



Projeyi Yürüten Öğretmen: **Erdem PEKŞEN, Ünsal SAPER** (Branş: İngilizce)

Eğitim Öğretim Yılı	2020/2021
Projenin Adı	eSTEM Industry 4.0
Projenin Ortakları	Zile Fen Lisesi (Kurucu) Türkiye Kayseri MTAL Yunanistan Polonya
Projenin Konusu	Okulumuzun koordinatörlüğünde yürütülmüş Erasmus KA229 projesidir. Proje,STEM eğitimi ve Nesnelerin İnterneti(Iot)VR ve AR,3d Yazıcılar gibi Endüstri 4.0 ve 4.0 teknolojilerine odaklanmaktadır. Proje öğrencilerin; -Teorik Fen ve Matematik bilgi ve becerilerini günlük hayat problemleri çözebilmek için kullanabilmek -Temel girişimcilik, problem çözme, takım çalışması, iletişim ve işbirliği becerilerini geliştirmek -STEM yaklaşımını kullanarak gerçek yaşam problemleri çözebilecek yeterlikler kazandırmak - Dijital yeterliliklerini geliştirmek - Endüstri 4.0 ve yeni teknolojiler hakkında farkındalıklarını arttırmak- -Yabancı dil becerilerini geliştirmek gibi bir dizi hedefi içermektedir.