

"MESLEĞİM HAYATIM" SLOGANIYLA ÖĞRENCİLER GELECEĞE HAZIRLANIYOR

Zonguldak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

Öğrencilerine teorik eğitimin yanı sıra firmalarda kendini geliştirme imkanı sunan Zonguldak MTAL, 'üreten okul' anlayışıyla kendi imkanlarını yaratıyor. "Endüstri Meslek++" isimli projesiyle Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı'ndan 1.3 milyon TL hibe desteği almaya hak kazanan okul, buradaki kazancını da dijitalleşme atölyelerinin fiziki imkânlarını geliştirmeye harcayacak.

Zonguldak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi (Zonguldak MTAL), Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB ile TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi arasında 2019 yılında imzalanan Mesleki Eğitim İş Birliği Protokolü kapsamında Zonguldak'ta yer alan iki proje okulundan biri. Zonguldak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin protokol kapsamına alınmasıyla oluşturulan Protokol Yürütme Kurulu, hızlıca çalışmalara başlayarak okulu ziyaret etti. Ziyaret sonrasında Protokol Yürütme Kurulu tarafından okulun fiziki durumunun iyileştirilmesi, mesleki eğitim yapılan alanların, dersliklerin, atölyelerin ve laboratuvarların modernizasyonuna ilişkin çalışmalar devam ediyor.

Heyette Zonguldak TSO Yönetim Kurulu Başkanı ve Protokol Yürütme Kurulu Başkanı Metin Demir, Zonguldak TSO Meclis Başkan Vekili Ömer Faruk Yıldız, Zonguldak TSO üyesi Halil Vecdi Ilgın, Zonguldak TSO Genel Sekreteri Muharrem Sarıkaya, Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı Genel Sekreter Vekili Elif Acar, KOSGEB İl Müdürü Güven Aktaş, Zonguldak Teknopark Genel Müdür Yardımcısı ve TOBB Akademik Danışmanı Dr. Öğretim Üyesi Ferdi Kesikoğlu yer aldı.

Ekipman desteği veriliyor

Zonguldak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde, TOBB'un katkılarıyla verilen eğitim yardımlarıyla Bilişim Teknolojileri ve Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanlarında öğrenim gören öğrenciler için 'arduino set'; Metal Teknolojisi, Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme, Mobilya ve İç Mekân Ta-

sarımı, Makine Teknolojisi, Motorlu Araçlar Teknolojisi ve Metalurji Teknolojisi alanlarında öğrenim gören öğrenciler için 'lazerli su terazili şerit metre' yardımı yapılıyor. Ayrıca öğrenim gören gençlerin mesleğe teşvik edilmesi amacıyla Protokol Yürütme Kurulu'nca belirlenen başarılı öğrencilere Zonguldak TSO ve üye iş yerleri tarafından burs veriliyor. Önümüzdeki dönemde burs kriterlerinin geliştirilmesi ve burs verilecek öğrenci sayısının daha da artırılması hedefleniyor.

İş imkanı için protokoller imzalanmaya devam ediyor

Protokol Yürütme Kurulu tarafından öğrencilere beceri eğitimi ve staj imkânları sağlanmanın yanı sıra mezunların Zonguldak TSO üyesi firmalarda öncelikli olarak istihdam edilebilmesi için iş yerleri ile protokoller imzalanmaya devam ediyor. "Mesleğim Hayatım" sloganından hareketle iş gücü piyasasındaki arz talep dengesinin kurulmasında en önemli etkenlerden biri olan "ara eleman" sorunu, Zonguldak özelinde sağlıklı bir şekilde çözümlenerek öğrenciler "ara eleman" değil "aranan eleman" olarak yetiştiriliyor.

75 yıllık tarihiyle köklü bir okul

Zonguldak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, 1945 yılında geçici olarak garajdan bozma iki küçük binada, üç alanda ve 167 öğrenci ile öğretime açılan 75 yıllık tarihiyle köklü bir okul. Okul 1949 yılında bugünkü yerleşkesine taşınıyor. Bu yerleşke, Cumhuriyetin maden mühendisi yetiştiren ilk yüksekokulu olma özelliğini taşıyan ''Yüksek Maadin Sanayi Mühendis Mekteb-i Alisi" (Zonguldak Yüksek Maden Mühendisi Mektebi) yerleşkesi olup halen sekiz alanda eğitim-öğretime devam ediyor.

Okul, kuruluşundan bu yana eğitim verilen alanlarda başarılı öğrenciler yetiştirmiş, sosyal, kültürel ve sportif alanlarda başarılı çalışmalara imza attı. Bugüne kadar mezunları arasından birçok sanayici, siyasetçi, bürokrat, iş adamı ve akademisyen çıktı. Okulun mezunlarının bir araya gelmesi ile 1995 yılında Zonguldak Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi Vakfı (ZOTEV) kurulmuş olup; okulun fiziki imkanlarına katkıda bulunarak öğrencilerine destek olmak amacıyla çeşitli çalışmalar yapıldı. Zonguldak Mesleki ve Teknik Anadolu

NE DEMİŞ?



Eğitimin amacı, doğuştan insanda var olan cevheri işlemek, özü geliştirmektir.

FERDINANDO GALIANI
(1728-1787)





Lisesi; 30 dönüm arazi üzerinde 11 bağımsız binadan oluşan, halı sahası, tenis kortu, basketbol ve voleybol alanlarının olduğu spor tesisleri, gezilebilecek defnelik orman, 6 bin 700 metrekare kapalı alanı içinde derslik, atölye, spor salonu ve donatılarıyla sosyal alanlar açısından geniş imkânlar sunuyor. Okul aynı zamanda yaklaşık bin öğrencisi, 100 öğretmen ve çalışanıyla bölgenin kampüs şeklindeki en büyük meslek lisesi olma özelliğine sahip.

Firmalarda deneyim kazanılıyor

Okul birçok firma, kurum ve kuruluş ile iş birliği içinde çalışıyor. Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK), Zonguldak Belediyesi, Zonguldak İl sağlık Müdürlüğü, Eren Enerji ve Çatalağzı Termik Elektrik Santrali ile öğrencilere beceri eğitimi ve staj imkanları sunuluyor. Bununla birlikte Zonguldak'taki işletmelerle yapılan protokollerle okulda parça başı üretim de yapılıyor. Okul tarafından işletmelerle ürün geliştirme ve tasarıma yönelik Ar-Ge çalışmaları da yürütülüyor.

Okulda eğitim gören öğrencilerin okulla bağını güçlendirmek için çeşitli yarışmalar, sosyal etkinlikler ve kültürel aktiviteler organize edilerek spor turnuvalarına katılım sağlanıyor. Bununla birlikte kariyer günleri, konferanslar, seminerler düzenlenerek teknik geziler organize ediliyor. Zonguldak MTAL tarafından uluslararası düzeyde robot ve drone yarışmalarına katılım sağlanıyor.

Okulda Alanlar

- Bilişim Teknolojileri
- Elektrik- Elektronik Teknolojisi
- Metalürji Teknolojisi
- Metal Teknolojisi
- Mobilya ve İç Mekân Tasarımı
- Motorlu Araçlar Teknolojisi
- Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme
- Makine ve Tasarım Teknolojisi



Erasmus ile Avrupa imkânı

Okulda öğrencilerin yurt dışı hareketliliğini sağlamak için Erasmus projelerine katılım sağlanıyor. Projeler kapsamında öğrenciler stajlarının bir kısmını yurt dışında yaparak Avrupa'daki çalışmaları yerinde görme imkânı buluyor. Bununla birlikte



okulda görev yapan öğretmenler de Avrupa ülkelerinde çeşitli projelerde yer alıyorlar.

Zonguldak MTAL öğrencilerinin farkındalığını ve gelişimlerini artırmak adına TEKNOFEST yarışmalarına katılım sağlanıyor. Okul, TEKNOFEST 2019'da Savaşan İHA, Yapay Zekâ ve Roket yarışmalarının finallerinde yer alarak ilk 10 takım arasına girmişti. TEKNOFEST 2020'de ise okul, İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması'nda Sağlık ve İlk Yardım kategorisinde dördüncülük elde etti. Zonguldak MTAL, "Endüstri Meslek++" isimli projesiyle Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı'ndan 1.3 milyon TL hibe desteği almaya hak kazandı. Bu hibe ile Endüstriyel Elektronik, Endüstriyel Robot Sistemleri, Mekatronik ve IoT Nesnelerin İnterneti tabanlı atölyelerinin fiziki imkanlarının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi sağlanarak donatımlar tamamen yenilenecek. TÜBİTAK tarafından düzenlenen proje yarışmalarına okul tarafından her sene katılım sağlanarak 4006-Tübitak Bilim Fuarları Destekleme Programı kapsamındaki faaliyetlere devam ediliyor.

"Üreten okul, fabrika okul"

Zonguldak MTAL; "üreten okul ve fabrika okul" temalarını ilke olarak belirliyor. Bu amaçla Döner Sermaye İşletmesi aktif olarak faaliyet gösteriyor. Döner sermaye işletmesi aracılığıyla birçok okula ve kuruma; Z kütüphane, tasarım beceri atölyesi, özel eğitim destek eğitimi odası ve bilgisayar laboratuvarı kurulumu yapılıyor. Ayrıca döner sermaye işletmesi tarafından Zonguldak'taki küçük ve orta ölçekli işletmeler ile resmî kurumların ihtiyaçları bu kapsamda üretilerek gelir elde ediliyor ve öğrencilerin üretirken öğrenmeleri sağlanıyor.

2020-2021 eğitim döneminde okula yönelik hedefler

Mesleki ve teknik eğitim veren okulun eğitim programlarını sanayinin ihtiyaç duyduğu şekilde yeniden planlanarak mezunların niteliğinin artırılması ve aldıkları eğitim kapsamında iş hayatına yetkin bir şekilde kazandırılmaları hedefleniyor. Eğitimcilerin niteliğinin artırılması için eğitim ve motivasyon programları hazırlanarak norm kadro çalışmaları yapılıyor. Okulun atölye ve laboratuvarları gözden geçirilerek mevcut laboratuvarların sanayiciler tarafından sahiplenilerek tefriş edilmeleri yönünde çalışmalar yürütülüyor. Okul tarafından Mesleki Eğitim Alanında Erasmus Akreditasyonu başvurusu yapılmış olup öğretmen ve öğrenciler için yeni programlar geliştirilerek uygulanması planlanıyor.



METİN DEMİR
Zonguldak TSO Yönetim Kurulu Başkanı

"Gelişmelere meraklı öğrencileri okulumuzda görmek istiyoruz"

"Özel sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli insan gücünü hem okulumuzda hem de iş yerlerimizde üretimin içinde yetiştirmek çalışmamızın odağını oluşturuyor. Sağladığımız burs imkânları, staj imkânları ve mezuniyet sonrasında sağlayacağımız iş imkânları ile okulumuzu ilk sıradan tercih edilen Meslek Lisesi haline getirme gayreti içerisindeyiz. Başarılı, üretmekten haz duyan, teknolojik gelişmelere meraklı öğrencilerimizin okulumuzu tercih etmelerini istiyoruz"



REKABET GÜCÜNE SAHİP, DONANIMLI TEKNİKER ADAYLARININ ADRESİ

Ereğli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

Ereğli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, eğitim standartlarını yakından izleyerek, Türkiye ve Karadeniz Ereğli sanayisinin nitelikli, donanımlı ve yüksek rekabet gücüne sahip teknik insanlarını yetiştiriyor.



Ereğli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Karadeniz Ereğli Ticaret Sanayi Odasının girişimleriyle 25 Mart 2020'de "Mesleki Eğitim İş Birliği Protokolü" kapsamına alındı. Protokolün uygulanmasında görev yapmak üzere Protokol Yürütme Kurulu oluşturularak, Ereğli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde önemli iyileştirmeler hayata geçirildi. Yapılan iyileştirmeler sonrası okul, Milli Eğitim Bakanlığı Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilen dış denetimde 98 puan aldı.

Sanayiye destek tarihinde var

Ereğli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi köklü bir tarihe sahip. Cumhuriyetin ilk yıllarından itibaren ilkokul olarak hizmet vermeye başlayan Bozhane Mektebi, 1945-1946 yılında Sanat Okulu'na dönüştürülüyor. 1946-1957 eğitim öğretim yılında Erkek Orta Sanat Okulu,1958-1959 eğitim öğretim yılında beş yıllık Erkek Sanat Enstitüsü olarak eğitim-öğretim hayatı devam ediyor.

1965 yılında Erdemir'in açılması ile Çelikhaneye teknik eleman yetiştirmek üzere İzabe bölümü,1966 yılında ise Elektronik bölümü açılıyor.1985-1986 öğretim yılında dört yıllık teknik lise, 1997-1998 öğretim yılında ise Anadolu Teknik Lisesi açılıyor. Okulda şu anda Anadolu Meslek Programı kapsamında yedi, Anadolu Teknik Programı dahilinde ise iki alan mevcut. Okul, özellikle bölge sanayisine nitelikli, donanımlı ve yüksek rekabet gücüne sahip teknik eleman yetiştiren bir kurum olma vizyonu ile 75 yıldır eğitim-öğretim faaliyetlerine devam ediyor.

Donanım kalitesi artırılıyor

Protokol Yürütme Kurulu tarafından okulda incelemeler ve etki analizleri yapılıyor. Donanım ve eğitim kalitesinin artırılması amacıyla yürütülen çalışmalar





kapsamında okulun mobilya atölyesinde "Ercan ANSEL Oyuncak Atölyesi" kurulması için gereken maddi destek Karadeniz Ereğli Ticaret ve Sanayi Odası tarafından sağlanıyor. Öte yandan, Okulda kariyer günleri organize edilerek sektör temsilcileri tarafından başarı hikayeleri anlatılıyor. Bununla birlikte Karadeniz Ereğli TSO üyesi şirkeler tarafından okula temrinlik malzeme desteği sağlanması için de çalışmalar yürütülüyor.

Beceri eğitimi ve staj imkanları sağlanıyor

Okulu bir cazibe merkezi haline getirmek, bilinirliğini ve tercih edilirliğini artırmak üzere, özellikle LGS tercih dönemi öncesinde TV, sosyal medya ve yazılı basın gibi hemen tüm mecralarda yürütülen reklam ve tanıtım faaliyetlerine ağırlık veriliyor. Bunların yanı sıra Karadeniz Ereğli TSO, Ereğli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin 10, 11 ve 12. sınıf öğrencileri arasından başarı kriterlerini sağlayan öğrencileri başarı bursu ile destekliyor. Karadeniz Ereğli TSO, üye firmalar ile iş birliği yaparak öğrencilere işletmelerde beceri eğitimi ve staj imkanları sağlıyor. Okulun pandemi sürecinde de sağlık sektörüne hatırı sayılır katkıları oldu. Okul tarafından entübe cihazı aparatı, 3D yazıcılarda basılarak Devlet Hastanesi'ne teslim ediliyor. Özellikle sağlık çalışanları için önem arz eden yüz koruyucu siperlik üretilerek, sağlık çalışanlarına destek olunuyor.

Dokuz laboratuvar Bulunuyor

Ereğli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi 22 bin 400 metrekare alan üzerine kurulu. İki ana bina ve yedi alan/bölüm binası, kütüphanesi, konferans salonu ve kapalı spor salonundan oluşan büyük bir eğitim kompleksi. Yedi atölye ve dokuz laboratuvarıyla 34 dersliğin bulunduğu lise, proje okulu olarak merkezi sınav puanı ile öğrenci alıyor.



Okulda Alanlar

- Bilişim Teknolojileri
- Elektrik-Elektronik Teknolojileri
- Makine Teknolojileri
- Metal Teknolojileri
- Motorlu Araçlar Teknolojileri
- Mobilya ve İç Mekân Tasarımı
- Metalurji Teknolojileri

Okul; elektrik/elektronik teknolojileri, bilişim teknolojileri, makine teknolojileri, metal teknolojileri, motor teknolojileri, mobilya iç mekan ve tasarım teknolojileri ve metalürji teknolojileri alanı atölye ve donanımlarının yanı sıra 3D Robotik kodlama laboratuvarıyla geleceğin teknik elemanlarına nitelikli eğitim fırsatı sunuyor. Ereğli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi; öğrencilerine çağdaş, bilimsel ve nitelikli mesleki eğitim fırsatı sunan yeni nesil meslek liselerinden biri olarak öne çıkıyor.



ARSLAN KELEŞ
Karadeniz Ereğli TSO Yönetim Kurulu Başkanı

"Örnek okul hedefimiz var"

"Ereğli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin, tüm öğrenciler için cazibe merkezi haline gelmesi ve teknolojik altyapısı ile ülkemizde örnek bir okul olması yönünde çalışmalarımızı sürdüreceğiz. Bu konuda el birliği ile üzerimize düşen ne varsa yapmaya hazırız. Öğrencilerimize verdiğimiz burslar, staj imkanları ve yerinde teknolojik incelemeler yapma fırsatları ile dikkatleri okulumuzun üzerine çekeceğiz. İnanıyorum ki ülkemizde istihdama, teknolojik yeniliklere, katma değerli üretime artı değerler katacak öğrencileri bu okulumuzdan yetiştireceğiz".