**MAKİNE PROGRAMINDA ATÖLYE VE LABARATUVARLARIMIZA YENİ MAKİNALAR EKLENDİ**

İskenderun Teknik Üniversitesi (İSTE) İskenderun MYO, 2019 yılı “İmalat Sanayisine Yönelik Mesleki Eğitimin Geliştirilmesi Mali Destek Programı (MESLEK)” proje çağrısına “Makina İmalatına Yönelik Eğitim Teknolojilerinin Geliştirilmesi” proje başlığı ile başvuruda bulunmuş ve proje TR63/19/MESLEK/0007 Sözleşme numarası kabul edilmiştir. Bu proje ile İSTE İskenderun MYO bünyesinde Hidrolik/Pnömatik Laboratuvarı, CNC Atölyesi, Kaynak Atölyesi güncel teknoloji ile uyumlu teçhizatlara kavuşmuş ayrıca 3B Tasarım ve Prototipleme Atölyesi kurulmuştur. Projemiz, İskenderun Ticaret ve Sanayi Odası ortaklığı ve TR63 bölgemizde faaliyet gösteren 5 iştirakçi firma katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Projemiz, **920.663,33 TL** bütçeli olup Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’na bağlı Doğu Akdeniz Kalkınma Ajansı tarafından finanse edilmiş, 29.08.2019 tarihinde başlamış ve 30.09.2020 tarihinde sona ermiştir.

 İçinden geçmekte olduğumuz Endüstri 4.0 süreçlerinde,  her ülke katma değerli ürün oluşturma yönünde kendi payını artırma çabası içerisindedir. Gelişmiş ülkeler ile rekabetin temel unsurlarından bir tanesi de hiç şüphesiz dijitalleşme sürecine olan adaptasyondur. Bu adaptasyonun sağlanması, ülke olarak kurumsal bir kimlik ile mesleki ve teknik eğitim veren kurumlar ile gerçekleştirilebilecektir. Zira mesleki ve teknik eğitimin sacayaklarından bir tanesi olan meslek yüksekokulları, ülkemizin endüstriye yönelik ihtiyaç duyulan tekniker ya da diğer bir deyişle ara eleman gücünü yetiştirmeyi hedeflemiş üniversite birimleridir. Bu sebeple meslek yüksekokulları, güncel eğitim teknolojileri ile donatılmış atölye ve laboratuvarlara sahip olmalıdırlar.

Belirtilen hedefler doğrultusunda İSTE İskenderun MYO Makine Programı atölye ve laboratuvarlarına aşağıda belirtilen makina ve eğitim setleri kazandırılmıştır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No** | Adı | Miktarı | Ölçü Birimi |
| **1** | CNC Torna | 1 | Adet |
| **2** | CNC Freze | 1 | Adet |
| **3** | CNC Lazer Kesme | 1 | Adet |
| **4** | TIG/WIG Gazaltı Kaynak Makinası | 2 | Adet |
| **5** | MIG/MAG Gazaltı Kaynak Makinası | 3 | Adet |
| **6** | Plazma Kaynak/Kesme Makinası | 1 | Adet |
| **7** | Hidrolik ve Elektrohidrolik Eğitim Seti | 2 | Adet |
| **8** | Pnömatik ve Elektropnömatik Eğitim Seti | 2 | Adet |
| **9** | SLA Tipi 3B Yazıcı | 1 | Adet |
| **10** | FDM Tipi 3B Yazıcı | 1 | Adet |
| **11** | 3B Tarayıcı | 1 | Adet |
| **12** | ÇantaTipi Elektrik Ark Kaynağı | 3 | Adet |
| **13** | Solarmatik Kaynak Kaskı/Maskesi | 9 | Adet |