

ÜNİVERSİTE VE SANAYİ İŞBİRLİĞİ

Metalurji Malzeme Mühendisliği Yenilikçi Teknik ve Mesleki Yeterlilik Geliştirme Merkez Projesi



In-TECH Projesi

"Metal ve Metalurji Sektöründe Yenilikçi Teknik ve Mesleki Yeterlilik Geliştirme Merkezi Projesi (In-TECH)"



“

Projenin Başlığı	Metal ve Metalurji Sektöründe Yenilikçi Teknik ve Mesleki Yeterlilik Geliştirme Merkezi Projesi (Innovative Technical and Vocational Competence Development Center in Metal & Metallurgy Sector (In-TECH))
Projenin Bütçesi	655.934,46 Euro
Projenin Süresi	18 ay
İştirakçi	Gazi Üniversitesi
Koordinatör	Ankara Ticaret Odası

”

1. İMZALANAN PROTOKOLLER

1.1 Gazi Üniversitesi Ve Ankara Ticaret Odası

Gazi Üniversitesi ve Ankara Ticaret Odası arasında aşağıdaki iş birliği protokolü imzalanmıştır.

ANKARA TİCARET ODASI İLE GAZİ ÜNİVERSİTESİ ARASINDA METAL ve METALURJİ SEKTÖRÜNDE YENİLİKÇİ TEKNİK ve MESLEKİ YETKİNLİK GELİŞTİRME MERKEZİ PROJESİNE İLİŞKİN İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ

MADDE 1 – TARAFLAR

İş bu anlaşma bir tarafta **Ankara Ticaret Odası** (bundan böyle “**Koordinatör**” olarak anılacaktır), diğer tarafta ise **Gazi Üniversitesi Rektörlüğü** (bundan böyle “**İştirakçi**” olarak anılacaktır) arasında aşağıda yazılı şartlar dâhilinde akdedilmiştir.

MADDE 2 – TARAFLARA İLİŞKİN BİLGİLER

2.1. Koordinatör

- Tam Resmî Adı:** Ankara Ticaret Odası
- Tam Resmî Adresi:** Söğütözü Mahallesi 2180 Cadde No: 5/A 06530 Söğütözü Çankaya ANKARA
- Telefon:** (312) 201 80 00 - 201 81 01
- Faks:** (312) 201 82 76
- E-posta:**

2.2. İştirakçi

- Tam Resmî Adı:** Gazi Üniversitesi Rektörlüğü
- Resmî Tescil Numarası (Varsa):**
- Tam Resmî Adresi:** Gazi Üniversitesi Rektörlüğü 06560 Emniyet Mahallesi Bandırma Caddesi No:6/1 Yenimahalle - ANKARA
- Telefon:** (0312) 202 20 00
- Faks:** (0312) 221 32 02
- E-posta:**

- Taraflar, (2.1.), (2.2.) maddelerinde belirtilen adreslerini tebligat adresi olarak kabul etmişlerdir. Adres değişiklikleri usulüne uygun şekilde karşı tarafa tebliğ edilmedikçe, en son bildirilen adrese yapılacak tebliğ ilgili tarafa yapılmış sayılacak ve bundan kaynaklanan her türlü zarar ve sorumluluk adres değişikliğini usulüne uygun şekilde bildirmeyen tarafa ait olacaktır.
- Taraflar, işbu Anlaşmanın (2.1.), (2.2.) maddelerinde belirtilen adresine ve elektronik posta adresine tebligat yapılmasını istemiş sayılır.
- Elektronik iletiler, tarafların (2.1.), (2.2.), maddelerinde belirtilen adreslerine gönderilmiş olması şartıyla söz konusu iletinin başarılı şekilde gönderildiği tarihte alıcı tarafından alınmış kabul edilir. Gönderen taraf gönderi tarihini kanıtlamalıdır. Gönderilen tarafın “iletilmedi” mesajını alması halinde, gönderen taraf, karşı tarafa bu iletiyi elektronik posta veya posta yoluyla ulaştırmak için gerekli her türlü tedbiri almalıdır. Bu durumda gönderen taraf söz konusu iletiyi belirli bir süre içinde gönderme yükümlülüğünü ihmal etmiş sayılmaz.
- Resmî bildirimler, alındı belgesinde belirtilen tarih itibariyle alıcı tarafından alınmış kabul edilir.
- İletilerin alıcı tarafından teslim alındıkları tarih itibariyle taraflara bildirim yapılmış sayılır.

MADDE 3 – AMAÇ VE KAPSAM

- İşbu Protokol, Koordinatör ve Türkiye Cumhuriyeti Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (bundan böyle Bakanlık olarak anılacaktır) arasında yapılan 746.01[331] no.lu Hibe Sözleşmesi (bundan böyle Hibe Sözleşmesi olarak anılacaktır) kapsamında düzenlenmiştir.
- İşbu Protokolün amacı; “**Metal ve Metalurji Sektöründe Yenilikçi, Teknik ve Mesleki Yetkinlik Geliştirme Merkezi/Innovative Technical and Vocational Competence Development Center in Metal & Metallurgy Sector (In-TECH)**” başlıklı Projeye (bundan böyle Proje olarak anılacaktır) ilişkin Hibe Sözleşmesi altında Bakanlık tarafından Koordinatör olarak görevlendirilen Ankara Ticaret Odası ve Proje İştirakçisi olan Gazi Üniversitesi Rektörlüğü arasındaki işbirliği şartları ile tarafların hak ve yükümlülüklerini düzenlemektir.
- Taraflar, Hibe Sözleşmesinde yer alan hükümleri dikkate alarak bu Protokolün kapsadığı Projeyi yürütme taahhüdünde bulunmuşlardır. Protokolün imzalanmasıyla taraflar hibeyi kabul eder ve sorumlu olduğu Proje faaliyetlerini, Hibe Sözleşmesi gerekliliklerine ve işbu Protokolün hükümlerine uygun olarak uygulamayı, geçerli endüstri standartlarına uymayı ve Projenin tüm aşamaları boyunca nitelikli personel çalıştırmayı taahhüt eder.

m

1.2 Milli Eğitim Bakanlığı Ve Ankara Ticaret Odası

Milli Eğitim Bakanlığı ve Ankara Ticaret Odası arasında 25/03/2022 tarihinde işbirliği protokolü imzalanmıştır.



3. PROJENİN AMACI

Projenin genel amacı, ileri teknolojiler üzerinde yetkinlik temelli, işgücü piyasasına duyarlı ve kaliteli eğitim sağlayan bir Mesleki Eğitim ve Yetkinlik Geliştirme Sektörel Merkezi (SCVCD) kurarak metal ve metalurji sektöründeki işgücünün beceri ve yeterliliklerini geliştirmektir. Türkiye'de sosyal ve ekonomik kalkınmayı destekleyen ve istihdama hazır olan, toplumun tüm kesimlerinin kendi ihtiyaçları içinde öğrenme imkanı bulduğu esnek, şeffaf, yenilikçi ve kalite temelli bir eğitim sisteminin kurulmasına katkıda bulunmak.

4. PROJENİN HEDEFLERİ

- Metal ve metalurji sektöründe Mesleki Eğitim ve Öğretim (Mesleki Eğitim Eğitimi) kalitesini ve kalitesini artırmak için yetkinlik temelli, iş piyasasına duyarlı, esnek ve yenilikçi bir eğitim sistemi geliştirmek,
- Kaliteli bir özel eğitim sağlamak ve MEÖ'de sürekli yaşam boyu öğrenmeyi teşvik etmek için etkili, deneyimsel ve kolay erişilen öğrenme ortamları oluşturmak,
- Mesleki eğitim ve öğretim kalitesini sağlamak için nitelikli öğretmenlerin profesyonelleşmeleri için daha iyi eğitim fırsatları sağlayarak genişletmek,
- İyi bir yönetim sistemi oluşturarak ve MEÖ sisteminden mezunların yeterlilikleri ile işgücü piyasası talepleri arasındaki uyumu artırmak için eğitim tedarikçileri ve işverenler arasında daha yakın ilişkiler kurarak özel sektör Mesleki Eğitim ve Öğretim'e katılımını teşvik etmek,
- Türkiye'deki mesleki eğitim ve öğretim sistemlerinin geliştirilmesi için faaliyetler yürütmesi için diğer ticaret ve sanayi odalarına ilham vermek.

5. NEDEN EKLEMELİ İMALAT

Metal bir 3D yazıcı ile kuruluşlar, işlevsel parçaları hızlı ve uygun bir şekilde prototipleyebilir. Metal bir 3D yazıcı ile üretilmesi daha ucuz, daha kolay ve daha hızlıdır. Ayrıca, 3D yazıcılar, geleneksel üretim süreçlerinin malzemeyi çıkaramadığı karmaşık eğriler, şekiller veya boşluklara sahip parçalar üretebilir.

3D Metal yazıcı türlerinden, Markforged MetalX™, Atomik Difüzyon Eklemeli Üretim (ADAM) olarak adlandırılan bir tekniği kullanan tescilli bir metal Katmanlı Üretim (AM) sistemidir. Malzeme ekstrüzyonuna dayalı bir sürecini kullanır. Bu işlem, yöntem olarak, tipik olarak polimer parçaları üretmek için kullanılan bir Fused Deposition Modeling (FDM) benzer niteliktedir.

6. SONUÇ

- ✓ Metal ve metalurji sektöründe teorik, laboratuvar ve işbaşı eğitimlerinden oluşan yetkinlik temelli, işgücü piyasasına duyarlı, esnek ve yenilikçi bir eğitim müfredatı geliştirilmiştir. Böylelikle öğretim materyallerindeki eksiklikler giderilmiş ve öğretmenlerin eksik oldukları gerçek yaşam deneyimini kazanmaları sağlanmıştır
- ✓ Gazi Üniversitesinin laboratuvar altyapısı güçlendirilmiş ve Üniversite bünyesinde 3 boyutlu modelleme ve simülasyon üzerine ek bir laboratuvar kurulmuş ve fonksiyonel

olarak donatılmıştır. Ayrıca, eğitim materyalleri ve aşağıdaki gibi diğer seçenekleri sunan bir E-öğrenme Platformu; bilgi ve deneyim alışverişi için ağ oluşturma ve tartışma forumu, sektörel haberler, e-kitap kütüphanesi, faydalı bağlantılar vb. geliştirilmiştir.

- ✓ Böylelikle, Mesleki Eğitim ve Öğretim Yeterlilik Geliştirme Sektörel Merkezi, etkili, deneysel ve kolay erişimli öğrenme ortamları ile güçlendirilmiş ve sürekli yaşam boyu öğrenme ve kaliteli eğitim sağlamak için kapasite iyileştirmesi sağlanmıştır.
- ✓ En az 150 MÖE öğretmenine teorik ve pratik eğitimler verildi ve beceri ve yeterlilikleri işgücü piyasasının ihtiyaçları ile uyumlu hale getirildi. Eğitimin bir sonucu olarak, öğretmenler kaliteli eğitim vermek için sadece endüstri temelli beceri ve yetkinlikler kazanmamış, aynı zamanda işlerinin gerektirdiği seviyeye yükseltilmiş becerileri de kazanmışlardır.
- ✓ Ayrıca, daha ileri kariyer fırsatları ve mesleki statüleriyle ilgili olarak daha fazla esneklik ve hareketlilik elde ettiler.
- ✓ Sektörel Mesleki Eğitim ve Öğretim Yetkinlik Geliştirme Merkezi için, özel sektörü ve ilgili tüm paydaşların karar alma süreçlerine katılımını teşvik eden iyi bir yönetim sistemini içeren işlevsel bir işletim modeli geliştirilmiştir.
- ✓ Bu yönetim sistemi aracılığıyla, mevcut MEÖ sisteminin arza dayalı bir beceri geliştirme sisteminden talebe dayalı bir beceri geliştirme sistemine geçişi garanti edilmiş ve MEÖ'nün arz ve talep tarafları arasında güçlü bağlantılar kurulmuştur. Ayrıca, Merkezin kurulmasıyla, Mesleki Eğitim ve Öğretim konusunda etkin bir kamu-özel ortaklığı sağlanmıştır.
- ✓ Tanıtım ve yaygınlaştırma faaliyetlerinin bir sonucu olarak, Türkiye'deki diğer ticaret ve sanayi odaları, MEÖ'nün ekonomik kalkınmadaki önemi konusunda daha derin bir anlayışa kavuşmuşlardır.
- ✓ Ankara Ticaret Odası'nın bu konudaki uygulamalarını örnek alan Türkiye'deki en az 5 Ticaret ve Sanayi Odası Mesleki Eğitim ve Öğretim sistem hizmetleri ile ilgili kapasitelerini veya faaliyetlerini geliştirmiştir.

Enerji Sistemleri Mühendisliği

Fakültemiz Enerji Sistemleri Mühendisliği Program Danışma Kurulu üyeleri bir araya gelerek bölüm mezunlarının tanınırlığının artırılması, üniversite-sanayi iş birliği kapsamında yapılabilecek çalışmalar konusunda görüşmüş, staj/işyeri eğitimi süreçlerine ve bölüm müfredatına yönelik istişarede bulunmuşlardır.



Gemak Gıda Endüstri Makinaları ve Tic. A.Ş. yönetim kurulu başkanı Sn. Necil BÜYÜKPAMUKÇU ile AR-GE Merkezi yöneticisi Sn. Rukiye MAVUŞ'a Enerji Sistemleri Mühendisliği bölümlerinde gerçekleştirilen faaliyetler, mezunlarımızın durumu ve etki alanlarının artırılması konularında bilgi verildi. Üniversite-Sanayi iş birliğine yönelik yapılması gerekenler konuşulmuş ve lisansüstü eğitim çalışmaları görüşülmüştür. Bölümümüz mezunlarından Burhan DEMİRCİ, Ebubekir DİŞLİ, Ece Asena EKİNCİ, Ebru DURUSOY, İlayda ALTIN, Osman ESER, Osman EREL ile değerlendirmeler yapılmıştır.

□□

Haberler

Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Mustafa AKTAŞ mezunlarımız ile bir araya geldi

19 Eylül 2022 | 09:39



Gemak Gıda Endüstri Makinaları ve Tic. A.Ş. yönetim kurulu başkanı Sn. Necil BÜYÜKPAMUKÇU ile AR-GE Merkezi yöneticisi Sn. Rukiye MAVUŞ'a Enerji Sistemleri Mühendisliği bölümlerinde gerçekleştirilen faaliyetler, mezunlarımızın durumu ve etki alanlarının artırılması konularında bilgi verildi. Üniversite-Sanayi işbirliğine yönelik yapılması gerekenler konuşulmuş ve lisansüstü eğitim çalışmaları görüşülmüştür. Bölümümüz mezunlarından Burhan DEMİRCİ, Ebubekir DİŞLİ, Ece Asena EKİNCİ, Ebru DURUSOY, İlayda ALTIN, Osman ESER, Osman EREL ile değerlendirmeler yapılmıştır.

Nazik misafirperverlikleri için teşekkür ediyoruz.



Endüstriyel Tasarım Mühendisliği

Etkinlik adı: MAN tasarım mühendisi ile söyleşi

Etkinlik tarihi: 27 Şubat 2022

 SUNAR

 gazi.tmt

ETKİNLİK SAATİ
20:30

 Google Meet

Başvuru Linki
[L24.im/yiZ](https://l24.im/yiZ)

MAN
tasarım mühendisi

SUAT EROĞLU

ŞUBAT
27

SÖYLEŞİ
Doğrulama Kodlu
Katılım Sertifikası 

www.endustriyelatasarimmuhendisligi.com