

Projekti u kojima učestvuje  
JU Srednja stručna škola Nikšić

VETechConn i MetaVET

Ljiljana Rajković  
JU Srednja stručna škola Nikšić



# VETechConn: Povezivanje Obrazovanja i Tržišta Rada

Projekat VETechConn - inicijativa koja ima za cilj unapređenje digitalnih vještina nastavnika u srednjim stručnim školama u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori. Ovaj projekat ima za cilj povezivanje obrazovnih sistema sa zahtjevima tržišta rada i stvaranje kvalitetnijeg i konkurentnijeg obrazovnog sistema u regiji.



# Ciljevi Projekta VETechConn

## Digitalna Pismenost

Poboljšanje digitalne pismenosti nastavnika i učenika radi povećanja konkurentnosti na tržištu rada.

## Inovativni Program

Razvijanje inovativnih programa obuke i nastavnih resursa putem digitalne platforme.

## Povezivanje sa Tržištem Rada

Usklađivanje obrazovnih sistema sa zahtjevima tržišta rada, s fokusom na razvoj traženih vještina.

## Jačanje Saradnje

Jačanje saradnje između institucija u Zapadnom Balkanu i Evropskoj uniji.



# Ključne Aktivnosti VETechConn

1

## Platforma za Učenje

Razvijanje digitalne platforme za pružanje prilagođenih programa obuke i nastavnih resursa.

2

## Obuka za Nastavnike

Pružanje obuke za nastavnike, koristeći inovativne metode i tehnologije za efikasno učenje.

3

## Saradnja i Razmjena Iskustava

Promocija razmjene iskustava i saradnje među nastavnicima iz regiona i EU.

# Partneri u Projektu

Sveučilište  
Algebra  
(Hrvatska)

Koordinator  
projekta

## Partneri:

1. Javni zavod Cene Štupar – Centar za izobraževanje Ljubljana (Slovenija) – Partner.
2. Ljudska univerza, Zavod za izobraževanje i kulturu, Rogaška Slatina (Slovenija) – Partner.
3. Naučnoistraživački institut Verlab za biomedicinski inženjering, medicinske uređaje i vještačku inteligenciju (Bosna i Hercegovina) – Partner.
4. Centar za stručno obrazovanje (Crna Gora) – Partner.
5. Univerzitet Džemal Bijedić u Mostaru (Bosna i Hercegovina) – Partner.
6. JU Institut za razvoj preduniverzitetskog obrazovanja (Bosna i Hercegovina) – Partner.
7. Javna ustanova Zavod za odgoj i obrazovanje (Bosna i Hercegovina) – Partner.
8. JU Srednja stručna škola Nikšić (Crna Gora) – Partner.
9. JU Srednja elektrotehnička škola Vaso Aligrudić, Podgorica (Crna Gora) – Partner.
10. JU Srednja mašinska tehnička škola Sarajevo (Bosna i Hercegovina) – Partner.
11. JU Srednjoškolski centar Vogošća (Bosna i Hercegovina) – Partner.
12. Pedagoški zavod BPK Goražde (Bosna i Hercegovina) – Pridruženi partner.
13. Pedagoški zavod Zeničko-dobojskog kantona (Bosna i Hercegovina) – Pridruženi partner.





# JU Srednja Stručna Škola Nikšić



## Pristup Platformi

Pristup digitalnoj platformi VETechConn za unapređenje digitalnih vještina nastavnika.



## Program Obuke

Program obuke za nastavnike, prilagođen potrebama škole i nastavnog kadra.



## Saradnja i Razmjena

Mogućnost razmjene iskustava i saradnje s drugim školama i stručnjacima.



## Finansijska Podrška

Finansijska sredstva za lokalne aktivnosti vezane za obuku i unapređenje nastavnog kadra.

# Finansije

- 1 Ukupan budžet projekta  
313,343.09 EUR
- 2 JU Srednja stručna škola Nikšić  
22,915.12 EUR (obuke nastavnika)



# Primjena Digitalnih Vještina

1

## Kreativnost i Inovacije

Digitalni alati omogućavaju nastavnicima i učenicima da razvijaju kreativne ideje i inovativna rješenja.

2

## Efikasnost i Produktivnost

Digitalne tehnologije poboljšavaju efikasnost učenja i povećavaju produktivnost u nastavi.

3

## Komunikacija i Saradnja

Digitalni alati olakšavaju komunikaciju i saradnju između nastavnika, učenika i roditelja.





# Očekivani Rezultati VETechConn

1

## Unapređena Digitalna Pismenost

Povećanje nivoa digitalne pismenosti nastavnika i učenika.

2

## Kvalitetniji Obrazovni Sistem

Usklađivanje obrazovnog sistema sa zahtjevima tržišta rada.

3

## Konkurentnost na Tržištu Rada

Povećanje konkurentnosti učenika na tržištu rada.

4

## Jaka Regionalna Saradnja

Razvoj i jačanje saradnje među institucijama u regionu i EU.





# Zaključak i Poziv na Djelovanje

VETechConn je važan korak ka modernizaciji obrazovnog sistema u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori. Pozivamo sve zainteresovane strane da se pridruže ovoj inicijativi i doprinesu izgradnji kvalitetnijeg i konkurentnijeg obrazovnog sistema za buduće generacije.



# MetaVET: Unapređenje stručnog obrazovanja

Dobrodošli na prezentaciju o projektu MetaVET, koji ima za cilj unapređenje stručnog obrazovanja i obuke (VET) na Zapadnom Balkanu.

# Glavni Ciljevi Projekta

1

## Jačanje kapaciteta VET

Podrška institucijama u razvoju inovativnih programa i tehnologija.

2

## Primjena digitalnih alata

Uvođenje savremenih tehnologija poput metaverzuma i kobotike u obrazovni proces.



# Partneri i Članovi Projekta

## Koordinator

Iceberg Plus SRL (Rumunija)

## Partneri

- AREA di Adriano Mauro SAS (Italija)
- Association Digital Fabrication Laboratory (FabLab) (Bosna i Hercegovina)
- JU Srednja stručna škola Nikšić (Crna Gora)
- JU Srednjoškolski centar "Nedžad Ibrišimović" Ilijaš (Bosna i Hercegovina)
- Centar za stručno obrazovanje (CSO) (Crna Gora)
- Univerzitet - Sarajevska škola za nauku i tehnologiju (Bosna i Hercegovina)



# Prioriteti Projekta

## Digitalna transformacija

Razvijanje digitalnih vještina kod učenika i nastavnika.

## Zelena tranzicija

Podrška održivim praksama i prelazak na zelenu ekonomiju.

## Uključenost i raznolikost

Obrazovni programi prilagođeni učenicima iz svih društvenih grupa.



# Problemi u Regionu



Nedovoljno digitalnih vještina



Potreba za zelenom tranzicijom



Odliv mladih kadrova

# Finansije

- 1 Budžet projekta  
399,607.54 EUR
- 2 JU Srednja stručna škola Nikšić  
23,923.06 EUR  
(Oprema, dodatni troškovi, administracija)







# Šta Projekt Donosi Školi

1

## Nastavnicima

- ✓ Obuka kroz „Train the Trainers“ program za korištenje VR tehnologije i metaverzuma.
- ✓ Unapređenje nastavničkih kompetencija u oblasti digitalnih vještina i kobotskih tehnologija.
- ✓ Povezivanje s regionalnim i međunarodnim stručnjacima.

2

## Učenicima

- ✓ Praktična obuka u simulacijama stvarnog industrijskog okruženja.
- ✓ Sticanje znanja o modernim tehnologijama potrebnim za tržište rada.
- ✓ Veću konkurentnost i bolje prilike za zapošljavanje u digitalnoj i zelenoj ekonomiji.

3

## Školi

- ✓ VR setovi, kobotske tehnologije, dodatna oprema.



# Zaključak

MetaVET predstavlja značajan iskorak ka modernizaciji stručnog obrazovanja u regionu. Kroz digitalne tehnologije, kobotiku i inovativne metode obuke, projekat direktno doprinosi pripremi učenika i nastavnika za izazove tržišta rada budućnosti.