf öğrencilerine yönelik düzenlenen kursumuza öğrencilerimiz; ilan edilen tarihlerde başvuruda bulunarak kayıt yaptırıp ücretsiz bir şekilde DGS'ye hazırlanabilmektedirler.



## İngilizce Kursu

Sürekli gelişim vizyonu çerçevesinde öğrencilerimizin beşeri donanımlarını arttırmak hedefiyle faaliyet gösteren İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu, öğrencilerimiz için mesleki İngilizce kursları açmaktadır. Kurslarda sosyal bilimler ve doğa bilimlerini esas alan bir eğitim verilmesi amaçlanmaktadır. Derslerde alanlara özgü İngilizce metinler üzerinde çalışılarak öğrencilerimizin temel İngilizce bilgileri pekiştirilmektedir.

İngilizce kurslarımız tamamen ücretsiz olup öğrencilerimizin beşeri donanımlarını artırmaya katkıda bulunmaktadır.

```
require File.expand_path("../..", __FILE__)
# Prevent database truncation if the environment is production
abort("The Rails environment is running in production mode!")
require 'spec_helper'
require 'rspec/rails'

require 'capybara/rspec'
require 'capybara/rails'

Capybara.javascript_driver = :webkit
Category.delete_all; Category.create
Shoulda::Matchers.configure do |config|
  config.integrate do |with|
    with.test_framework :rspec
    with.library :rails
  end
end

# Add additional requires below this line. This will also
# require spec/support/ and its subdirectories. These paths
# will be added to the require_paths: array.
#
# # Requires supporting ruby files with support_*
# # spec/support/ and its subdirectories. These paths
# # will be added to the require_paths: array.
# # in _spec.rb will both be required. This can be used
# # to run twice. It is recommended that you use
# # end with _spec.rb. You can configure the
# # option on the command line as follows:
# $ bundle exec rspec --require rails_helper

No results found for 'mongoid'
```



Birlikte  
Öğrenelim

Birlikte  
Keşfedelim

Dünyaya  
Bağlanalım!

# KARBON YÖNETİMİ TEKNİKERLİĞİ

**Daha fazla bilgi için program başkanı ile  
iletişime geçebilirsiniz:**

[biyilmaz@gelisim.edu.tr](mailto:biyilmaz@gelisim.edu.tr)

## İLETİŞİM:



[myo.gelisim.edu.tr](http://myo.gelisim.edu.tr)



igumyo



igumyo



igumyo



0212 422 70 00