



Gazi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

MEB, TOBB ve TOBB ETÜ arasında imzalanan Mesleki Eğitim İş Birliği Protokolü kapsamında Ankara'da, Ankara Sanayi Odası, Ankara Ticaret Odası ve Ankara Ticaret Borsası tarafından desteklenen iki proje okulu bulunuyor: Gazi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve Cezeri Yeşil Teknoloji Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi.

Marangoz Sanat Enstitüsü olarak 1962 yılında faaliyete geçen Gazi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Türkiye'de ilk defa fabrikasyon anlamda mobilya üretiminin öncülüğünü yaptı. 1970 yılında metal atölyesi faaliyete geçirildi ve okulun ismi Ağaç ve Metal İşleri Sanat Enstitüsü oldu. Daha sonra Ağaç İşleri Olgunlaşma Enstitüsü, 1975-1976 öğretim yılında da Erkek Sanat Yüksek Öğretmen Okulu olarak değiştirildi. 1982 yılında YÖK kararı ile faaliyet alanı Teknik Eğitim Fakültesi'ne devredildi. Teknik Eğitim Fakültesi bünyesindeki Motor Meslek Lisesi okul bünyesine alınarak okulun yeni adı Bahçelievler Endüstri Meslek Lisesi oldu. Zamanla farklı isimler alan okul, yapılan son değişiklikle Gazi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi adını aldı.

87 dönüm üzerine kurulan Gazi MTAL, 34 adet binadan oluşan Ankara'nın en büyük devlet okulu durumunda. 140 personel, 1650 öğrenci ile eğitim öğretime devam ediyor. Okulda Mobilya ve İç Mekan Tasarımı, Metal Teknolojisi, Motorlu Araçlar Teknolojisi, Bilişim Teknolojileri, Elektrik Elektronik Teknolojisi, Makine ve Tasarım Teknolojisi, Raylı Sistemler Teknolojisi, Plastik Teknolojisi ve Uçak Bakım alanlarında Anadolu Meslek Programı'nda eğitim öğretim yapılıyor. Uçak Bakım, Motorlu Araçlar Teknolojisi ve Bilişim Teknolojileri

alanındaki öğrenciler Anadolu Teknik Programı'nda da eğitim alabiliyor.

Öğrenciler, firmalar ile iş birliği içerisinde

Okuldaki öğrenciler başta Ankara Sanayi Odası, Ankara Ticaret Odası ve Ankara Ticaret Borsası olmak üzere sektörden Doğuş Otomotiv, Türk Traktör, TCDD, TUSAŞ-TAI, Akdaş Döküm, PAGEV, Serdar Plastik, Autodesk SA, UTED ve Sapmaz Havacılık firmalarıyla iş birliği içerisinde...

MEB, TOBB ve TOBB ETÜ arasında imzalanan Mesleki Eğitim İş Birliği Protokolü kapsamında Protokol Yürütme Kurulu Başkanlığında ASO I. OSB Yönetim Kurulu Başkanı Niyazi Akdaş; üye olarak ise ATO Yönetim

Kurulu Üyesi Adem Ali Yılmaz, ATB Genel Sekreteri Eyüp Şenol Ömeroğlu, Ankara İl MEM Yardımcısı Bedri Ekşi ve Gazi MTAL Müdürü Barış Bektaş yer alıyor. Bu kurul her ay toplanarak eğitim öğretime verilecek desteklerle ilgili kararlar alıyor.

TSE eğitimi

ASO I. OSB Yönetim Kurulu'nun maddi desteği ile okulda eğitimin verim ve kalitesini artırmak, okul işleyişinde sistematik bir yapı oluşturmak için Kalite Yönetim Sistemleri konusunda öğretmen ve yöneticilerin eğitim alması için TSE tarafından ISO9001, ISO14001 eğitimleri verildi.

Ayrıca Milli Eğitim Bakanlığı Destek Hizmetleri Genel Müdürlüğü ile yapılan görüş-



meler neticesinde ISO45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi eğitimleri tamamlandı.

Siperlik üretimi

Gazi MTAL'de görev yapan gönüllü öğretmenler, Covid-19 sürecinde 3D yazıcılar ile günde 210 adet siperlik üretmeye başladı, daha sonra okul ile sektör iş birliği kapsamında Gazi MTAL ile Ankara Sanayi Odası Sürekli Eğitim Merkezi birlikteliğinde sosyal sorumluluk projesi olarak toplamda 18 bin adet yüz koruyucu siperlik üretildi ve ücretsiz olarak hastane ve sağlık kuruluşlarına dağıtıldı. Bu projeye ASO 1. OSB Başkanı Niyazi Akdaş, ASO-SEM Başkanı Serdar Tütek ve Yenimahalle İlçe Milli Eğitim Müdürü Hikmet Atıcı destek oldu.

Projenin devamında MEB Mesleki Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü'nün desteği ile oluşturulan plastik üretim atölyesine, MEB Ders Aletleri Yapım Merkezi ve Türk Plastik Sanayicileri Araştırma Geliştirme Vakfı (PAGEV) Başkanı Yavuz Eroğlu tarafından birer adet plastik enjeksiyon makinesi hibe edildi.

Uçak bakım alanı

Kara Kuvvetleri'nden üç adet uçak ve bir adet helikopter; Hava Kuvvetleri'nden bir adet jet motoru; Orman Genel Müdürlüğü'nden bir adet gaz türbinli helikopter motoru; THY Teknik A.Ş. ve diğer özel havacılık şirketlerinden birçok uçak malzemesi okula hibe edildi. Uçak simülasyon odasında her öğrenciye bire bir uçuş eğitimi veriliyor. TAI ile yapılan protokol neticesinde TAI'de yapılan istihdamlarda Gazi MTAL mezunları öncelik taşıyor.

Motorlu Araçlar Teknolojisi alanı

Doğuş Otomotiv Servis ve Ticaret A.Ş. İş Birliği Protokolü kapsamında okula Doğuş Otomotiv Volkswagen Eğitim Laboratuvarı kazandırıldı. Şirket tarafından okula tam teşekküllü boya fırını ve malzemeler de hibe edilerek eğitim desteği verildi. Gazi MTAL



mezunlarına işe alımlarda öncelik sağlıyor.

Türk Traktör Tarım Makinaları Laboratuvarında, öğrencilere otomotiv/traktör perakendeciliğinin servis ve bakım hizmetlerinde yeni teknolojilere dayalı olarak yetişmesine yönelik program uygulanıyor. Öğrencilere ve öğretmenlere mesleki gelişimleri konusunda; kodlama eğitimi, son teknolojik ürünlerdeki yenilikler vb. konularda seminerler düzenleniyor ve teknik gezilerin gerçekleştirilmesi sağlanıyor. Mezun öğrencilere Türk Traktör fabrikalarında işe girmede öncelik tanınıyor.

Türk Traktör MESS Eğitim Vakfı İş Birliği Protokolü kapsamında mesleki ve teknik eğitimin niteliğini artırmak, öğrencileri ödüllendirmek okul sektör iş birliğini artırmak amacıyla, kız öğrenciler başta olmak üzere alanında başarılı öğrencilere burs veriliyor.

Shell-Turcas Petrol A.Ş. Türk Eğitim Vakfı (TEV) tarafından motorlu araçlar teknolojisi alanı için gerekli olan temrinlik malzeme ihtiyacının karşılanması destekleniyor ve başarılı olan öğrencilere TEV aracılığı ile burs imkânı sağlanıyor.

Raylı sistemler teknolojisi alanı

Raylı sistemler alanında teorik ve uygulama derslerinin bir kısmı atölyelerde kalan uygulamalı dersler ise TCDD bünyesindeki atölyelerde eğitim uzmanları eşliğinde verili-

yor. Böylece öğrenciler teorik ve pratik derslerini bir arada yürütme şansı elde ediyorlar.

Kurumsal kimlik oluşturma ve ahde vefa

Ankara Erkek Sanat Yüksek Öğretmen Okulu mezunları (42 yıl önce) şimdiki adıyla Gazi MTAL'de öğretmenler günü organizasyonu ile misafir edildi. Yurdun dört bir yanından gelen öğretmenler hasret giderdi, mesleki ve teknik eğitimin öncesi ile günümüzdeki durumu üzerine panel düzenlendi. Köklü bir geçmişi olan Gazi MTAL, mezunlarıyla bağlarını koparmayarak kurum kültürünü devam ettiriyor.

2020-2021 hedefleri

2020-2021 eğitim öğretim döneminde; Ankara Sanayi Odası Sürekli Eğitim Merkezi'nde, sektörde kullanılan makineler ve cihazlar konusunda gelişen teknolojiye uyumlu olarak öğretmen eğitimleri verilecek. Atölye ve laboratuvarların yeni teknolojiye dayalı olarak donatılması/desteklenmesi konusunda da sektör ile iş birliğinin artırılması planlanıyor. Mesleki Eğitim İş Birliği Protokolü kapsamında sektörün de desteğiyle okulda kurulması planlanan Ar-Ge merkezinde, disiplinler arası alanların proje çalışmaları yapması, böylece üreten ve geliştiren bir okul olunması hedefleniyor.



CEZERİ YEŞİL TEKNOLOJİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

Cezeri Yeşil Teknoloji Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi; Mesleki Eğitim İş Birliği Protokolü kapsamına yeni katılan, alanında oldukça başarılı bir proje okulu. Elektronik Teknolojileri ve Yenilenebilir Teknolojileri alanlarında eğitim gören bu okulun öğrencileri, çekirdekten yetişen mühendis adayları olarak geleceğin sektörlerinin şimdiden tercihi hâline geliyor.

2017-2018 eğitim-öğretim yılında açılan okul, Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü'nün Yenilenebilir Enerji Teknolojileri alanındaki ilk tematik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi konumunda. Özel program ve proje uygulayan mesleki ve teknik Anadolu Lisesi unvanına sahip olan bu okul öğrenci kabulüne 2017-2018 eğitim-öğretim yılında başladı. Tüm öğrencilerini merkezi yerleştirme sınav sonucuna göre alan okul, 2020 Liselere Giriş Sınavı sonuçlarına göre elektrik-elektronik alanında 2,73 - 8'lik yüzdelik dilimleri arasından, yenilenebilir enerji teknolojileri alanında ise 5,65 - 9,92'lik yüzdelik dilimleri arasından öğrenci tercihi alarak başarı seviyesini üst sıralara çıkardı.

Geleceğin mühendisleri çekirdekten yetişiyor

Yenilenebilir enerjinin; tesisler, hayvanlar ve insanlar tarafından kalıcı olarak tüketilmesi mümkün değil. Fosil yakıtlar, çok uzun bir zaman çizelgesi göz önüne alındığında teorik olarak yenilenebilir iken, istismar edilerek kullanılması sonucu yakın gelecekte tamamen tükenme tehlikesi ile karşı karşıya. Bu nedenle gelişmiş ülkeler;



tükenmeyen, çevreye en az zarar veren ve yenilenebilir kaynaklardan enerji elde etme yolunda epeyce bir mesafe kat etmiş durumda. Ülkemiz bulunduğu coğrafi konum itibarı ile oldukça avantajlı olduğu bu alanda son yıllarda ciddi atılımlar yaptı ve kaynaklar ayırmaya başladı.

Bir alanda atılım ve yatırım söz konusu ise beraberinde istihdam ve kalifiye eleman ihtiyacı da söz konusu olacak. Yenilenebilir enerjiler sektöründe bu alanda eğitim almış insan kaynağına ihtiyaç oldukça fazla. Bununla birlikte enerji santrali kurulumu sonrası servis işçiliğinde çok fazla yetişmiş ara elemana ihtiyaç duyuluyor. Okulun amacı özellikle sahayı bilen, sektörün içerisinden yetişmiş mühendis adaylarını yükseköğretim sistemine, sonrasında da sektöre kazandırmak.

MEB, TOBB ve TOBB ETÜ arasında im-

zalan Mesleki Eğitim İş Birliği Protokolü kapsamında okulda Protokol Yürütme Kurulu (PYK) oluşturulmuş olup Ankara Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi Özgür Savaş Özudoğru başkanlığında, Ankara Sanayi Odası ve İl Millî Eğitim Müdürlüğü temsilcilerinin de katılımıyla her ay düzenli olarak toplanıyor.

2023 eğitim vizyonu kapsamında mesleki ve teknik eğitime ilişkin "Eğitim ortamları ve insan kaynakları geliştirilecek" ve "Eğitim-üretim ilişkisi güçlendirilecek" hedeflerinden yola çıkarak, mesleki eğitimi atölye binalarından çıkartıp yerinde ve zamanında öğrencilerin gerçek hayatta eğitimlerini alabilmeleri için hazırlanan işbaşı eğitim projesi protokolünü okul adına Ankara İl Millî Eğitim Müdürü ile sektör adına Ankara Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı imzalayarak 2019-2020 eğitim öğretim yılında uygulanmaya başlandı.





“Tüketen değil üreten nesil” teması ile 11. sınıf yaz dönemi stajlarını öğretmenleri liderliğinde gören öğrenciler sektörü tanıma fırsatları buluyorlar. Eğitim sonrasında öğrenciler geleceğe yönelik planlarını daha gerçekçi bir ortamda planlamaya başlıyorlar.

TÜBİTAK projeleri

Bilimsel çalışmalara yönlendirilen öğrenciler, sorun ve sorunlara çözüm bulma yoluyla bilimsel süreç becerileri kazanıyor. Projeler yoluyla farklı bilişsel, duyuşsal ve psikomotor seviyedeki her öğrenciye proje hazırlama fırsatı sunuluyor. Bilimsel araştırma yöntemi ve tekniklerini, raporlama ve sunma becerileri kazandırılıyor. Projelerle öğrenciler üzerindeki yarışma baskısı ortadan kaldırılarak takım çalışması içerisinde proje hazırlama konusunda yeni ortam ve olanaklar sağlanması amaçlanıyor.

Erasmus'la yurt dışında staj fırsatı

Okul yaptığı yurt dışı projelerle mesleki eğitimdeki staj hareketliliği ile öğrencilerine avantajlar sunuyor. Yurt dışında mesleki gelişim fırsatları sunularak bu öğrencilerin eğitim-öğretimden iş hayatına geçiş yapabilmeleri için ihtiyaç duydukları becerileri kazanmaları amaçlanıyor. Bu faaliyet, meslek lisesi öğrencilerinin yurt dışında doğrudan bir işletmenin veya bir mesleki eğitim kurumunun ev sahipliğinde işe yerleşme şeklinde iki haftadan 12 aya kadar staj yapmalarına imkân sağlıyor.

Sektör ve kalkınma ajansı bazlı projeler

Okul, bu projelerle; öğrencileri iş yaşamına hazırlamayı, sektörün ve ülkenin sorunlarına odaklanan ve bu sorunlara

çözüm bulma yoluyla saha deneyimi ve iş becerilerinin kazandırılmasına katkı sağlamayı, sektör-okul işbirliğini güçlendirmeyi, öğrencilerdeki özgüven duygusunu harekete geçirmeyi ve alanlarında iyi yetişmiş bireyler olarak iş hayatına hazırlamayı amaçlıyor.

Akademik eğitim ve sertifikasyon

Okulda, Anadolu Teknik Programı uygulanmakta olup matematik, fizik, kimya ve biyoloji dersleri her sınıf düzeyinde Anadolu lisesi müfredatı ile aynı. Öğrenciler; ODTÜ, Gazi Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi gibi üniversitelerin mühendislik fakültelerinde tanıtım dersleri alabiliyor. Bunun yanı sıra okul, öğrencilerini Kodlama Eğitimi, Yabancı Dil Eğitimi, Kişisel Gelişim Eğitimi, Proje Tabanlı Eğitimler ile destekliyor.

