

ENDÜSTRİYE YÖNELİK UZMAN MÜHENDİS ADAYI YETİŞTİRME PROGRAMI PROTOKOLÜ

BÖLÜM 1

Amaç, Kapsam ve Dayanak

Amaç

Madde 1 Bu protokolün amacı; lisans seviyesindeki öğrencilerimizin çevrimiçi eğitim döneminde yaşadıkları teorik ve pratik deneyim eksikliklerini azaltmak, teorik bilgilerin sahadaki pratik uygulamalarını tanımak ve deneyimlemek, işyeri tecrübesi kazanmalarını sağlamak, spesifik mühendislik ve teknoloji alanlarında işbirliği ve etkileşim faaliyetlerinde bulunmalarına katkı sunmaktır. Protokol ortağı ve katkı sunan işletmeler ile aşağıdaki hedeflere ulaşılması planlanmıştır:

- Farklı sektörlerdeki üretim tesislerini ve ekipmanları tanıtmak,
- Teorik bilgilerin endüstriyel uygulamalardaki karşılığını göstermek,
- Ürün ve proses tasarımı süreçleri hakkında bilgi vermek,
- İleri mühendislik araçlarının (sayısal simülasyon programlarının) kullanım alanlarını ve uygulama örneklerini göstermek.

Kapsam

Madde 2 Bu protokolde İmalat Prosesleri (Pilot Uygulama) uzmanlık alanlarında endüstriyel uygulama yapılması planlanmıştır. Programa başvuru ve eğitimin tamamlanması sırasında öğrencilerden herhangi bir ücret alınmayacaktır. Programı başarı ile tamamlayan öğrencilere başarı belgesi / sertifika verilecektir.

Dayanak

Madde 3 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu, 2914 sayılı Yüksek Öğretim Personel Kanunu, 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu, 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nu, 6111 sayılı Kanun'un 62- 64. Maddeleri, 17.06.2021 tarihli Yüksek Öğretim Kurumu Yüksek Öğretimde Uygulamalı Eğitimler Çerçeve Yönetmeliği ile Manisa Celal Bayar Üniversitesi Ön lisans ve Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği, Manisa Celal Bayar Üniversitesi İstihdam ve Kariyer Koordinatörlüğü Yönergesi ve Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi çalışma hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

BÖLÜM 2

Tanımlar

Madde 4 Bu protokolde adı geçen;

- a) **Rektör:** Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörünü,
- b) **Senato:** Manisa Celal Bayar Üniversitesi Senatosunu,
- c) **Lisans:** Dört yıl eğitim veren akademik birimlerdeki programları,
- d) **Bölüm:** Yükseköğretim kurumlarının akademik birimleri bünyesinde bilim ve sanat ile ilişkili öğrenme ve meslek alanına ilişkin kazanım odaklı bir eğitim ve öğretim planı doğrultusunda faaliyetlerini sürdüren, kaydolma koşulları ve süresi belirli olan, mezunlarına bir unvan ve yükseköğretim derecesi kazandıran diploma programını,
- e) **İşletmede Mesleki Eğitim:** Mesleki eğitim programı öğrencilerinin teorik eğitimlerini yükseköğretim kurumlarında, işletmede veya işletmelerce tesis edilen eğitim birimlerinde, beceri eğitimlerini ise işletmelerde yaptıkları eğitim uygulamalarını,
- f) **İsteğe Bağlı Staj:** Önlisans, Lisans ve Lisansüstü öğrencilerinin, kayıtlı olduğu programın öğretim planında yer almamasına rağmen kendi ihtiyaçları ve isteği doğrultusunda yaptığı stajı,
- g) **Mezunlar ve Kariyer:** Öğrencilere ve mezunlara kariyer planlama ve geliştirme alanında danışmanlık faaliyetlerini,
- h) **İKA Ofisi:** İstihdam ve Kariyer Koordinatörlüğü'nü,
- i) **Protokol Ortağı:** NETFORM Mühendislik Makina Metal Ltd. Şti.
- j) **Katkı sunan işletmeler:** Kapsamda belirtilen alanlarda olmak kaydı ile programa destek veren işletmeler

BÖLÜM 3

Genel Esaslar

Madde 5 (1) Protokol'den sorumlu idari birim İstihdam ve Kariyer Koordinatörlüğü'dür.

(2) Endüstriye yönelik uzman mühendis adayı yetiştirme programı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi akademik takvimine göre planlanır ve açıklanan tarihler arasında yapılır.

(3) Endüstriye yönelik uzman mühendis adayı yetiştirme programı süresi haftanın 2 iş günü olmak üzere en az 10 haftadır.

(4) Programa kabul edilen öğrencilerin sigortaları Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) hükümlerine göre Üniversite tarafından ödenir. Sigorta ile işe giriş-çıkış işlemleri, ilgili kanunların hükümlerine göre Fakülte Sekreterlikleri tarafından yapılır ve takip edilir.

(5) Programa yapılan başvuruların seçim kriterleri:

- Başarısız derslerinin olmaması,
- Not ortalaması
- Mülakat ve Teorik sınav

Adaylar bu kriterlere göre sıralanarak protokol ortakları tarafından ilan edilen kontenjan dahilinde ilan edilir.

BÖLÜM 4

Konular ve Uygulama İçerikleri

Madde 6 Bu protokol kapsamındaki imalat prosesleri aşağıda listelenmiştir:

- Döküm Yöntemi ile Üretim
- İmalat Yöntemleri ve Sayısal simülasyon uygulamaları
- Sac Metal Şekillendirme
- Kaynaklı imalat
- Eklemeli İmalat
- Roll form
- Soğuk Dövme ile Bağlantı elamanı Üretimi
- Soğuk Dövme Otomotiv Yedek Parça Üretimi
- Sıcak dövme ile Üretim
- Sıcak Haddeleme ile üretim
- Talaşlı İmalat
- Plastik enjeksiyon ile Üretim

BÖLÜM 5

Taraflar ve Sorumlulukları

Üniversite

Madde 7 (1) Öğrencilerin programa başvurusu için gerekli duyuru ve başvuru prosedürünü oluşturmak ve çalıştırmak,

(2) Başvuruların belirlenen kriterlere göre değerlendirilmesini sağlamak ve sonuçlarını ilan etmek,

(3) Program uygulama takvimi, eğitim içeriklerini ve materyallerini oluşturmak,

(4) Program katkı sunan işletmeleri belirlemek ve uygulama yaygınlaştırma faaliyetleri gerçekleştirmek,

(5) Programa katılan öğrencilerin isteğe bağlı staj ve/veya işletmede mesleki eğitim kapsamında değerlendirmek,

(6) Program katkı sunacak gönüllü öğretim üyelerini ve işletmeleri belirlemek, gerekli koordinasyonu sağlamak,

(7) Programa ait idari iş ve işlemleri yürütmek

Protokol Ortağı

Madde 8 (1) Program uygulama takvimi ve eğitim içeriklerini Üniversite ile birlikte oluşturmak,

(2) Programda kullanılacak eğitim materyallerini oluşturmak,

(3) Programa katkı sunacak işletmeleri belirlemek ve koordinasyonu sağlamak.

Katkı Sunan İşletmeler

Madde 9 (1) program takvimine göre eğitici personel görevlendirmek ve uygulama alanı oluşturmak,

(2) Teorik eğitimlerin pratik uygulamaları için üretim sahasında gerekli iş güvenliği önlemlerini almak,

(3) Program uygulaması sırasında eğitim salonu, yemek ve servis gibi olanaklardan yararlanılmasını sağlamak,

BÖLÜM 6

İmza

Madde 10 Bu protokol aşağıdaki taraflarcatarihinde imza altına alınmıştır.

Üniversite

Manisa Celal Bayar Üniversitesi

Rektör

Prof.Dr. Ahmet ATAÇ

Protokol Ortağı

Netform Mühendislik Makina

Metal Ltd. Şti.

Mert Aygen ve Canderim Önder

Katkı Sunan İşletmeler

**Dikkan Gemi ve Endüstriyel Vana
Sanayi Ticaret A.Ş.**

.....

**Manisa Kalıp ve Makina
Üreticileri Birliği MAKİM Tekno-
Mold A.Ş.**

.....

**Sarıgözoğlu Hidrolik Makina ve
Kalıp San. A.Ş.**

.....

Sertur Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti.

.....

Teknikplast A.Ş.

.....

**Norm Holding-Norm Cıvata San.
A.Ş.**

.....

EKO Grup Şirketleri-Eko Forging

.....

Kocaer Çelik San. A.Ş.

.....

İzeltaş İzmir El Aletleri San Tic A.Ş

.....

**Sarıgözoğlu Hidrolik Makina ve
Kalıp San. A.Ş.**

.....

**Manisa Teknokent-Manisa Celal
Bayar Üniversitesi Teknoloji
Geliştirme Bölgesi A.Ş. AKÜM**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....