



ADASO
ADANA SANAYİ ODASI

**Çukurova Üniversitesi – Adana Sanayi Odası
Tekstilde (TUME) ve Endüstride (EUME)
Uygulamalı Mühendislik Eğitimi
Değerlendirme Toplantısı**

22.06.2016

Kapsam

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ–ADANA SANAYİ ODASI ARASINDAKİ İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ KAPSAMINDA ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK – MİMARLIK FAKÜLTESİ TEKSTİL VE ENDÜSTRİ BÖLÜMÜNE KAYITLI LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN; EĞİTİMLERİNİN SON YARIYILINDA İŞLETMELERDE MESLEKİ UYGULAMALARI YAPMALARINA OLANAK VERECEK UYGULAMALI EĞİTİMİN'İN YÜRÜTÜLMESİ SAĞLANMAKTADIR.



ADASO

ADANA SANAYİ ODASI

Çukurova Üniversitesi ve Adaso Protokolü

Odamız, üniversite-sanayi işbirliğinin geliştirilmesine amacıyla, Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin, öğrenimlerinin son dönemini işletmede çalışarak (haftanın 4 gününü işletmede, 1 gününü üniversitede) geçirmeleri esasına dayanan bir protokolü hayata geçirmiştir.



İNTÖRN STAJ PROGRAMI UYGULAMALARI



ADASO
ADANA SANAYİ ODASI

- Her yıl eylül ayında programa katılacak işletmeler belirlenmektedir.
- Öğrenciler öğrenimlerinin son dönemi işletmelerde geçirmektedir.
- Bu süreçte haftanın 4 gününü işletmede, 1 gününü üniversitede bulunmaktadır.
- Staj döneminde işletmeler İŞKUR'un işbaşı eğitimi programına başvurmak suretiyle öğrencilere ödenek sağlayabilmektedir.
- Staj belirleme sürecinde öncelikle servis ve yemek olanağı olan firmalar tercih edilmektedir.
- Program kapsamında üniversitenin öğretim görevlileri ayda bir kez öğrencileri işletmelerde ziyaret etmesi öngörülmektedir.



Çukurova Üniversitesi ve Adana Sanayi Odası Uygulamalı Mühendislik Eğitimi Uygulama Süreci

Tekstil Bölümü – 2 yıldır uygulanıyor

- 2015
- 2016

Endüstri Bölümü – 1 yıldır uygulanıyor

- 2016



Çukurova Üniversitesi -Adana Sanayi Odası Uygulamalı Mühendislik Eğitim Sürecine katılan İşletme sayısı

<i>PROGRAMA İŞTİRAK EDEN FİRMA SAYISI</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>
Tekstil UME	12	17
Endüstri UME	-	31



Çukurova Üniversitesi ve Adana Sanayi Odası Uygulamalı Mühendislik Eğitim Sürecine katılan öğrenci sayısı

<i>PROGRAMA İŞTİRAK EDEN ÖĞRENCİ SAYISI</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>
Tekstil UME	47	65
Endüstri UME	-	52

Uygulamalı Eğitimin Başlıca Faydaları ve Hedefleri

1

- Üniversite- Sanayi İşbirliğini Geliştirmek

2

- İşletmelerdeki sorunların akademik kadroya taşınmasını sağlamak

3

- Üniversite bünyesinde yer alan bilimsel çalışmaların ve know how'ın kurulacak işbirlikleri çerçevesinde üniversitelerden sanayiye aktarılmasını sağlamak, ilimiz sanayisinin teknolojik gelişimini hızlandırmak,

4

- Öğrencilerin öğrenim dönemlerinde elde ettikleri teorik bilgilerin pratiğe dönüştürülmesini sağlamak

5

- Sanayi ve üniversitelerin ortak ihtiyaçlarının belirlenmesine katkı sağlamak

Uygulamalı Eğitimin Başlıca Faydaları ve Hedefleri



6

- Yetkin ve yetenekli personelin istihdamını sağlamak

7

- Üniversite ders programlarının, yüksek lisans ve tez konularının Sanayinin ihtiyacına göre şekillendirmek

8

- AR-GE ve ürün geliştirme konularında firmalara katkı sağlamak,

9

- Öğrencilerin sektörü ve iş ortamını tanımalarını sağlamak,



2016/2017 EĞİTİM DÖNEMİNDE DİĞER BÖLÜMLERLE YAPILACAK UYGULAMALI EĞİTİM PROTOKOLLERİ

- Tarım Makinaları ve Teknolojileri Uygulamalı Mühendislik Eğitimi
- Tekstil ve Moda Tasarım Bölümü Uygulamalı Tasarım Eğitimi
- İktisadi İdari Bilimler Fakültesi İngilizce İşletme Bölümü

TEKSTİLDE UYGULAMALI TASARIM EĞİTİMİ İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ



TARIM MAKINALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE UYGULAMALI EĞİTİM İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ



İş Dünyası Nasıl Bir Mühendis Talep Ediyor

- 1) Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulama becerisi,
- 2) Deney tasarlama, deney yapma ve deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama becerisi,
- 3) İstenen gereksinimleri karşılayacak biçimde bir sistemi, parçayı ya da süreci tasarlama becerisi,
- 4) Disiplinler arası takımlarda çalışabilme becerisi,
- 5) Mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi,
- 6) Mühendislik çözümlerinin, evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerini anlayabilme becerisi,
- 7) Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bunu gerçekleştirebilme becerisi,
- 8) Çağın sorunları hakkında bilgi ve duyarlılık,
- 9) Mühendislik uygulamaları için gerekli olan teknikleri ve modern araçları kullanma/kullanabilme becerisi,

2020 Yılında Öne Çıkacak Yeterlilikler (WEF)

2020

1. Problem Çözme Becerisi
2. Eleştirel Düşünce
3. Yaratıcılık
4. Yönetim Becerisi
5. Birlikte Çalışabilme Becerisi
6. Duygusal Zeka
7. Karar Alma Becerisi
8. Hizmet Odaklı
9. Müzakere becerisi
10. Kavramsal Esneklik

2015

1. Problem Çözme Becerisi
2. Birlikte Çalışabilme Becerisi
3. Yönetim Becerisi
4. Eleştirel Düşünce
5. Müzakere becerisi
6. Kalite Kontrolü
7. Hizmet Odaklı
8. Karar Alma Becerisi
9. Aktif Dinleme
10. Yaratıcılık

Neden Buradayız?

- 2016 yılı Tekstil ve Endüstri Mühendisliği Intörn Programlarının Genel Değerlendirmesi,
- Geliştirilmesi gereken alanlar, konular,