



**Avrupa Birliği tarafından
finanse edilmektedir**

T.C.

SİNCAN KAYMAKAMLIđI

ERKUNT MESLEKİ EğİTİM MERKEZİ



AVRUPADA ENDÜSTRİ 4.0 TECRÜBESİ

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

KA121 MESLEKİ EğİTİM AKREDİTASYON PROJESİ

YAYGINLAđTIRMA RAPORU

PROJE UYGULAMALARININ TANITIMI VE PROJE KAZANIMLARI

Proje amaçlarımızdan öğrencilerimizle ilgili Endüstri 4.0 kontrolünün yapıldığı elektrik kontrol sistemleri uygulamaları, Kaynak ve montaj robotlarının mesleki alanlarımızdaki üretim uygulamaları, Parça imalatının üretim prosesine göre hem 3D yazıcıda hem de CNC tezgahında yapılması, Simülasyon programları kullanarak otomasyon ve Endüstri 4.0 uygulamaları ile ilgili staj faaliyetlerini alıcı ortaklarımız ile işbirliği yaptığı dünyaca ünlü Mercedes Benz, Volkswagen, Race Plast, Metal BAU, New Holland, Neadvance, Lucem Plast, MCM Metal, BMW, Sinifox ve Anainox gibi işletmelerde çok tatmin edici bir şekilde gerçekleştirmiştir. Belirtilen konular ile diğer ekstra kazanımlarımız, Projenin tamamlanması ile Öğrencilerimiz kendi alanları ile ilgili Endüstri 4.0 uygulamalarında Makinelerin haberleşmesi, Nesnelerin İnterneti, Bulut Bilişim Teknolojisi, Otonom Robotlar, Endüstriyel 3D Tasarım, Artırılmış Gerçeklik ve Yapay Zeka konusunda çok önemli kazanımlar elde etmiştir. Ayrıca Avrupa Kültürünün Tanınması ve Yabancı dil gelişimi ile ilgili çok önemli kazanımlar elde edilmiştir. Projenin uygulanması sonucu öğrenci kazanımları; Öğrenciler arasında teknik düşünce paylaşımı, Kültürel farklılıkların gözlemlenmesi, Yabancı bir ülkede bulunma tecrübesi, İletişim becerileri, Yabancı dil öğrenmenin önemi, Avrupa'daki iş ortamlarındaki iş disiplini ve ihtisaslaşmayı görme, Ülkeler ve firmalar arasında kıyasıya bir rekabetin olduğunu görme, Yeni enerji kaynakları konusunda ciddi çabalarının görülmesi, Avrupa'nın tarihi, turistik ve coğrafi yerlerini görme, Mesleki eğitimin Avrupa Birliği'nin sanayileşmesindeki önemini kavrama, Farklı Fabrikalarda uygulama yapılarak; üretim süreçlerinin gözlemlenmesi şeklinde gerçekleşmiştir. Özellikle Öğrenci gruplarında proje tasarımında düşünülmeyen ancak proje süreci içerisinde Endüstri 4.0 Endüstriyel 3D Tasarım yapma becerisinin kazandırılmış olması, halen ülkemiz mesleki eğitim programlarında bile henüz uygulanmayan bir ekstra bir kazanımdır. Ayrıca Artırılmış Gerçeklik ve Yapay Zeka konusunda da daha sonraki akreditasyon projelerimizin hedeflemiş olduğu proje tasarımları konusunda çok önemli kazanımlar elde edilerek, daha sonraki projelerimizde hangi hedeflerin belirleneceği konusunda çok önemli bir portföy geliştirmemize vesile olmuştur. Öğretmenlerimizle ilgili İş başı gözlem faaliyetlerimizde amaçlarımız ise Merkez Müdürlüğümüzün gelecekte Uluslararasılaşmasını sağlamak suretiyle Öğretmenlerimizin Avrupa Birliği değerlerine bağlı, nitelikli ve Makine Teknolojileri ,Bilişim Teknolojisi, Metal teknolojisi, Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanlarında da akredite edilmiş niteliklere sahip eğitimciler haline gelmelerini sağlamaktır. Ayrıca proje ile Kurumumuzun yenilikçi yöntemler ile Uluslararası bir kurum hale gelmesi ve çevresinde rol model olması amaçlanmıştır. Bu doğrultuda Endüstri 4.0 firmalarına ait çalışma sahalarında bulunarak, Endüstri 4.0 sistemlerinin kullanım alanları ile ilgili ayrıntılı bilgiye sahip oldular. Katılımcılar, ayrıca Endüstri 4.0 sistemlerinde kullanılan malzemelerin üretici ve tedarik firmalarını ziyaret ederek üretim ve satış aşamaları hakkında bilgi sahibi oldular. Proje ile katılımcılarımız; Otomasyon ve Endüstri 4.0 kontrolünde kullanılan malzemeler hakkında bilgi sahibi oldular. Sistem kurulumu ve üretim de kullanım alanlarını yerinde gördüler. Endüstri 4.0 kullanılan malzemeleri tanıdılar. Özellikle kızıl ötesi, ultrasonik, dual teknoloji ile çalışan sensörleri, robotik sistemleri test etme imkanı buldular. Endüstri 4.0 da kullanılan robotik programlama yaparak robot kontrolü hakkında deneyime sahip oldular. Endüstri 4.0

sistemlerinde kullanılan sistemlerin kontrol panellerinin kurulması ve ayarının yapılmasını öğrendiler. Sistem bağlantılarını yaptılar. Kullanım alanlarını (fabrikalar) ziyaret ederek sistemin yerinde çalışmasını izlediler. Atölye ortamında PLC devrelerinin oluşturulmasını ve Makinelere sistemlerine adapte edilmesini öğrendiler. Makinelerin kontrolünde Wireless sistem bağlantılarını yaptılar. Endüstri 4.0 kullanılan Makineleri ve ekipmanları tanıdılar. Tedarik firmalarını ziyaret ederek sistem maliyetlerinin kurulması hakkında bilgi sahibi oldular. Proje ve problem tabanlı eğitim uygulamalarını yerinde görüldü. Okullara öğrenci seçimi nasıl yapıldığı ,sınıf mevcutları, hakkında bilgi alındı. covid döneminde uzaktan eğitim uygulayıp uygulamadıkları hakkında bilgi edinildi. Öğretmen grubumuzda da işletmeler ve bu firmalara öğrenci yetiştiren okul ve üniversitelerde çok önemli iş başı gözlem faaliyetleri ile çok önemli kazanımlar elde edilmiştir. Proje tasarımında düşünülmeyen ancak proje süreci esnasında elde edilen Endüstri 4.0 Endüstriyel 3D Tasarım yapma becerilerini öğretmenlerimizde uygulamalı faaliyetler gerçekleştirerek kazanmıştır. Öğretmenlerimiz tüm faaliyetlerini proje öncesinde almış oldukları yabancı dil eğitiminin kazanımları ile gerçekleştirmiştir.

Bu kazanımların yaygınlaştırılması ile amacımız, Dünyanın gelişmiş bir çok ülkesinde ve ülkemizde yüksek teknoloji ile üretim yapılan firmalarda Endüstri 4.0 teknolojileri kullanılmakta iken Milli Eğitim Bakanlığında Mesleki Eğitim müfredatlarında bu konu ile ilgili çalışmalara yeni başlanılmaktadır. Bu projemizde elde edilecek kazanımlar ile müfredat çalışmalarına örnek olunması da planlanmıştır. Okulumuz MEB Mesleki Eğitim Merkezleri içerisinde,17 yıldır tek proje okuludur. Bu süre ile merkezimizde devam etmekte olan SİMEP projesinde elde edilen başarılı uygulamalar mevzuatlara dahil edilmektedir. SİMEP projemiz kapsamında yapılan uygulamalar 2019 yılı Ekim Ayında Finlandiya Helsinki'de yapılmış olan törenle Avrupa Mesleki Eğitim Birliği EaFA tarafından Avrupa Mesleki Eğitim Mükemmeliyet 1.liği ödülüne layık görülmüştür. Eğitim sürecindeki başarılı uygulamalar birçok mesleki teknik okullar tarafından ilgi görmekte ve kendileri de uygulamaktadır. Önceki yıllarda tamamlamış olduğumuz ERASMUS projeleri sayesinde elde edilen kazanımlarımız ile geliştirilen Endüstriyel Elektrik, Otomasyon, CNC ve Metal Teknolojileri alanlarında çerçeve öğretim programları bakanlığımız onayı sonrasında bugün tüm Türkiye'de uygulanmaktadır. Ayrıca bu alanlarda Atölye staj çalışmaları için eğitim müfredatları geliştirilmiştir. BOSH Endüstri Bursa ve Çerkezköy Eğitim Merkezlerinde (İkili Mesleki Eğitim) ve Gaziantep Sanayi Odası Mesleki Eğitim Okulları (GASİMEP) bunların bazılarıdır. Bu projemiz ile meslek alanları içerisinde Endüstri 4.0 uygulamalarının staj çalışmalarında yapılan uygulamalar öğrenilerek kazandırılan beceri ve yeterliliklerin sonuçlarına göre müfredatta yeniden düzenleme çalışmalarına başlanılmıştır. Mesleki eğitimde staj çalışması veya beceri eğitimlerinin belirli kalıplar ile değil, çalışmayı yapacak stajyer öğrencinin içinde bulunduğu işletmenin ürün gamı içerisinde mesleğinin gerektirdiği yeterlilikleri sağlayacak düzeyde kendi geliştirdiği projesini yapması; öğrencinin başarılı olmasını sağlamak ve öğrencinin mesleğine olan ilgisini de artırdığı görülmektedir. Ülkemiz müfredatlarında olmayan ve henüz hazırlanacak olan Endüstri 4.0 uygulamalarının dünya teknoloji devi firmalarda gerçekleştirilen staj çalışmaları ve öğretmenlerimizin kazanımlarının, projeye dayalı ürün odaklı beceri eğitimleri ile yukarıda bahsi geçen tüm kurum ve kuruluşlarımız ile paylaşılmış ve paylaşılmaya devam edilmektedir.

Ayrıca projede yararlanıcı olarak katılan öğretmenlerimiz ülkemizin büyük önem verdiği “2023 Vizyonu” kapsamında Milli Eğitim Bakanlığının mesleki eğitimde yeniden yapılanma çerçevesinde sürdürmekte olduğu çalışmalara da katılmaktadırlar. Milli Eğitim Bakanlığı ve Ankara Sanayi Odasının ortaklaşa yürüttüğü projeler kapsamında okulumuz mesleki eğitimde yapay zeka ve artırılmış gerçeklik-sanal gerçeklik AR/VR çalışmalarına aktif bir şekilde destek vermektedir. Bu desteği ise uygulamış olduğumuz projelerde ki kazanımlarımız çerçevesinde vermekteyiz.

Yaygınlaştırma Faaliyetleri:

- 1- Ankara Sanayi Odası 1. Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü Konferans Salonunda Sanayicilerimize, Firma Yetkililerine Öğretmen Öğrenci ve velilerimize proje faaliyetleri bilgilendirme ve yaygınlaştırma toplantısı yapılmıştır.





2- ASO Teknik Koleji Öğrenci Öğretmenlerine Proje Faaliyetleri bilgilendirme ve Yaygınlaştırma programı yapılmıştır.







- 3- ASO 1.OSB deki firmaların yetkililerine Ankara Sanayi Odası 1. Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü Konferans Salonunda proje faaliyetleri bilgilendirme ve yaygınlaştırma toplantısı yapılmıştır.





4- ASO Teknik Koleji Öğretmenlerine Proje Yaygınlaştırma Programı Gerçekleştirilmiştir.





- 5- ASO 1. OSB. de bulunan işletme yetkililerimiz, sanayicilerimiz, öğretmenlerimiz ile çevrede bulunan diğer okul öğretmenleri ile beraber proje çıktılarının değerlendirildiği çalıştay gerçekleştirilmiştir.







- 6- Okulumuza yeni kaydolmuş olan öğrencilere Erasmus Projemizin Faaliyetleri, Sonuçları ve Çıktıları ile yeni proje faaliyetlerine katılmak için öğrenci kriterleri hakkında yaygınlaştırma toplantıları yapılmıştır.







7- Yurt dışından gelen yabancı misafir öğretmenlerimize proje yaygınlaştırma faaliyeti gerçekleştirilmiştir.





- 8- Değişik Üniversitelerden gelen akademisyenlerimiz ile proje sonuçları değerlendirme toplantısı yapılmıştır.



9- Öğrencilerimiz yurt dışında staj yaparken Almanya’da en çok takip edilen web sitelerinden www.almanyadanhaberler.de sitesinde projemizle ilgili web haberler yapılmıştır.

The screenshot shows the website www.almanyadanhaberler.de. The main article is titled "Ankaralı öğrenciler RACEPLAST stajını tamamladı". The article text states: "Ankara Sincan Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi öğrencileri Belgo Industry şirketinin yönetiminde gerçekleştirilen proje kapsamında RACEPLAST GmbH stajını tamamladı. Industriepark 8, 48739 Legden adresinde faaliyet gösteren RACEPLAST GmbH, Ankara Sincan Erkunt...". There is a photo of a group of students in front of the RACEPLAST building. The article is dated 24 Haziran 2023 - 11:26. On the right side, there is a section titled "EN ÇOK OKUNANLAR" with a list of 5 items, and a section titled "DİĞER HABERLER" with a photo of a woman.

The screenshot shows the website www.almanyadanhaberler.de. The main article is titled "Ankaralı Öğrenciler Duisburg-Essen Üniversitesi'nde 3D Laboratuvarını Gezdi". The article text states: "Ankara Sincan Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi öğretmenleri ve öğrencileri Belgo Industry şirketinin yönetiminde gerçekleştirilen proje kapsamında Duisburg-Essen Üniversitesi'nde 3D laboratuvarını gezdi. ESSEN-Ankara Sincan Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi tarafından, 2021-1-TRO1-KA121-VET-00008154 numaralı...". There is a photo of a group of students in front of the Duisburg-Essen University building. The article is dated 14 Haziran 2023 - 14:56. On the right side, there is a section titled "EN ÇOK OKUNANLAR" with a list of 5 items, and a section titled "DİĞER HABERLER" with a photo of a woman.

Almanya'dan Haberler

Anasayfa Eğitim Spor İlanlar Sayfalar


ONS 1.855,92 ALTIN 1.634,45 ÇEYREK 2.702,02 CUMHURİYET 11.656,00 BİST 1.045,33

Borsa Eczaneler

İSTANBUL 19°PARÇALI BULUTLU

Cast-Tec Ankaralı Öğrencileri Ağırladı

Ankara Sincan Erkut Mesleki Eğitim Merkezi öğretmenleri ve öğrencileri Belgo Industry şirketinin yönetiminde gerçekleştirilen proje kapsamında Lünen'de faaliyet gösteren Cast-Tec Fertigungstechnik & Service GmbH & Co. KG firmasını ziyaret etti...



Yayınlanma: 12 Haziran 2023 - 21:14
Güncelleme: 12 Haziran 2023 - 21:18

Ankara Sincan Erkut Mesleki Eğitim Merkezi öğretmenleri ve öğrencileri Belgo Industry şirketinin yönetiminde gerçekleştirilen proje kapsamında Lünen'de faaliyet gösteren Cast-Tec Fertigungstechnik & Service GmbH & Co. KG firmasını ziyaret etti.

LÜNEN-Ankara Sincan Erkut Mesleki Eğitim Merkezi tarafından, 2021-İ-TB01-4K121-VET-000008154 numaralı akreditasyon projesi kapsamında ve Belgo Industry şirketinin yönetiminde gerçekleştirilen Almanya staj programı çerçevesinde Almanya'ya gelen 15 öğrenci ve 3 öğretmen, Lünen'de faaliyet gösteren Cast-Tec Fertigungstechnik & Service GmbH & Co. KG firmasını ziyaret etti.

Aruppa ülkeleri başta olmak üzere pek çok ülkedeki alüminyum döküm yapan firmaların kalibrasını üreten Cast-Tec Firmasının Türkiye ortajı Müdürü Tekin, firmasının bugüne kadar ürettiği ürünler ve makineler hakkında öğrencilerini bilgilendirdi. Tekin, ziyarette ilgili Almanya'dan haberlere katkı sağladıklarını, "Stajyer olarak işe başladığım firmam 2002 yılında Alia adında firmada çalışan bir işçi ile beraber firmayı devraldık ve Cast-Tec Fertigungstechnik & Service GmbH & Co. KG firmasını kurduk. Dokuz işçini emekli olup haklarını bizlere satışından sonra Cast-Tec firmasının bugün iki ortajından biriyim. Almanya işi ve Aruppa ülkeleri başta olmak

EN ÇOK OKUNANLAR

- 1 Bebeğin yanına defnedildi
- 2 Talha Arslan ölü olarak bulundu
- 3 Dilara Meryem üniversiteye başladı
- 4 6.500 Euro ceza ödedi
- 5 Arac devir işlemlerinde online dönem başladı

Diğer Haberler

Başarılı olmak için netler gerekir?

Terrorizmi ve tıbbar ziyaretlerini hatırlayarak size en alakalı deneyimi sunmak için web sitemizde içerik kullanıyoruz. "Tümünü Kabul Et" seçeneğine tıklayarak TÜM içeriklerin kullanımına izin vermiş olursunuz. Ancak, kontrolü bir izin vermek için "Çerez Ayarları"na ziyaret edebilirsiniz.

13°C Güneşli 16:09 18.10.2023

Almanya'dan Haberler

Anasayfa Eğitim Spor İlanlar Sayfalar


DOLAR 27,7296 EURO 79,2884 STERLİN 33,9789 YEN 6,9907 FRANK 30,5604

Borsa Eczaneler

İSTANBUL 19°PARÇALI BULUTLU

Ankaralı öğrenciler Mercedes'in Kassel'deki fabrikasını gezdi

Ankara Sincan Erkut Mesleki Eğitim Merkezi öğretmenleri ve öğrencileri Belgo Industry şirketinin yönetiminde gerçekleştirilen proje kapsamında Mercedes'in Kassel'deki fabrikasını Daimler Truck'ı ziyaret etti. KASSEL-Ankara Sincan Erkut Mesleki Eğitim Merkezi tarafından...



Yayınlanma: 9 Haziran 2023 - 16:59
Güncelleme: 9 Haziran 2023 - 18:05

Ankara Sincan Erkut Mesleki Eğitim Merkezi öğretmenleri ve öğrencileri Belgo Industry şirketinin yönetiminde gerçekleştirilen proje kapsamında Mercedes'in Kassel'deki fabrikasını Daimler Truck'ı ziyaret etti.

KASSEL-Ankara Sincan Erkut Mesleki Eğitim Merkezi tarafından, 2021-İ-TB01-4K121-VET-000008154 numaralı akreditasyon projesi kapsamında ve Belgo Industry şirketinin yönetiminde gerçekleştirilen Almanya staj programı çerçevesinde Almanya'ya gelen 15 öğrenci ve 3 öğretmen, Mercedes'in Kassel'deki fabrikasını Daimler Truck'ı ziyaret etti. Ziyaret sırasında öğrenciler, dünya çapında kırkta fazla üretim tesisi ve 100.000'den fazla çalışan ile dünyanın en büyük ticari araç üreticilerinden biri olan Mercedes firmasında Fakro Endüstri 4.0 uyguladıklarını, half otaj ve ağır kamyonları, genli işi ve peniler arası ocakları, tar otajlarını ve ocak pasajlarının üretim alanlarının ayrıntı olarak görme fırsatı buldular. Ayrıca öğrenciler, fabrikasının bölüm sorumlusu, üretim ustası Aparşan Çevik, sendika başkanı Mustafa Dağhan, sendika sorumlusu Eyüp Kaya, üretim ustası Bahar Çevik, proje sorumlusu Mustafa Başer ve ilker Yıldız'ın eş sahipliğinde gerçekleştirilen ziyarette Almanya'da otaj otaj, iş ve kamyonları, genli işi ve peniler arası ocakları, tar otajlarını ve ocak pasajlarının üretim alanlarının ayrıntı olarak görme fırsatı buldular. Ziyaretten sonra öğrenciler Mercedes'in Kassel'deki fabrikasını hatırlayarak size en alakalı deneyimi sunmak için web sitemizde içerik kullanıyoruz. "Tümünü Kabul Et" seçeneğine tıklayarak TÜM içeriklerin kullanımına izin vermiş olursunuz. Ancak, kontrolü bir izin vermek için "Çerez Ayarları"na ziyaret edebilirsiniz.

EN ÇOK OKUNANLAR

- 1 Bebeğin yanına defnedildi
- 2 Talha Arslan ölü olarak bulundu
- 3 Dilara Meryem üniversiteye başladı
- 4 6.500 Euro ceza ödedi
- 5 Arac devir işlemlerinde online dönem başladı

Diğer Haberler

Başarılı olmak için netler gerekir?

Terrorizmi ve tıbbar ziyaretlerini hatırlayarak size en alakalı deneyimi sunmak için web sitemizde içerik kullanıyoruz. "Tümünü Kabul Et" seçeneğine tıklayarak TÜM içeriklerin kullanımına izin vermiş olursunuz. Ancak, kontrolü bir izin vermek için "Çerez Ayarları"na ziyaret edebilirsiniz.

13°C Güneşli 16:09 18.10.2023

10- Proje aktif bir şekilde devam ederken proje ile ilgili haberler okulumuzun sosyal medya hesabından haber olarak paylaşılmıştır.

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET Mesleki Eğitim Akreditasyon Projelerimizle Avrupada kazandığımız Endüstri4.0 bilgileri ile geliştirdiğimiz Fotogrametrik Endüstriyel Tasarım ile 3d yazıcı çıktısı ilk prototipi Serdar beye hediye ettik. Artık Plastik Teknolojisinde yeni nesil ürünlere ve marka olmaya



ÖS 10:59 · 29 Mar 2023 · 219 Görüntülenme



2



5



Yanıtını gönder

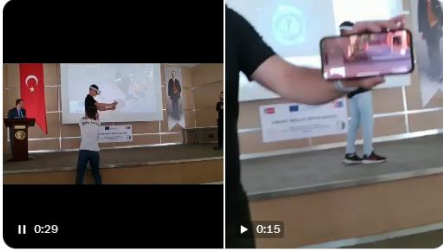
Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi @EgitimErkunt · 9 May

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,



1

3

6

206



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

AI and Machine Learning, Erasmus + and European Citizenship, Advanced Metaverse and Web 3.0, Advanced AI and Machine Learning Sanayicilerimiz, Bölgemizdeki Eğitim Kurumu Yöneticileri ile öğretmen ve öğrencilerimize yönelik AR /VR, Yapay Zeka interaktif etkinliği düzenlemiştir.

ÖS 5:37 · 9 May 2023 · 62 Görüntülenme



2



2



Yanıtını gönder

Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

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,



ÖS 9:01 · 5 May 2023 · 252 Görüntülenme



1



2



7



Yanıtını gönder

Yanıtla



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi @EgitimErkunt · 5 May
AI and Machine Learning, Erasmus Plus and European Citizenship, Advanced Metaverse and Web 3.0, Advanced AI and Machine Learning konu başlıklarında öğretmen ve öğrencilerimize yönelik interaktif 1. etkinliği düzenlemiştir.



2



64



← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA121 Mesleki Eğitim Akreditasyon Projemiz Kapsamında Yurt Dışı Uzmanımız ile ASO Teknik Koleji Öğrencilerine Metaverse Mesleki Sanal Gerçeklik Ortamı Oluşturma, WEB 3.0 ve Yapay Zeka ile Endüstriyel Tasarım Yapma Konusunda Yaygınlaştırma Faaliyeti yapılmıştır.



ÖÖ 8:10 · 13 May 2023 · 165 Görüntülenme



2



5



Yanıtını gönder

Yanıtla

← **Gönderi**

 **Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi**
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA121 Projemiz Kapsamında ASO Teknik Koleji Öğrencilerine Metaverse Mesleki Sanal Gerçeklik Ortamı Oluşturma, WEB 3.0 ve Yapay Zeka ile Endüstriyel Tasarım, Artırılmış Gerçeklik Materyalleri Hazırlama Eğitimi



ÖS 12:50 · 15 May 2023 · 357 Görüntülenme

1 1

 Yanıtını gönder **Yanıtla**

← **Gönderi**

 **Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi**
@EgitimErkunt

Erasmus+ VET KA121 Mesleki Eğitim Akreditasyon Projemiz Kapsamında AR Uzmanımız danışmanlığı ile SİMEP Projemiz Çıracak Öğrencilerimizle Tasarlamış Olduğumuz SW 3D Visualize Yapay Zeka ile Endüstriyel Tasarım ve Artırılmış Gerçeklik Materyali Hazırlama Şanzuman Sistemi Uygulaması



ÖS 2:37 · 29 May 2023 · 130 Görüntülenme

1 1

 Yanıtını gönder **Yanıtla**

← **Gönderi**

 **Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi**
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA121 Mesleki Eğitim Akreditasyon Projemiz Kapsamında ilk öğrenci grubumuzu Almanya'ya uğurladık



ÖS 3:56 · 1 Haz 2023 · 137 Görüntülenme

1 6

 Yanıtını gönder **Yanıtla**

← **Gönderi**

 **Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi**
@EgitimErkunt

Er VET KA121 Mesleki Eğitim Akreditasyon Projemiz Kapsamında Avusturya Proje Grubumuzu Yurt dışına gitmek üzere uğurladık.



ÖS 1:49 · 3 Haz 2023 · 101 Görüntülenme

1 4

 Yanıtını gönder **Yanıtla**



Anasayfa

Keşfet

Bildirimler

Mesajlar

Listeler

Yer İşaretleri

Premium

Profil

Daha fazla

Gönder

Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus+ VET KA121 Mesleki Eğitim Akreditasyon Projemiz Kapsamında Öğrencilerimizle Almanya'da Mercedes Benz Daimler Truck Fabrikasındayız.



ÖS 12:11 · 6 Haz 2023 · 74 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla



Anasayfa

Keşfet

Bildirimler

Mesajlar

Listeler

Yer İşaretleri

Premium

Profil

Daha fazla

Gönder

Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA121 Mesleki Eğitim Akreditasyon Projemiz Kapsamında Öğrencilerimizle Avusturya da BMW Automotiv Firmasındayız.



ÖS 4:01 · 9 Haz 2023 · 62 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA121 Mesleki Eğitim Akreditasyon Projemiz Kapsamında öğrencilerimizin Almanya'da Staj Uygulamaları



ÖÖ 10:23 · 10 Haz 2023 · 110 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA121 Mesleki Eğitim Akreditasyon Projemiz Kapsamında Öğrencilerimizin Avusturya BMW Automotiv Firmasında staj uygulamaları.



ÖÖ 10:26 · 10 Haz 2023 · 514 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA121 Mesleki Eğitim Akreditasyon Projemiz Kapsamında Öğrenci ve Öğretmenlerimiz Almanya'da Mercedes Benz Daimler Truck Fabrikasında uygulama yaptılar.



ÖÖ 10:55 · 10 Haz 2023 · 78 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 projemiz kapsamında öğrencilerimizin Almanya da Duisburg Essen Teknik Üniversitesinde Endüstri 4.0 ve Artırılmış Gerçeklik Uygulamaları.



ÖS 1:11 · 14 Haz 2023 · 101 Görüntülenme



Yanıtını gönder

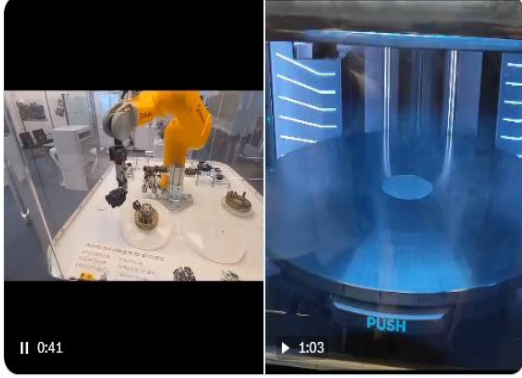
Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 projemiz kapsamında öğrencilerimizin Almanya da Duisburg Essen Teknik Üniversitesinde Endüstri 4.0 ve Yapay Zeka Uygulamaları.



ÖS 4:54 · 14 Haz 2023 · 116 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 Mesleki Eğitim Akreditasyon Projemiz kapsamında öğrencilerimiz Almanya da RACEPLAST firmasında CNC 3D imalat Uygulamaları yaptılar.



ÖS 8:50 · 16 Haz 2023 · 68 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 projemiz kapsamında öğrencilerimiz Almanya da Kassel Volkswagen Akamia da Artırılmış Gerçeklik ve Metaverse Sanal Gerçeklik Uygulamaları yaptılar.



ÖS 12:37 · 15 Haz 2023 · 84 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 Mesleki Eğitim Akreditasyon Projemiz kapsamında öğrencilerimiz Almanya da RACEPLAST firmasında CNC 3D imalat Uygulamaları yaptılar.



ÖS 8:59 · 16 Haz 2023 · 79 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 Mesleki Eğitim Akreditasyon Projemiz kapsamında Almanya da öğrencilerimizin RACEPLAST firmasında staj uygulamaları



ÖS 2:24 · 20 Haz 2023 · 100 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA Mesleki Eğitim Akreditasyon Projemiz kapsamında yurt dışında bulunan öğretmen ve öğrencilerimizle Avusturyaki Türk Büyük Elçiliğinde Eğitim Ateşemiz Seda Cengiz tarafından Ağırlandık.



ÖS 3:51 · 22 Haz 2023 · 103 Görüntülenme



Yanıtını gönder

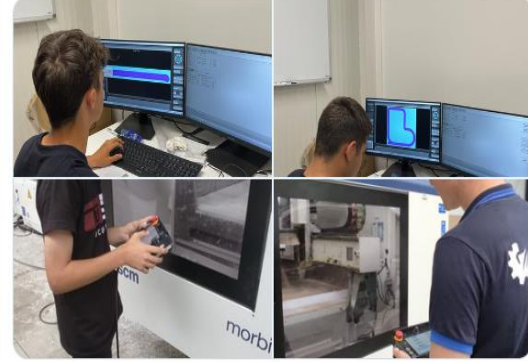
Yanıtla

Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 projemiz kapsamında öğrencilerimizin yurt dışında Endüstri 4.0 ve Artırılmış Gerçeklik staj uygulamaları



ÖS 1:57 · 21 Haz 2023 · 357 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 projemiz kapsamında öğretmenlerimiz Portekiz de Neadvance Automation System de Endüstri 4.0 ve Artırılmış Gerçeklik iş başı gözlem yaptılar.



ÖS 4:00 · 18 Tem 2023 · 145 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 projemiz kapsamında Portekiz de bulunan öğretmenlerimiz ile birlikte Braga Sanayi Odası yetkilileri ile Mesleki Eğitim İşbirlikleri ve proje işbirliği konusunda toplantı yaptık.



ÖS 2:26 · 20 Tem 2023 · 82 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 projemiz kapsamında Öğretmenlerimiz Portekiz de CENFIM Mekatronik Mesleki Eğitim Merkezinde İş Başı Gözlem Faaliyetleri Yaptılar



ÖS 5:25 · 21 Tem 2023 · 88 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 projemiz kapsamında öğretmenlerimiz Portekiz de LUCEM Plastik de Endüstri 4.0 Plastik Enjeksiyon CNC Sistemleri üzerine iş başı gözlem yaptılar.



ÖS 5:43 · 22 Tem 2023 · 182 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 projemiz kapsamında öğretmenlerimiz Portekiz de MCM Metal Working Firmasında Endüstri 4.0 CNC Abgant ve CNC Punc sistemleri üzerine iş başı gözlem yaptılar.



ÖS 3:55 · 24 Tem 2023 · 232 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 projesinde öğretmenlerimiz Portekiz de LABİNA Alimünyum Döküm Sistemleri firmasında Endüstri 4.0 Döküm İmalat Sistemleri üzerine iş başı gözlem programı yaptılar.



ÖS 1:21 · 26 Tem 2023 · 149 Görüntülenme



Yanıtını gönder

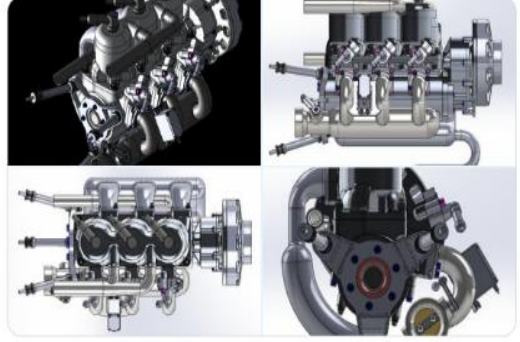
Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 Mesleki Eğitim Akreditasyon projemiz kapsamında yurt dışında Endüstri 4.0 ve Artırılmış Gerçeklik Tasarım Eğitimi almış olan öğrencilerimiz tarafından geliştirilen IHA motoru Endüstriyel Tasarımı.



ÖS 8:06 · 22 Ağu 2023 · 158 Görüntülenme



Yanıtını gönder

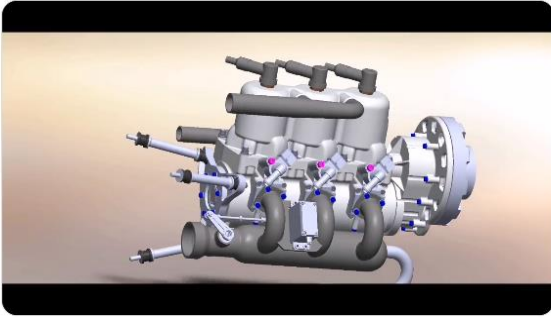
Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Erasmus VET KA 121 Mesleki Eğitim Akreditasyon projemiz kapsamında yurt dışında Endüstri 4.0 ve Artırılmış Gerçeklik Tasarım Eğitimi almış olan öğrencilerimiz tarafından geliştirilen IHA motoru Endüstriyel Tasarımı.



ÖS 2:29 · 24 Ağu 2023 · 107 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla

← Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi
@EgitimErkunt

Endüstriyel Tasarımla oluşturularak, Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklikle Mesleki Eğitim. AR / VR AiBOT VET



ÖS 10:27 · 4 Eki 2023 · 39 Görüntülenme



Yanıtını gönder

Yanıtla



Gönderi



Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi

@EgitimErkunt



SİMEP Öğrencilerimiz tarafından geliştirilen Endüstri 4.0 ve Artırılmış Gerçeklik Tasarım Uygulaması



II GIF

ÖS 7:47 · 20 Eyl 2023 · 30 Görüntülenme



Yanıtını gönder

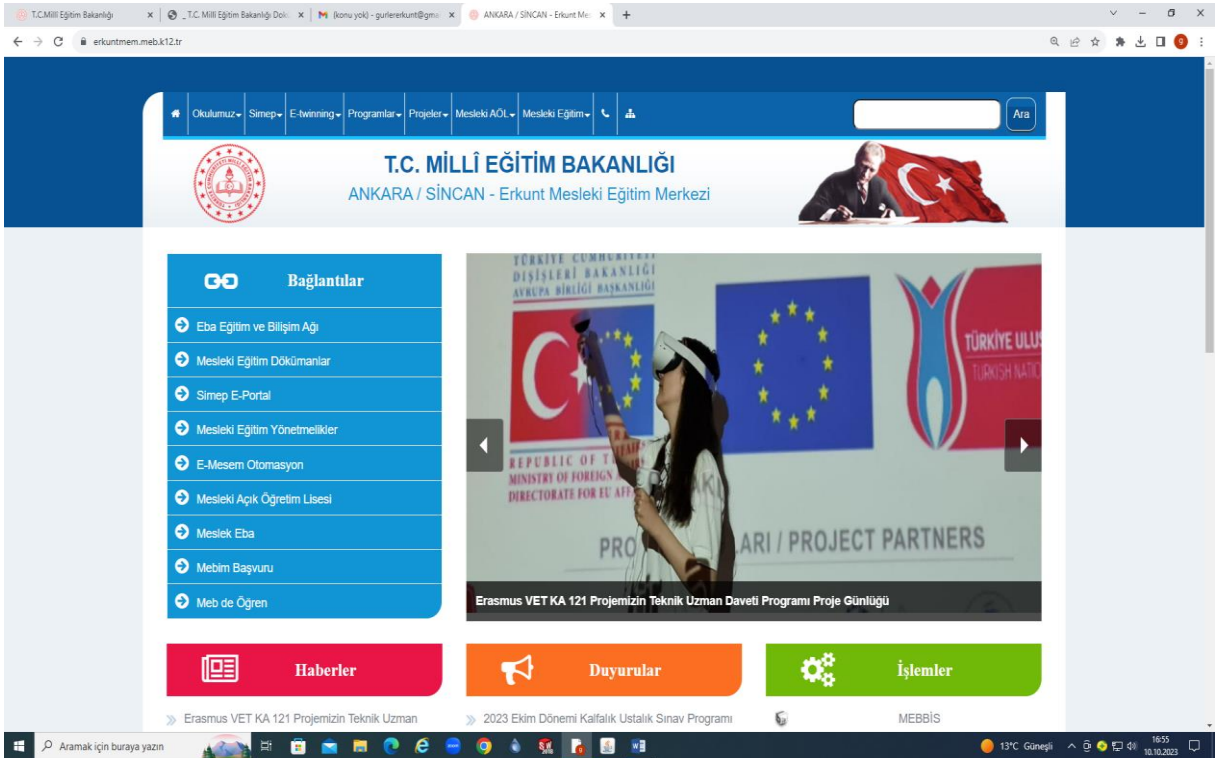
Yanıtla

11- Proje ile ilgili afişler ve resimler okulun içindeki en görsel alana asılmıştır.





12- Projenin resimli günlüğü okulumuzun resmi web sitesinden yayımlanmıştır.



T.C.Millî Eğitim Bakanlığı x T.C. Millî Eğitim Bakanlığı Dokümanları x [konuyok] - gurferentkunt@gm... x ANKARA / SİNCAN - Erkunt Me... x

erkuntmem.meb.k12.tr

Okulumuz - Simep - E-twinning - Programlar - Projeler - Mesleki AÖL - Mesleki Eğitim - Ara

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ANKARA / SİNCAN - Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi

Bağlantılar

- Eba Eğitim ve Bilişim Ağı
- Mesleki Eğitim Dokümanları
- Simep E-Portal
- Mesleki Eğitim Yönetmelikleri
- E-Mesem Otomasyon
- Mesleki Açık Öğretim Lisesi
- Meslek Eba
- Mebim Başvuru
- Meb de Öğren

Haberler

Duyurular

İşlemler

Erasmus VET KA 121 Projeimizin Teknik Uzman

2023 Ekim Dönemi Kalfalık Ustalık Sınav Programı

MEBBİS

13°C Güneşli 16:56 18.10.2023

T.C.Millî Eğitim Bakanlığı x T.C. Millî Eğitim Bakanlığı Dokümanları x [konuyok] - gurferentkunt@gm... x ANKARA / SİNCAN - Erkunt Me... x

erkuntmem.meb.k12.tr

Okulumuz - Simep - E-twinning - Programlar - Projeler - Mesleki AÖL - Mesleki Eğitim - Ara

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ANKARA / SİNCAN - Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi

Bağlantılar

- Eba Eğitim ve Bilişim Ağı
- Mesleki Eğitim Dokümanları
- Simep E-Portal
- Mesleki Eğitim Yönetmelikleri
- E-Mesem Otomasyon
- Mesleki Açık Öğretim Lisesi
- Meslek Eba
- Mebim Başvuru
- Meb de Öğren

Haberler

Duyurular

İşlemler

Erasmus VET KA 121 Projeimizin Teknik Uzman

2023 Ekim Dönemi Kalfalık Ustalık Sınav Programı

MEBBİS

13°C Güneşli 16:56 18.10.2023

13- ASO 1. OSB. Konferans Salonunda Sanayicilerimiz ve Firma Yetkililerimizle beraber Öğrenci Velilerine Proje Yaygınlaştırma Toplantısı Yapılmıştır.



