



Avrupa Birliği tarafından
finanse edilmektedir

Okul Eğitiminde Derin Öğrenme Tasarımı

Erasmus+ KA122-SCH Projesi Sunumu

2023-2024

Proje Hakkında Genel Bilgi

- Proje Adı: Okul Eğitiminde Derin Öğrenme Tasarımı

Amaçlar;

- - Öğretmenlerin derin öğrenme becerilerini geliştirmek
- - Öğrencilerin çevresel farkındalığını artırmak
- - Kurumun Avrupa eğitim alanındaki konumunu güçlendirmek

Katılımcılar;

- - 15 öğretmen
- - 8 öğrenci ve 2 refakatçi öğretmen

Ortaklar;

- - BEST Institut (Avusturya)
- - Bundesrealgymnasium Wien 19
- - National Park DonauAuen



Proje Hedefleri

1. Öğretmen Gelişimi:

- - Derin öğrenme liderleri yetiştirmek
- - Yeni dijital araçların etkili kullanımı

2. Üretken Öğrenci:

- - Öğrencilerin iş birliğine dayalı projelerde yer almasını sağlamak
- - Eğitimde yenilikçi yöntemlerle motivasyonlarını artırmak

3. Çevresel Hareketler:

- - Sürdürülebilir çevre bilincini kazandırmak
- - Uluslararası çevre etkinliklerine katılım sağlamak



Proje Faaliyet Türleri

1. Kurslar ve Eğitimler:

- 10 öğretmen için 5 günlük kurs (30 saat)
- İçerik: Derin öğrenme, yapay zeka, Python eğitimi

2. İşbaşı Gözlemler:

- Bundesrealgymnasium Wien 19'da 5 gün
- İçerik: Dijital eğitimde yenilikçi yöntemler

3. Öğrenci Grup Hareketliliği:

- National Park DonauAuen'da 5 günlük etkinlikler
- İçerik: Sürdürülebilir kalkınma ve ekolojik farkındalık

4. Yurtdışı Öğretmen Görevlendirme

- 2 öğretmenin katıldığı 14 günlük eğitim
- İçerik: Derin öğrenme, Yapay zeka.



Faaliyetler



Kurs ve Eğitimler İçeriği

- - Derin öğrenmeye giriş ve kullanım alanları
- - Yapay zeka ve makine öğrenmesi
- - Doğal dil işleme ve bilgisayarlı görü
- - TensorFlow ve PyTorch uygulamaları
- - Eğitimde farklılaştırılmış öğrenme yöntemleri
- - Microsoft Azure Makine Öğrenimi Stüdyosu



İşbaşı Gözlem Faaliyetleri

- - Okul müfredatlarının karşılaştırılması
- - Dijital ders içeriklerinin incelenmesi
- - Sanal sınıfların gözlemlenmesi
- - Derin öğrenme modeliyle işlenen derslerin analizi
- - Öğretmenlerin bireysel ders uygulamaları



Öğrenci Grup Hareketliliği

- - Sürdürülebilir kalkınma hedefleri üzerine çalışmalar
- - Ekolojik ayak izi ve iklim değişikliği farkındalığı
- - Uygulamalı doğa etkinlikleri
- - Çevre sorunlarına yönelik projeler geliştirme
- - Kültürel etkileşim ve yabancı dil pratiği



Öğretmen Görevlendirme

- - İleri seviye Python program dili
- - Python, Anaconda ve Jupyter Notebook Kurulumu
- - Python, veri görselleştirme ve makine öğrenmesi
- - Robotiğin Kullanım Alanları - Robotik Kodlama
- - Algoritma - FlowChart Uygulamaları ve Scratch Örnekleri
- - Yapay zeka - Bulut bilişim ve sistemleri
- - Dijital eğitim araçları





Avrupa Birliği tarafından
finanse edilmektedir

Katılımcı Seçim Süreci

-
- Öğretmenler İçin:
 - - Proje ve STEM deneyimi
 - - Python kursu tamamlama
 - - Dijital araçlara hakimiyet
 - Öğrenciler İçin:
 - - Akademik başarı
 - - TÜBİTAK ve eTwinning projelerinde yer alma
 - - Çevre bilinci ve gönüllülük



Avrupa Birliği tarafından
finanse edilmektedir

Bütçe ve Kaynaklar

- - Toplam Bütçe: 50,821 €
- - Kurs ve Eğitim: 17,560 €
- - İşbaşı Gözlem: 16,060 €
- - Grup Hareketliliği: 11,837 €
- - Diğer Masraflar: 5,364 €



TÜRKİYE ULUSAL AJANSI
TURKISH NATIONAL AGENCY



Avrupa Birliği tarafından
finanse edilmektedir

Deđerlendirme Yöntemleri

- 1. Önce-sonra anketleri
- 2. Günlük memnuniyet deđerlendirmesi
- 3. Öğretmenler için öz ve akran deđerlendirme
- 4. Europass hareketlilik belgeleri

Derin Öğrenme Tasarımı Tutum Ölçeği

Bu tutum ölçeği, katılımcıların Derin Öğrenme, Yapay Zeka çalışmaları ve Eğitimde Dijital Araçların kullanımı konularındaki tutum ve görüşlerini değerlendirmek amacıyla hazırlanmıştır. Lütfen her bir ifadeyi dikkatlice okuyarak sizin için en uygun seçeneği işaretleyiniz.

	Kesinlikle Katılmıyorum	Katılmıyorum	Kararsızım	Katılıyorum	Kesinlikle Katılıyorum
1. Derin öğrenme, geleceğin teknolojileri arasında önemli bir yere sahiptir.					
2. Derin öğrenme projelerinde yer almak isterim.					
3. Derin öğrenme konusundaki bilgilerimi artırmaya istekliyim.					
4. Derin öğrenme algoritmalarını anlamak zor ve karmaşıktır.					
5. Derin öğrenme, toplumsal sorunları çözmek için etkili bir araçtır.					
6. Yapay zeka teknolojilerinin günlük yaşamı kolaylaştırdığını düşünüyorum.					
7. Yapay zeka, insanların işlerini elinden alacaktır.					
8. Yapay zeka etik sorunlar doğurabilir.					
9. Yapay zeka teknolojilerinin eğitimde kullanımını destekliyorum.					
10. Yapay zeka teknolojileri, eğitimi daha etkili hale getirebilir.					
11. Dijital araçlar, eğitimde öğrenme sürecini iyileştirir.					
12. Eğitimde dijital araçlar kullanmak öğretim sürecini zorlaştırır.					
13. Dijital araçları kullanmak için yeterli teknik bilgiye sahibim.					
14. Eğitimde kullanılan dijital araçların çeşitliliği artmalıdır.					
15. Dijital araçlar, eğitimde öğrenci motivasyonunu artırır.					

Derin Öğrenme Tasarımı Ön Anketi

Bu anket, Derin Öğrenme, Yapay Zeka çalışmaları ve Eğitimde Dijital Araçların kullanımı konularında katılımcıların bilgi, beceri ve deneyimlerini değerlendirmek için hazırlanmıştır. Lütfen soruları dikkatlice okuyarak size uygun cevapları işaretleyiniz veya ilgili alanlara yazınız.

Genel Bilgiler

1. Adınız ve Soyadınız: _____

2. Cinsiyetiniz: Kadın Erkek Belirtmek istemiyorum

3. Yaşınız: _____

4. Mesleğiniz: _____

5. Eğitim Seviyeniz: Lise Lisans Yüksek Lisans Doktora Diğer: _____

6. Teknoloji ile ilgili bir alanda çalışıyor musunuz? Evet Hayır

Eğer evet ise, lütfen alanınızı belirtiniz: _____

Derin Öğrenme

7. Derin öğrenme kavramını daha önce duydunuz mu? Evet Hayır

8. Derin öğrenme hakkında bilgi düzeyinizi nasıl değerlendirirsiniz?

Hiç bilgim yok Az bilgim var Orta düzeyde bilgim var Çok bilgim var

9. Daha önce herhangi bir derin öğrenme projesinde yer aldınız mı? Evet Hayır

Eğer evet ise, lütfen projenizi kısaca açıklayınız: _____

10. Derin öğrenme algoritmalarından hangilerini biliyorsunuz? (Birden fazla seçeneği işaretleyebilirsiniz)

Beklenen Çıktılar

- - Derin öğrenme liderliği yapan öğretmenler
- - Çevresel farkındalık projelerine liderlik eden öğrenciler
- - Dijital eğitim materyalleri oluşturulması
- - Çevresel sürdürülebilirlik konusunda farkındalık artışı



Yaygınlaştırma ve Sürdürülebilirlik

- - Proje sonuçlarının okul içinde ve dışında paylaşılması
- - Eğitim materyalleri ve dijital içeriklerin yaygınlaştırılması
- - Gelecek Erasmus+ projelerine model oluşturulması

Sosyal medyada biz



Basında biz

HABER TÜRK

Muş'ta 20 öğretmen ve 8 öğrenci Avusturya'ya gidecek

Muş Necip Fazıl Kısakürek Anadolu Lisesinde 20 öğretmen ve 8 öğrenci, Erasmus Projesi kapsamında Avusturya'nın başkenti Viyana'ya gidecek.

Anadolu Ajansı

Ölçü: 20.11.2023 - 18:41
Güncelleme: 20.11.2023 - 20:02

ABONE OL Google News



ABONE OL Google News

Ana Sayfa Son Dakika Favoriler Kapat

haber Turk.com - Günlük

ALPARSLANDIYARI.com

ALPARSLANDIYARI.COM

EĞİTİM Haber Girişi : 21 Kasım 2023 09:00

Muş'ta 20 öğretmen ve 8 öğrenci Avusturya'ya gidecek



MUŞTA 20 ÖĞRETMEN VE 8 ÖĞRENCİ AVUSTURYA'YA GİDECEK

VİTRİN haber

GÜNDEM 3.SAYFA GÜNCEL İLÇE SİYASİ

MUŞ - 20 öğretmen ve 8 öğrenci Avusturya'ya gidecek

#Proje #AB #Muş #Avrupa Birliği

VH VİTRİN HABER EDITÖR

20.11.2023 - 18:26 YAYINLANMA

27.10.2024 GÜNCELLE



f X WhatsApp +

A+ A-

GÖRÜNTÜ DÖKÜMÜ : - "Okul Eğitiminde Derin Öğrenme Tasarımı" projesi için

