Gelen Evrak Tarih ve Sayısı: 20.08.2026-1067952

ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ 2007

TÜBİTAK

2237-A
Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı

ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

UYGULAMALI ROBOTİK ve MEKATRONİK SİSTEM GELİŞTİRME EĞİTİMİ

"Robotik ve mekatronik sistemlerin temel prensiplerini uygulamalı olarak öğrenin, kendi sisteminizi tasarlayıp gerçekleştirin!"

23-25 Eylül 2026 | **3 Gün 27 Saat** | **Kontenjan 20 Kişi**

EĞİTİM KAPSAMI (27 Saatlik Uygulamalı Eğitim)

- Robotik ve mekatronik sistemlerin temel prensipleri
- Mekatronik sistem tasarımı
- Robotik sistemlerin mekanik tasarımı
- Elektronik ve kontrol sistemleri
- Sensör ve aktüatör uygulamaları
- Mikrodenetleyici tabanlı sistemler
- Robot programlama ve kontrol
- Mekanik–elektronik–yazılım entegrasyonu
- Uygulamalı robotik sistem geliştirme
- Proje tabanlı sistem tasarımı ve prototipleme

TASARIM | PROGRAMLAMA | UYGULAMA | TEST & ENTEGRASYON

KİMLER KATILABİLİR?

Başta mühendislik, teknoloji ve ilgili alanlarda öğrenim gören lisans ve lisansüstü öğrenciler olmak üzere;

- Robotik
- Mekatronik
- Otomasyon
- Kontrol
- Elektronik
- Makine
- Elektrik-Elektronik
- Bilgisayar

ve ilgili disiplinlerde eğitim gören öğrenciler başvurabilir.

NEDEN KATILMALISINIZ?

- Robotik ve mekatronik sistemleri bütüncül olarak değerlendirin
- Farklı mühendislik disiplinleri arasında bağlantı kurun
- Uygulamalı sistem geliştirme becerilerinizi geliştirin
- Problem çözme ve tasarım yetkinliklerinizi artırın
- Proje tabanlı çalışma deneyimi kazanın

EĞİTİM BİLGİLERİ

Eğitim Adı: Uygulamalı Robotik ve Mekatronik Sistem Geliştirme Eğitimi

Program: TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı

Tarih: 23-25 Eylül 2026

Süre: 3 gün / 27 saat

Kontenjan: 20 kişi

Yer: Çankırı Karatekin Üniversitesi Meslek Yüksekokulu – Çankırı

Proje Koordinatörü: Doç. Dr. Hüseyin GÖKÇE

BAŞVURU

Başvuru Formu: https://forms.gle/iKtPz2U9iLJTwqe8A

Etkinlik Web Sayfası: uygulamalirobotikmekatronik.karatekin.edu.tr

Son Başvuru Tarihi: **10 Eylül 2026**

"Teoriden uygulamaya, tasarımdan çalışan sisteme!"

TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı kapsamında gerçekleştirilmektedir.

Gelen Evrak Tarih ve Sayısı: 20.08.2026-1067952

TÜBİTAK | ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ 2007 | ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ | ÇAKÜ TEKNOKENT | BÖLGESEL KALKINMA VE İHTİSASLAŞMA KOORDİNATÖRLÜĞÜ

TÜBİTAK 2237-A
BİLİMSEL EĞİTİM ETKİNLİKLERİ DESTEKLEME PROGRAMI

UYGULAMALI
ROBOTİK VE MEKATRONİK
SİSTEM GELİŞTİRME EĞİTİMİ

"Robotik ve mekatronik sistemlerin temel prensiplerini uygulamalı olarak öğrenin, kendi sisteminizi tasarlayıp gerçekleştirin!"

- 23-25 EYLÜL 2026
- 3 GÜN 27 SAAT
- KONTENJAN 20 KİŞİ
- ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU ÇANKIRI

EĞİTİM KAPSAMI (27 Saatlik Uygulamalı Eğitim)

- Robotik ve mekatronik sistemlerin temel prensipleri
- Mekatronik sistem tasarımı
- Robotik sistemlerin mekanik tasarımı
- Elektronik ve kontrol sistemleri
- Sensör ve aktüatör uygulamaları
- Mikrodenetleyici tabanlı sistemler
- Robot programlama ve kontrol
- Mekanik–elektronik–yazılım entegrasyonu
- Uygulamalı robotik sistem geliştirme
- Proje tabanlı sistem tasarımı ve prototipleme

Eğitim sürecinde katılımcıların yalnızca teorik bilgi edinmeleri değil; tasarım, uygulama, programlama, entegrasyon ve test aşamalarını içeren bir robotik sistem geliştirme deneyimi kazanmaları hedeflenmektedir.

EĞİTİMCİLER

- DOÇ. DR. HÜSEYİN GÖKÇE
- DOÇ. DR. MUSTAFA KARHAN
- DOÇ. DR. ONUR ÖZBEK
- DOÇ. DR. HARUN GÖKÇE
- DR. ÖĞR. ÜYESİ ÇAĞATAY ERSİN
- DR. ÖĞR. ÜYESİ FATİH ISSI
- DR. ÖĞR. ÜYESİ SAKİNE KIRATLI
- DR. ÖĞR. ÜYESİ MUSTAFA TEKE
- DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHTAP YAVUZ
- ÖĞR. GÖR. MÜSLÜM GÜR
- ÖĞR. GÖR. EMRE ÖZDEMİRCİ
- ÖĞR. GÖR. BARAN ARAS

KİMLER KATILABİLİR?

Başta mühendislik, teknoloji ve ilgili alanlarda öğrenim gören lisans ve lisansüstü öğrenciler olmak üzere;

- Robotik
- Mekatronik
- Otomasyon
- Kontrol
- Elektronik
- Makine
- Elektrik-Elektronik
- Bilgisayar

ve ilgili disiplinlerde eğitim gören öğrenciler başvurabilir.

NEDEN KATILMALISINIZ?

- Robotik ve mekatronik sistemleri bütüncül olarak değerlendirin
- Farklı mühendislik disiplinleri arasında bağlantı kurun
- Uygulamalı sistem geliştirme becerilerinizi geliştirin
- Problem çözme ve tasarım yetkinliklerinizi artırın
- Proje tabanlı çalışma deneyimi kazanın

EĞİTİM BİLGİLERİ

Eğitim Adı: Uygulamalı Robotik ve Mekatronik Sistem Geliştirme Eğitimi

Program: TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı

Tarih: 23-25 Eylül 2026

Süre: 3 gün / 27 saat

Kontenjan: 20 kişi

Yer: Çankırı Karatekin Üniversitesi Meslek Yüksekokulu – Çankırı

Proje Koordinatörü: Doç. Dr. Hüseyin GÖKÇE

BAŞVURU

Başvuru Formu: https://forms.gle/iKtPz2U9iLJTwqe8A

Etkinlik Web Sayfası: uygulamalirobotikmekatronik.karatekin.edu.tr

Son Başvuru Tarihi: **10 EYLÜL 2026**

TEORİDEN UYGULAMAYA, TASARIMDAN ÇALIŞAN SİSTEME!

TASARLA → GELİŞTİR → ENTEGRE ET → TEST ET → UYGULA

TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı kapsamında gerçekleştirilmektedir.

TÜBİTAK 2237-A BİLİMSEL EĞİTİM ETKİNLİĞİ

Uygulamalı Robotik ve Mekatronik Sistem Geliştirme Eğitimi

Çankırı Karatekin Üniversitesi tarafından, **TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı** kapsamında "**Uygulamalı Robotik ve Mekatronik Sistem Geliştirme Eğitimi**" düzenlenecektir.

23-25 Eylül 2026 tarihleri arasında gerçekleştirilecek eğitim etkinliğinde, robotik ve mekatronik sistemlerin temel prensipleri uygulamalı olarak ele alınacak; katılımcıların teorik bilgilerini gerçek bir sistem geliştirme sürecinde kullanmaları ve disiplinler arası mühendislik yaklaşımı kazanmaları amaçlanmaktadır.

Eğitim Kapsamı

Toplam 27 saatlik yoğun ve uygulamalı eğitim programında;

- Robotik ve mekatronik sistemlerin temel prensipleri,
- Mekatronik sistem tasarımı,
- Robotik sistemlerin mekanik tasarımı,
- Elektronik ve kontrol sistemleri,
- Sensör ve aktüatör uygulamaları,
- Mikrodenetleyici tabanlı sistemler,
- Robot programlama ve kontrol,
- Mekanik–elektronik–yazılım entegrasyonu,
- Uygulamalı robotik sistem geliştirme,
- Proje tabanlı sistem tasarımı ve prototipleme

konuları ele alınacaktır.

Eğitim sürecinde katılımcıların yalnızca teorik bilgi edinmeleri değil; tasarım, uygulama, programlama, entegrasyon ve test aşamalarını içeren bir robotik sistem geliştirme deneyimi kazanmaları hedeflenmektedir.

Eğitim Bilgileri

- Eğitim Adı: Uygulamalı Robotik ve Mekatronik Sistem Geliştirme Eğitimi
- Program: TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı
- Tarih: 23-25 Eylül 2026
- Süre: 3 gün / 27 saat
- Kontenjan: 20 kişi
- Yer: Çankırı Karatekin Üniversitesi Meslek Yüksekokulu – Çankırı
- Proje Koordinatörü: Doç. Dr. Hüseyin GÖKÇE

Katılımcı Profili

Başta mühendislik, teknoloji ve ilgili alanlarda öğrenim gören lisans ve lisansüstü öğrenciler olmak üzere; robotik, mekatronik, otomasyon, kontrol, elektronik, makine, elektrik-elektronik, bilgisayar ve ilgili disiplinlerde eğitim gören öğrenciler başvurabilir.

Katılım Nedeniniz?

Bu eğitim ile katılımcıların;

- Robotik ve mekatronik sistemleri bütüncül olarak değerlendirmeleri,
- Farklı mühendislik disiplinleri arasında bağlantı kurmaları,
- Uygulamalı sistem geliştirme becerilerini geliştirmeleri,
- Problem çözme ve tasarım yetkinliklerini artırmaları,
- Proje tabanlı çalışma deneyimi kazanmaları

amaçlanmaktadır.

BAŞVURU: Kontenjan 20 kişi ile sınırlıdır.

Başvuru Formu:
https://forms.gle/iKtPz2U9iLJTwqe8A

Etkinlik Web Sayfası:
uygulamalirobotikmekatronik.karatekin.edu.tr

Son Başvuru Tarihi: 10 Eylül 2026

TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı kapsamında gerçekleştirilmektedir.