



T.C.  
İSTANBUL  
ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

AKILLI ULAŞIM  
SİSTEMLERİ  
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

## LİSANSÜSTÜ EĞİTİMDE BİR İLK

### Akıllı Ulaşım Sistemleri Yüksek Lisans Programı

*İstanbul Üniversitesi Ulaştırma ve Lojistik Fakültesi öncülüğünde, Mühendislik fakülteleri ile ortak şekilde hazırlanan Akıllı Ulaşım Sistemleri Yüksek Lisans Programı bir ilk niteliği taşıyor..*

Ülkemizin 2023 Hedeflerinde öncelikli alanlar arasında yer alan Akıllı Ulaşım Sistemleri, son dönemlerde ülkemizde bir çok firmanın ve kurumun ilgi odağı haline gelen bir sektördür. İstanbul Üniversitesi kapsamında faaliyet gösteren Ulaştırma ve Lojistik Fakültesinin önderliğinde başlatılan hazırlık ve başvuru süreçleri, 2018 yılı Ocak ayı itibariyle Yüksek Öğretim Kurumu'nun onayıyla tamamlanmıştır. Akıllı Ulaşım Sistemleri (AUS) Yüksek Lisans Programı 2018-2019 Güz Yarıyılı Eğitim - Öğretim döneminde eğitim sürecine başlayacaktır.

### PROGRAM DETAYLARI



#### Fen Bilimleri Temelli Lisansüstü Eğitimi

Akıllı Ulaşım Sistemleri Yüksek Lisans Programı, Üniversitemizin Fen Bilimleri Enstitüsü altında açılmıştır.



#### Disiplinler arası Lisansüstü Programı

Başta Lojistik Fakültesi olmak üzere Başta Bilgisayar, Elektrik Elektronik, İnşaat, Deniz Ulaştırma Mühendislikleri ile ortak yürütülen bir programdır.



#### Artan Akademik Personel İhtiyacı

Akıllı Ulaşım Sistemleri Yüksek Lisans Programı, Türkiye için gerekli akademik personelin yetiştirilmesinde öncü olmayı hedeflemektedir.



ULAŞTIRMA ve LOJİSTİK FAKÜLTESİ

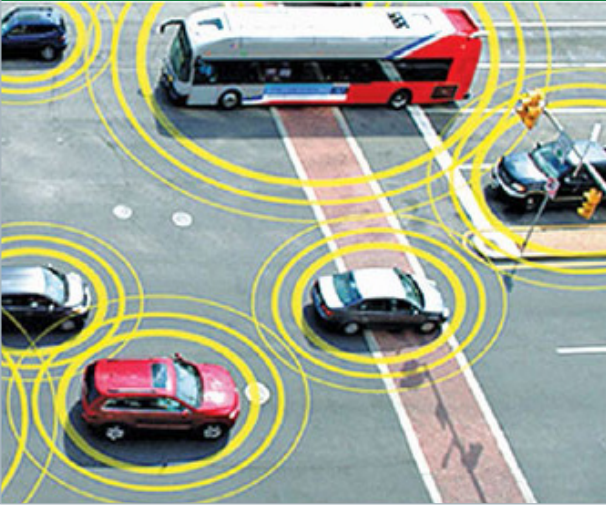
İstanbul Üniversitesi Avcılar Yerleşkesi, PK:34320 Avcılar, İstanbul

İletişim ve Bilgi İçin:

Telefon: (212) 4737000 - 19200

E-Mail: burak.deligonul@istanbul.edu.tr

# AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI



## PROGRAM DERSLERİ

- Programa giriş için gerekli puan hesaplanırken; adayın ALES Puanının %50'si, lisans not ortalamasının %10'u, mülakat puanının %30'u ve yabancı dil puanının %10'u olarak dikkate alınacaktır.
- Tezli yüksek lisans programına kabullerde yukarıda belirtilen yüzdeler dağılımlara göre adayın toplam giriş notu en az 65 olmalıdır.
- Ulaştırma ve Lojistik, Denizcilik, Havacılık, Demiryolu ile ilişkili bölümler ile Makine, Endüstri, Elektrik Elektronik, Bilgisayar, İnşaat Müh. Lisans programı mezunları başvuru yapabilirler.\*

| Ders Adı                                     | Seçimlik/Zorunlu | Kredi | AKTS |
|--|------------------|-------|------|
| Optimizasyon                                 | Z                | 3     | 6    |
| Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Analizi          | Z                | 3     | 6    |
| Tedarik Zincirinde Lojistik                  | S                | 3     | 6    |
| Ulaşım Sistemleri Ekonomisi                  | S                | 3     | 6    |
| Ulaştırma Politikası ve Mevzuat              | S                | 3     | 6    |
| Coğrafi Bilgi Sistemler                      | S                | 3     | 6    |
| Otonom Sistemler                             | S                | 3     | 6    |
| Ulaştırmada Kullanılan Elektronik Sistemler  | S                | 3     | 6    |
| Alternatif Enerji Kaynakları ve Entegrasyonu | S                | 3     | 6    |
| Mobil İletişim ve Ağlar                      | S                | 3     | 6    |
| Akıllı Şehirler                              | S                | 3     | 6    |
| Veri Madenciliği                             | S                | 3     | 6    |
| Trafik Mühendisliği                          | S                | 3     | 6    |
| Trafik Emniyet Yönetimi                      | S                | 3     | 6    |
| Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği | Z                | 3     | 6    |
| Seminer                                      | Z                | 3     | 6    |
| Ulaştırma Sistemleri ve Çevre                | S                | 3     | 6    |
| İnovasyon ve Proje Yönetimi                  | S                | 3     | 6    |

\*Bilgisayar ve Elektrik Elektronik Mühendisliği haricindeki program mezunları bilimsel hazırlığa tabii olacaktır.



**ULAŞTIRMA ve LOJİSTİK FAKÜLTESİ**

İstanbul Üniversitesi Avcılar Yerleşkesi, PK:34320 Avcılar, İstanbul

İletişim ve Bilgi İçin:

Telefon: (212) 4737000 - 19200

E-Mail: burak.deligonul@istanbul.edu.tr