



## Sektör Kampüste Programı

**Sektör Kampüste Programı**, çalışma alanları doğrultusunda güncel bilgilerle donatılmış insan kaynağı yetiştirmek için firmalar tarafından üniversitelerde açılan kredili dersleri kapsamaktadır. İş dünyası ile iç içe bir eğitim modeli geliştirilmesi ve iş dünyasının üniversite içine dahil edilmesiyle firma ve üniversitelerin karşılıklı olarak gelişimlerine katkıda bulunulması hedeflenmektedir.

Bu kapsamda belirlenen üniversitelerde açılan MTH kodlu kredili dersler, alanında öncü şirket uzmanları tarafından Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın kurmuş olduğu Milli Teknoloji Akademisi üzerinden çevrimiçi olarak verilmektedir. Programın ilk uygulama döneminde 20 firma ve 20 üniversite paydaşıyla beraber üst politika belgelerinde Bakanlığımızın görevleri kapsamında bulunan öncelikli alanlar başta olmak üzere 36 farklı ders açılmıştır. 2022-2023 Bahar yarı yılı boyunca her hafta 53 farklı oturumda 1.471 kayıtlı öğrenciye ulaşılarak sektörel tecrübeler üniversite öğrencilerine ulaştırılmıştır. 2023-2024 Güz yarı yılı ile devam edecek olan Sektör Kampüste Programı ulusal ölçekte geniş bir alana yayılarak faaliyetine devam edecek olup firma ve üniversite iş birlikleri artırılacaktır.

Sektör Kampüste Programı çerçevesinde, firmalarda doktora derecesine sahip personele üniversitelerde görevlendirme yapılarak ders verme imkânı sağlanmaktadır. Bu fırsat, üniversite-firma iş birliğini kolaylaştırmayı amaçlayan bir mekanizmanın hayata geçirilmesi için önemli bir unsurdur. Bu sayede, akademik bilgi ve endüstriyel deneyimin bir araya gelerek öğrencilere zengin bir eğitim deneyimi sunulması hedeflenmektedir. Firmalardaki doktoralı personelin üniversitelerde ders vermesi, sektörün üniversite programlarına daha yakından dahil olmasını sağlayarak, öğrencilerin gerçek dünya tecrübesine erişimini artırmak ve endüstri ile akademi arasında güçlü bir ilişki kurmak için önemli bir adımdır.

20 firma iş birliği ile başlatılan programda, paydaş sayısının her dönem artırılarak ülkemizdeki her bir üniversite öğrencisinin eğitim hayatı boyunca aldığı kredilerin en az %20'sinin sektör kampüste programı kapsamında yer alan derslerden olması hedeflenmektedir. Bu amaç doğrultusunda, 2023-2024 güz dönemi için hedeflenen, ekosistemde yer alan Ar-Ge merkezleri başta olmak üzere en az 75 firma paydaşına ulaşmaktır.

Bu doğrultuda teknoloji ekosistemindeki siz değerli kurumlarımızla yapılacak toplantılarla, Sektör Kampüste Programının tanıtılması ve Ek'teki bilgiler doğrultusunda paydaşlık sürecinin ilerletilebilmesi için ihtiyaç olan bilgilerin sağlanması planlanmaktadır.



T.C.  
SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI  
MİLLİ TEKNOLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Ek-2 İş Birliği Protokolü

Ek-3 Ders Açma Formu

Paydaşlık Süreci Takvimi

Firma kurumsal temsilcilerinin belirlenerek bilgilerinin tarafımıza iletilmesi	04.08.2023
Ders açma formlarının örnek forma uygun şekilde doldurularak tarafımıza iletilmesi (hem Pdf hem de Word formatında)	11.08.2023
İş birliği protokol sürecinin tamamlanması	18.08.2023

Program Paydaşı Üniversiteler

1. Karadeniz Teknik Üniversitesi
2. Orta Doğu Teknik Üniversitesi
3. İstanbul Teknik Üniversitesi
4. Atatürk Üniversitesi
5. Hitit Üniversitesi
6. Ankara Üniversitesi
7. Gazi Üniversitesi
8. Sakarya Üniversitesi
9. Erciyes Üniversitesi
10. Çukurova Üniversitesi
11. Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
12. Ondokuz Mayıs Üniversitesi
13. Pamukkale Üniversitesi
14. Gebze Teknik Üniversitesi
15. Kocaeli Üniversitesi
16. Dicle Üniversitesi
17. Dokuz Eylül Üniversitesi
18. İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi
19. Koç Üniversitesi
20. Sabancı Üniversitesi

İlkay ŞENGÜL

19981-ilkay.sengul@sanayi.gov.tr



T.C.  
**SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**  
**MİLLİ TEKNOLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**



**Program Paydaşı Firmalar**

1. Kariyer.Net
2. OBSS Teknoloji
3. Ziraat Teknoloji
4. Cezeri
5. Turkcell
6. Yongatek
7. Ulak Haberleşme
8. Aselsan
9. Tusaş
10. Barikat
11. Profelis
12. Tübitak (MAM, Bilgem, Butal, UME, Uzay, ULAKBİM)
13. TSE
14. Türk Patent ve Marka Kurumu
15. STM
16. Aspilsan
17. Türksat
18. Arçelik
19. SAS
20. BAYKAR

**Program Kapsamında 2022- 2023 Bahar Yarı Yılında Açılan Ders Listesi**

1. ObsS-Temel Java ve Nesne Tabanlı Programlamaya Giriş
2. Ziraat Teknoloji-Zafiyet Yönetimi
3. Ziraat Teknoloji-Siber Güvenlik
4. Cezeri-Yapay zekaya giriş
5. Turkcell-Bilgi Ağları
6. Turkcell-ERP Sistem
7. Yongatek-Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu
8. Ulak-Yeni Nesil Kablosuz Haberleşme Teknolojileri
9. Ulak-Yazılım Tabanlı Ağ Teknikleri
10. Aselsan-Bilgisayar Destekli Yapısal Analiz ve Optimizasyon
11. Aselsan-Bilgisayar Mimarilerinde Yenilikçi Yaklaşımlar
12. Aselsan-Nanokarbon Malzemeler ve Teknolojileri
13. Aselsan-Optik Ekran Teknolojileri ve Tasarımı
14. Tusaş-Sistem Mühendisliği
15. TSE-Standardizasyon
16. Barikat-Temel Siber Güvenlik
17. Aspilsan-BMS Tasarımına Giriş
18. Aspilsan-Lityum-İyon Pil Hücresi Üretim Prosesleri
19. Türksat-Dijital Dönüşüm Ekosistemi
20. Türksat-Uydu Teknolojileri ve Pazarı
21. Tübitak MAM-Enerji Odaklı Kimyasal Süreçlerin Bilgisayar Destekli Modellemesi



T.C.  
**SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**  
**MİLLİ TEKNOLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**



22. Tübitak MAM-Hidrojen ve Yakıt Pili Teknolojisine Giriş
23. Tübitak MAM-Biyokütle Dönüşüm Teknolojileri
24. Tübitak BİLGEM-Kablosuz Güç Transfer Sistemleri
25. Tübitak BİLGEM-Faz Dizili Radar Teknolojileri
26. Tübitak BİLGEM-Blokszincir Teknolojisi ve Uygulamaları
27. Tübitak BİLGEM-Kuantum Hesaplamaya Giriş
28. Tübitak BUTAL-Sektör Analizi
29. Tübitak BUTAL-Enstrümental Analiz- Kromatografi
30. Tübitak UME-Genel Metroloji
31. Tübitak Uzay-Uzay Radyasyon Ortamı ve Etkileri
32. Tübitak ULAKBİM-Java ile Web Programlama Eğitimi
33. Tübitak ULAKBİM-Pardus ve LibreOffice Eğitimi
34. Kariyer.net-Uygulamalı Doğal Dil İşleme
35. STM-Yapay Öğrenme
36. SAS-İstatistik ve Veri Bilimine Giriş

### **DERS AÇILABİLECEK ÖNCELİKLİ ALANLAR**

- ✓ Enerji Teknolojileri
- ✓ Dijital Dönüşüm
- ✓ Siber Güvenlik
- ✓ IOT
- ✓ Büyük Veri
- ✓ Bulut Teknolojileri
- ✓ Robotik ve İleri İmalat
- ✓ Blokszincir
- ✓ Yapay Zeka
- ✓ Otonom Sürüş Teknolojileri
- ✓ Çip Tasarımı
- ✓ Quantum Teknolojileri
- ✓ Finans Teknolojileri
- ✓ Biyoteknoloji
- ✓ İletişim ve Ağ Teknolojileri
- ✓ Yazılım Teknolojileri
- ✓ Uzay Teknolojileri

\* Alanlar üst politika belgelerinde Bakanlığımızın görev ve sorumluluklarına ilişkin önceliklendirilmiş başlıkları ifade etmektedir. Bu başlıkların dışında firmaların uzmanlık alanları doğrultusunda da dersler önerilebilir.

#### **İrtibat Kişileri:**

Ahmet ULUS- 444 6 100 / 19930

İlkay ŞENGÜL- 444 6 100 / 19981

İlkay ŞENGÜL

19981-ilkay.sengul@sanayi.gov.tr