



**Avrupa Birliği tarafından
finanse edilmektedir**

T.C.

SİNÇAN KAYMAKAMLIĞI

ERKUNT MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ



SİMEP ÖĞRENCİLERİİNİN AVRUPADA ENDÜSTRİ 4.0 TECRÜBESİ

ERASMUS+ 2021-1-TR01-KA121-VET-000008154

KA121 MESLEKİ EĞİTİM AKREDİTASYON PROJESİ

TEKNİK UZMAN DAVETİ PROGRAMI

PROJE GÜNLÜĞÜ

3-12 MAYIS 2023

PROJE ÖZETİ

Okulumuz Erkunt Mesleki Eğitim Merkezinde 2015 yılından beri uyguladığımız SİMEP (Sanayici İşbirliğinde Mesleki Eğitim Projesi), Uzun Vadeli Eğitim Programı başlığıyla MEB İkili Mesleki Eğitim Yönergesi kapsamında sürdürülmektedir. İmzalanan SİMEP protokolü ile Erkunt MEM, işletmelerin Ortak Beceri Eğitim Merkezidir. Bu projede verilen mesleki bilgi ve beceriler, hem okulda modern atölye ve laboratuvarlarda sürdürülürken hem de işletme içerisinde günün teknolojisine ve ihtiyacına uygun olarak desteklenmektedir. Kurum vizyonumuz; teknolojiyi süratle uygulayan, verimli, iş sağlığı ve güvenliğine dikkat eden; insan ilişkilerine, personel eğitimi ve katkısına önem veren, piyasa ihtiyaçlarına cevap veren, kendini sürekli yenileyen, yaşamlarının her aşamasında öğrenmeye açık bireylere kılavuzluk yapan en iyi ve en büyük ulusal ve uluslararası mesleki eğitim merkezi olarak tanınmaktadır. Misyonumuz ise tüm öğrencilerimizi; endüstrinin ihtiyaçlarını en üst seviyede karşılayabilecek düzeyde bilgili, mesleki becerileri kazanmış, meslek ahlakını prensip edinen, yaratıcı düşünme yeteneği olan, iletişim becerileri yüksek, üretici olmayı öğrenmiş, ailesine, ülkesine ve insanlığa faydalı bireyler olarak yetiştirmek ve hizmet alanımız içerisinde giren tüm işletmelerde çalışan kişileri belge sahibi yapmaktır.

Maltadan gelen AI BOT Yapay Zeka, Endüstri 4.0 Makinelerin haberleşmesi, AR/VR Artırılmış ve Sanal Gerçeklik Konusunda Uzman olan Alper YILDIRIM tarafından Öğrenci, öğretmenlerimiz, sanayicilerimiz, ASO 1.OSB de bulunan işletme yetkilileri ve usta öğreticiler ile ASO Teknik Kolejinde bulunan öğretmen ve öğrencilere eğitim programı düzenlenmiştir.

Yaralarızılarımız bu bağlamda;

- 1) Endüstri 4.0 kontrolünün yapıldığı elektrik kontrol sistemleri uygulamaları,
- 2) Endüstriyel robotların mesleki alanlarımızdaki üretim uygulamaları,
- 3) Parça imalatının üretim prosesine göre hem 3D yazıcıda hem de CNC tezgâhında yapılması,
- 4) Simülasyon programları kullanarak otomasyon ve Endüstri 4.0 uygulamaları artırılmış ve sanal gerçeklik Uygulamaları,
- 5) AIBOT Yapay Zeka ve Metaverse VR Mesleki Sanal Gerçeklik oluşturma uygulamaları konusunda Interaktif ve Uygulamalı eğitim ile AR-GE çalışması yapmışlardır.

03.05.2023

2021-1-TR01-KA121-VET-000008154 KA121 - VET LEARNER AND STAFF MOBILITY WITH VET MOBILITY
Mesleki eğitim akreditasyon projemizin uzman daveti başlıklı faaliyeti kapsamında Malta'dan Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklik AR/VR Uzmanı Sayın Alper YILDIRIM, Metaverse and Web 3.0, AI and Machine Learning, Erasmus Plus and European Citizenship, Advanced Metaverse and Web 3.0, Advanced AI and Machine Learning konu başlıklarında öğrencilere yönelik interaktif 1. etkinliği düzenlemiştir.



04.05.2023

2021-1-TR01-KA121-VET-000008154 KA121 - VET LEARNER AND STAFF MOBILITY WITH VET MOBILITY

Mesleki eğitim akreditasyon projemizin uzman daveti başlıklı faaliyeti kapsamında Malta'dan Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklik AR/VR Uzmanı Sayın Alper YILDIRIM, Metaverse and Web 3.0, AI and Machine Learning, Erasmus Plus and European Citizenship, Advanced Metaverse and Web 3.0, Advanced AI and Machine Learning konu başlıklarında öğrencilere yönelik interaktif 2. etkinliği düzenlemiştir.



05.05.2023

2021-1-TR01-KA121-VET-000008154 KA121 - VET LEARNER AND STAFF MOBILITY WITH VET MOBILITY
Mesleki eğitim akreditasyon projemizin uzman daveti başlıklı faaliyeti kapsamında Malta'dan Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklik AR/VR Uzmanı Sayın Alper YILDIRIM, Metaverse and Web 3.0, AI and Machine Learning, Erasmus Plus and European Citizenship, Advanced Metaverse and Web 3.0, Advanced AI and Machine Learning konu başlıklarında öğrencilere yönelik interaktif 3. etkinliği düzenlemiştir.



08.09.2023

2021-1-TR01-KA121-VET-000008154 KA121 - VET LEARNER AND STAFF MOBILITY WITH VET MOBILITY
Mesleki eğitim akreditasyon projemizin uzman daveti başlıklı faaliyeti kapsamında Malta'dan Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklik AR/VR Uzmanı Sayın Alper YILDIRIM, Metaverse and Web 3.0, AI and Machine Learning, Erasmus Plus and European Citizenship, Advanced Metaverse and Web 3.0, Advanced AI and Machine Learning konu başlıklarında öğrencilere yönelik interaktif 4. etkinliği düzenlemiştir.



09.05.2023

2021-1-TR01-KA121-VET-000008154 KA121 - VET LEARNER AND STAFF MOBILITY WITH VET MOBILITY
Mesleki eğitim akreditasyon projemizin uzman daveti başlıklı faaliyeti kapsamında Malta'dan Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklik AR/VR Uzmanı Sayın Alper YILDIRIM, Metaverse and Web 3.0, AI and Machine Learning, Erasmus Plus and European Citizenship, Advanced Metaverse and Web 3.0, Advanced AI and Machine Learning konu başlıklarında Sanayicilerimiz İşletme Yetkililerimiz öğretmen ve öğrencilere yönelik ASO 1. OSB. Büyük konferans Salonunda interaktif 5. etkinliği düzenlemiştir.









10.05.2023

2021-1-TR01-KA121-VET-000008154 KA121 - VET LEARNER AND STAFF MOBILITY WITH VET MOBILITY

Mesleki eğitim akreditasyon projemizin uzman daveti başlıklı faaliyeti kapsamında Malta'dan Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklik AR/VR Uzmanı Sayın Alper YILDIRIM, Metaverse and Web 3.0, AI and Machine Learning, Erasmus Plus and European Citizenship, Advanced Metaverse and Web 3.0, Advanced AI and Machine Learning konu başlıklarında ASO Teknik Koleji Salonunda öğretmen ve öğrencilere yönelik interaktif 6. etkinliği düzenlemiştir.





11.05.2023

2021-1-TR01-KA121-VET-000008154 KA121 - VET LEARNER AND STAFF MOBILITY WITH VET MOBILITY

Mesleki eğitim akreditasyon projemizin uzman daveti başlıklı faaliyeti kapsamında Malta'dan Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklik AR/VR Uzmanı Sayın Alper YILDIRIM, Metaverse and Web 3.0, AI and Machine Learning, Erasmus Plus and European Citizenship, Advanced Metaverse and Web 3.0, Advanced AI and Machine Learning konu başlıklarında ASO Teknik Koleji öğretmen ve öğrencilerimize yönelik interaktif 7. etkinliği düzenlemiştir.





12.05.2023

Projenin son gününde Proje kapanış değerlendirme toplantısı, Sertifika Töreni ve Anıt Kabir Gezisi Düzenlenmiştir.





Proje sonunda Kazanımlar

21. Yüzyıl becerileri konusunda artık çok önemli bir konuma gelmiş olan Metaverse and Web 3.0, AI and Machine Learning, Erasmus Plus and European Citizenship, Advanced Metaverse and Web 3.0, Advanced AI and Machine Learning, Augmented Reality, Virtual Reality, AI BOT konularında çok büyük farkındalık yaratılmış ve öğretmenlerimizin öğrencilere yönelik Dijital Becerilerinin geliştirilmesinde kullanacakları araçlar ve software ler konusunda çok iyi kazanımlar elde edilmiştir. Özellikle öğrencilerin yaratıcılık ve Meta Öğrenme hedeflerinin kazandırılması için proje çğıtısı olarak yeni yöntemlerin geliştirilmesi açısından çok faydalı bir program gerçekleştirilmiştir.