



## İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Tezli Yüksek Lisans Programı



### Başvuru Koşulları

- ✓ Lisans derecesine sahip olmak.
- ✓ ALES puanı (en az 55) veya eşdeğer bir sınav sonucu.
- ✓ Sakarya Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Yönetmeliği'ne uygun başvuru.

! Daha fazla bilgi için lütfen  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri  
Enstitüsü ile iletişime geçin.



Sakarya Üniversitesi Esentepe Kampüsü  
54050 Serdivan - Sakarya - Türkiye  
T: +90 264 295 55 42  
fbe@sakarya.edu.tr



/sakaryauni fbe.sakarya.edu.tr



SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

## Programın Amacı

İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik Tezli Yüksek Lisans Programı, günümüzün en önemli küresel sorunlarından biri olan iklim değişikliği ve sürdürülebilirlik konularında uzman bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Program, çevresel, ekonomik ve sosyal sürdürülebilirlik ilkelerini birleştirerek, öğrencilerin bu alanlarda yenilikçi çözümler geliştirmelerine olanak tanır.



## Programın Hedefleri

- İklim değişikliği ve sürdürülebilirlik konularında derinlemesine bilgi sağlamak.
- Sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda stratejiler geliştirebilecek uzmanlar yetiştirmek.
- Döngüsel ekonomi, enerji verimliliği, biyoçeşitlilik ve yeşil finansman gibi konularda uygulamalı bilgi kazandırmak.
- Akademik ve profesyonel kariyer hedeflerine uygun, disiplinlerarası bir eğitim sunmak.

## Kimler Katılabilir?

Bu program, mühendislik, biyoloji, coğrafya, kimya, hukuk, iktisat, ekonomi, işletme, sosyal bilimler ve ilgili alanlarda lisans derecesine sahip bireyler için uygundur. Sürdürülebilirlik ve

iklim değişikliği alanında kariyer yapmak isteyen profesyoneller, çevresel politikalar ve stratejiler geliştirmek isteyen kamu ve özel sektör çalışanları ve akademik araştırma hedefleyen öğrenciler programa başvurabilir.

## Programın Avantajları

- Disiplinlerarası Yaklaşım:** Çevre bilimleri, mühendislik, ekonomi ve sosyal bilimleri birleştiren kapsamlı bir müfredat.
- Uygulamalı Eğitim:** Gerçek sürdürülebilirlik sorunlarına yönelik projeler ve saha çalışmaları.
- Kariyer Fırsatları:** Sürdürülebilirlik uzmanı, çevre danışmanı, yeşil finansman analisti gibi geniş iş olanakları.
- Uluslararası Perspektif:** BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve uluslararası çevre politikaları üzerine odaklanma.



## Programın İçeriği

### Zorunlu Dersler:

- İklim Değişikliği ve Adaptasyon
- Sürdürülebilirliğe Giriş ve Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları
- Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Seminer



### Seçmeli Dersler:

- Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi
- Sürdürülebilir Çevre Yönetimi
- Ayak İzleri Analizi
- Doğa Temelli Su Verimliliği
- Biyoçeşitlilik
- Akıllı Şehirler
- Yeşil Finansman
- Enerji Verimliliği
- Yeşil Kimya
- Dijital Dönüşüm
- Sürdürülebilir Tarım
- Enerji Depolama Sistemleri ve Yaşam Döngüsü Analizi
- Çevre Politikası ve Uluslararası Anlaşmalar
- Sürdürülebilir Liderlik ve Örgütsel İletişim
- Sosyal Sorumluluk
- Farklı Ortamlardaki Plastik Kirliliği, Analizi ve Kontrolü
- Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlaması
- Yenilikçi İş Modelleri

**Tez Çalışması:** Öğrenciler, sürdürülebilirlik alanında bir şirket, kamu kurumu veya sivil toplum kuruluşu ile iş birliği yaparak gerçek bir soruna çözüm geliştireceklerdir.

**Kariyer Olanakları:** Bu programdan mezun olanlar, kamu kurumları, uluslararası kuruluşlar, çevre danışmanlık firmaları, enerji şirketleri ve sivil toplum kuruluşlarında çeşitli pozisyonlarda çalışabilirler. Ayrıca, akademik kariyerlerine devam etmek isteyenler için de sağlam bir temel oluşturur.