



Upoznajte

DIKOBRAZ

novi program cjeloživotnog učenja
"Digitalne kompetencije u
obrazovanju"

Tomislav Jakopec
Filozofski fakultet Osijek



Top 10 skills of 2025

Type of skill

- Problem-solving
- Self-management
- Working with people
- Technology use and development

	Analytical thinking and innovation
	Active learning and learning strategies
	Complex problem-solving
	Critical thinking and analysis
	Creativity, originality and initiative
	Leadership and social influence
	Technology use, monitoring and control
	Technology design and programming
	Resilience, stress tolerance and flexibility
	Reasoning, problem-solving and ideation

Source: Future of Jobs Report 2020, World Economic Forum.

Korištenje i razvoj tehnologije

Koncept
cjeloživotnog
obrazovanja

Mikro kompetencija
Digitalna znanja
i vještine



Zašto upisati DIKOBRAZ?

- Digitalne tehnologije obuhvaćaju široko područje: računalne mreže (internet), razna programska rješenja (software) i tehničku podršku (hardware), te razne digitalne sadržaje (Izvor: DigCompEdu)
- Stjecanje certifikata za sveobuhvatan razvoj digitalnih kompetencija
- CARNET radi na održivosti rezultata projekta e-Škole: U programu DIKOBRAZ koristimo brojne e-Škole edukacije i rezultate, prvenstveno putem e-Škole digitalni sadržaji i scenariji poučavanja



Ukupno 100 sati nastave, od toga 64 sati obveznih predmeta, 32 sati izbornih predmeta te 4 sata digitalne prakse u školi.
Završetkom programa *Digitalne kompetencije u obrazovanju* stječe se ukupno 21 ECTS bod.

Ishodi projekta e-škole

CARNET-ova virtualna radionica

SIGURNO UPRAVLJANJE PODACIMA U DIGITALNOM OKRUŽENJU

1:30h

 Početna i
srednja razina

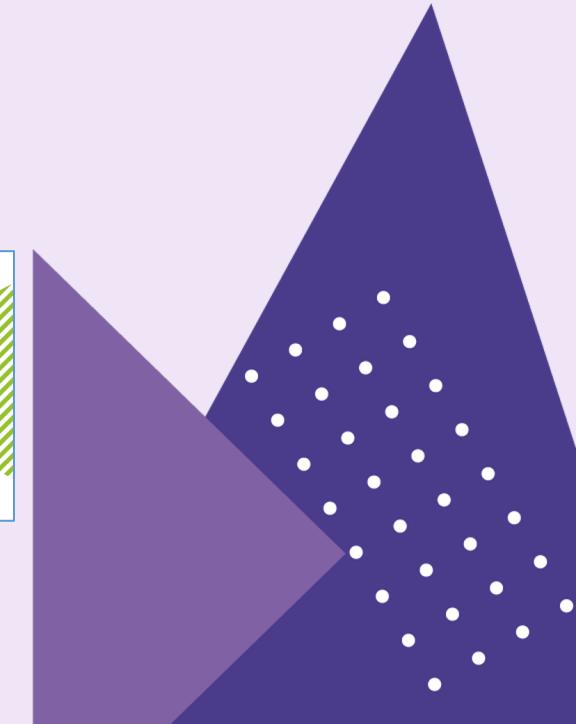
CARNET-ova radionica

E-UČITELJ „U OBLAKU”

3:30 h

 Početna i
srednja
razina

...



Cilj programa

Ospozobljavanje polaznika za stjecanje specifičnih znanja, vještina i sposobnosti programiranja i primjene digitalnih alata u multimedijalnom odgojno-obrazovnom okruženju.



Ishodi učenja

- klasificirati digitalne alate, usluge i sadržaje
- upravljati komunikacijom i suradnjom u digitalnom okruženju
- upotrijebiti digitalnu tehnologiju za pronalaženje i vrednovanje informacija
- primijeniti digitalne tehnologije za prilagodbu, izradu, objavu i dijeljenje sadržaja, uključujući pedagoške aspekte primjene digitalnih tehnologija u nastavi
- primijeniti alate digitalne tehnologije za praćenje i vrednovanje procesa učenja i poučavanja
- primijeniti e-Škole scenarije poučavanja i digitalne obrazovne sadržaje kao podršku primjeni digitalnih tehnologija u nastavi
- objasniti mogućnosti primjene umjetne inteligencije u obrazovanju
- primijeniti relevantne prakse privatnosti i sigurnosti u virtualnom okruženju
- objasniti osnove upravljanja digitalno zreлом školom
- iskazati odgovornost, samostalnost i kolegijalnost u radu



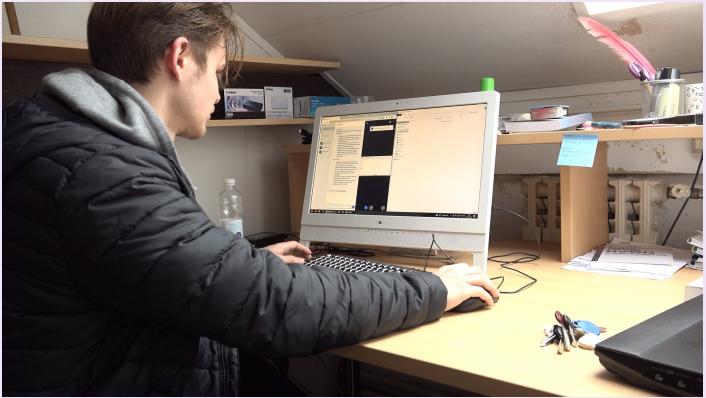
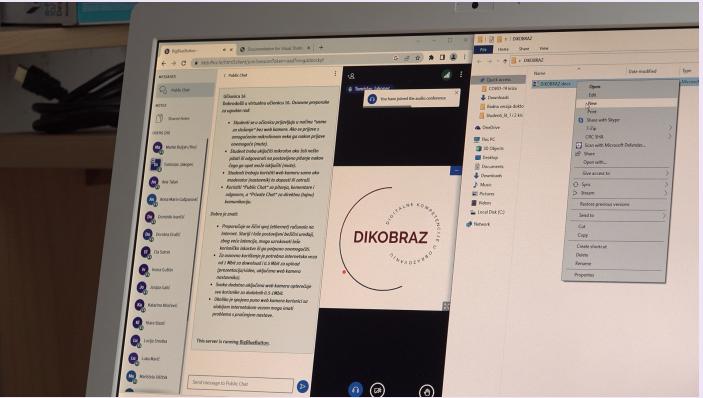
Način izvođenja nastave

Nastava na daljinu u stvarnom vremenu



Način izvođenja nastave

Nastava na daljinu u stvarnom vremenu



Kome je program namijenjen?

učiteljima, nastavnicima, stručnim suradnicima, ravnateljima

- a) pristupnici koji su završili sveučilišni četverogodišnji ili petogodišnji diplomski studij po starom ili prema novom (bolonjskom) programu, kao i dvogodišnji diplomski studij po novom (bolonjskom) programu ili neki od studija koncipiran kao integrirani oblik (bolonjskog načina studiranja)
- b) pristupnici koji su završili preddiplomski sveučilišni ili stručni studij i stekli minimalno 180 ECTS
- c) pristupnici koji su završili srednjoškolsko obrazovanje.



Sadržaj programa

Obvezni kolegiji

Informacijske tehnologije digitalnih alata, usluga i sadržaja

Informacijska pismenost u suvremenim kontekstima obrazovanja

Interaktivni digitalni obrazovni sadržaji

Primjena digitalnih kompetencija u scenarijima poučavanja

Sadržaj programa

Izborni kolegiji (4 po upisnom roku)

Hrvatska jezična kultura u digitalno doba

Digitalni sadržaji u nastavi povijesti

Digitalni alati za upravljanje referencama i za provjeravanje autentičnosti izvora radova

Digitalne kompetencije za filozofsku grupu predmeta

Komunikacijske kompetencije i vještine u digitalnom okruženju

Digitalna medijska pismenost

Asistivna tehnologija u inkluzivnom poučavanju učenika diferenciranih odgojno-obrazovnih potreba

Metodički aspekti primjene digitalnih alata u nastavi

Kolaborativni alati i suradnja u digitalnom okruženju

Istraživanja o e-učenju i u e-učenju

Planiranje online, hibridne i fleksibilno-hibridne nastave

Planiranje i upravljanje digitalnim sazrijevanjem u obrazovanju

Komunikacija slikom i tekstrom: fotografija i tipografija

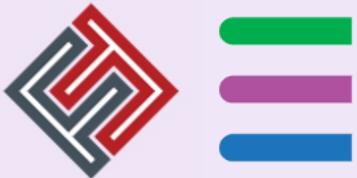
Korištenje LMS-a Moodle za izradu sadržaja i provedbu nastave i vrednovanja

Testiranje i (samo)vrednovanje znanja uz pomoć digitalnih alata

Autorsko pravo



Izvođači



FFOS

izv. prof. dr. sc. Melita Alekса Varga
izv. prof. dr. sc. Davor Balić
doc. dr. sc. Klara Bilić Meštrić
doc. dr. sc. Kristina Feldvari
Gordana Gašo
doc. dr. sc. Maja Glušac
Ines Hocenski
doc. dr. sc. Tomislav Jakopec
izv. prof. dr. sc. Goran Livazović
izv. prof. dr. sc. Ivana Martinović
doc. dr. sc. Milijana Mićunović
doc. dr. sc. Denis Njari
izv. prof. dr. sc. Anita Papić
dr. sc. Demian Papo
dr. sc. Hrvoje Potlimbrzović
doc. dr. sc. Josipa Selthofer
prof. dr. sc. Zoran Velagić

CARNET

doc. dr. sc. Klara Bilić Meštrić
Mirela Carev
Gordana Jugo
Mirta Janeš
Dragana Kupres
Jasminka Maravić
Mojca Makovac
dr. sc. Maja Quien
Sanja Vakanjac Ivezić
dr. sc. Jasna Tingle



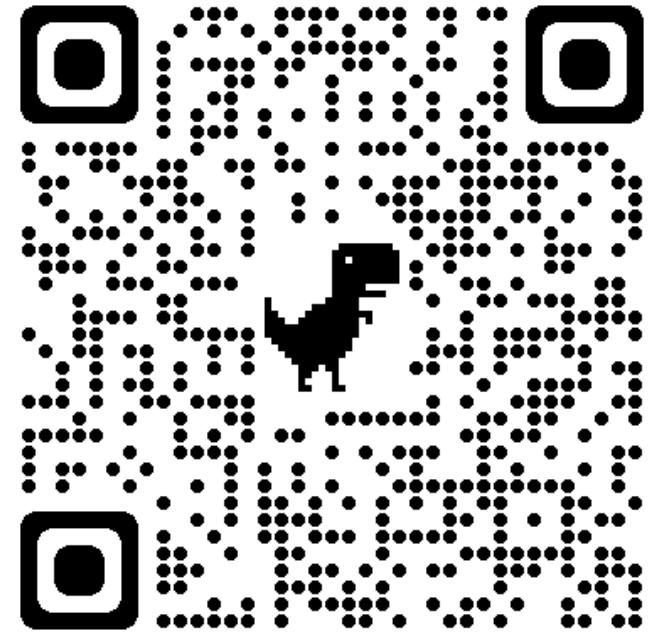
Početak nastave

25. veljače 2023

10 subota 08:30 – 15:30 s pauzama

Cijena 5.000,00 kn (663,61 EUR)

fiksni tečaj konverzije 1 EUR= 7,53450 kuna



Prijave na
dikobraz-upisi.ffos.hr





Unaprijedite svoje **DIGITALNE KOMPETENCIJE U OBRAZOVANJU**

Hvala na pozornosti