

Pomorsko-tehnička škola Dubrovnik

Miljenka Bratoša 4, 20 000 Dubrovnik

<http://ss-pomorsko-tehnicka-du.skole.hr/>



Evaluacija učinka prve aktivnosti mobilnosti u sklopu Erasmus+ projekta Kibernetička napredna tehnologija

U sklopu Erasmus+ projekta Kibernetička napredna tehnologija (CAT) u Pomorsko-tehničkoj školi Dubrovnik, od 17. do 19. listopada 2018. odvijala se prva aktivnost mobilnosti: gostujuća predavanja nastavnika strukovnih predmeta iz Školskog centra Ptuj na temu robotike. Predavanja su bila namijenjena učenicima i nastavnicima, a u sklopu predavanja provedena je evaluacija korisnosti izvedenih predavanja, učinak na učenike i nastavnike te interes za daljnje projektne aktivnosti.

Način provođenja i ciljeve evaluacije utvrdio je školski projektni tim, a obradu podataka obavio je školski koordinator projekta. U evaluaciji su sudjelovali svi nastavnici i učenici prisutni na predavanjima: učenici drugog i trećeg razreda zanimanja elektrotehničar (2.e i 3.e) i učenici drugog, trećeg i četvrtog razreda zanimanja računalni tehničar u strojarstvu (2.r, 3.r i 4.r) – ukupno 75 učenika. U evaluaciji je sudjelovalo 8 nastavnika strukovnih predmeta.

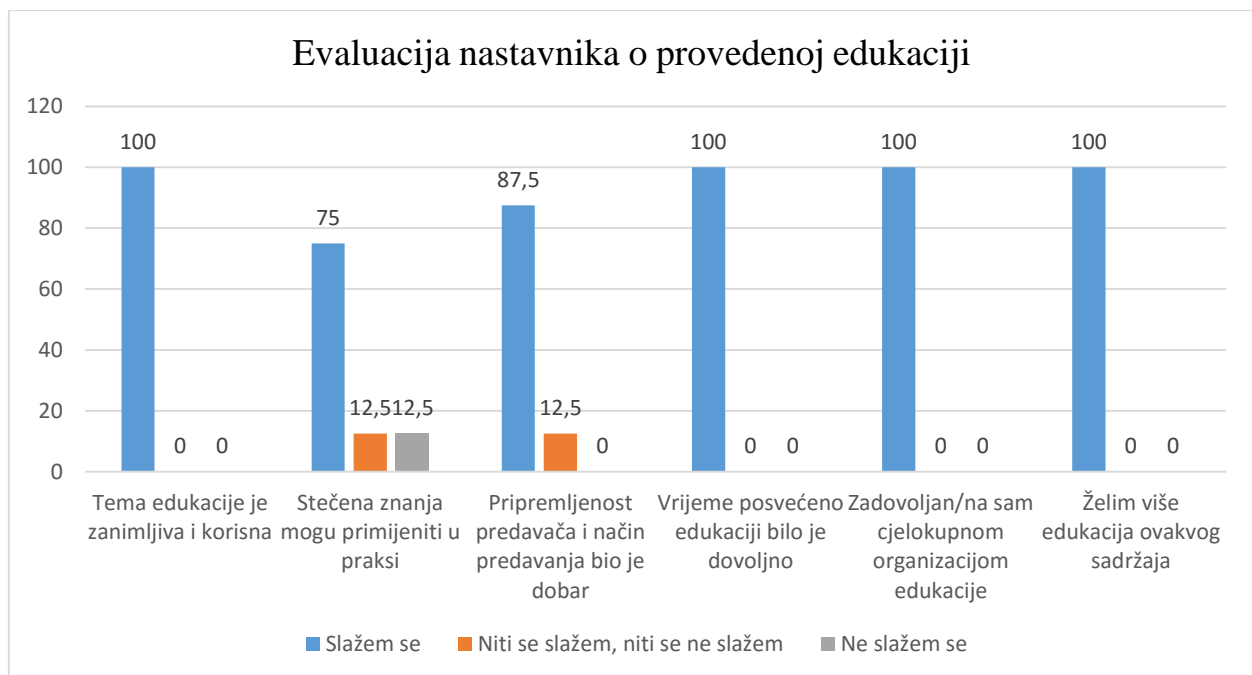
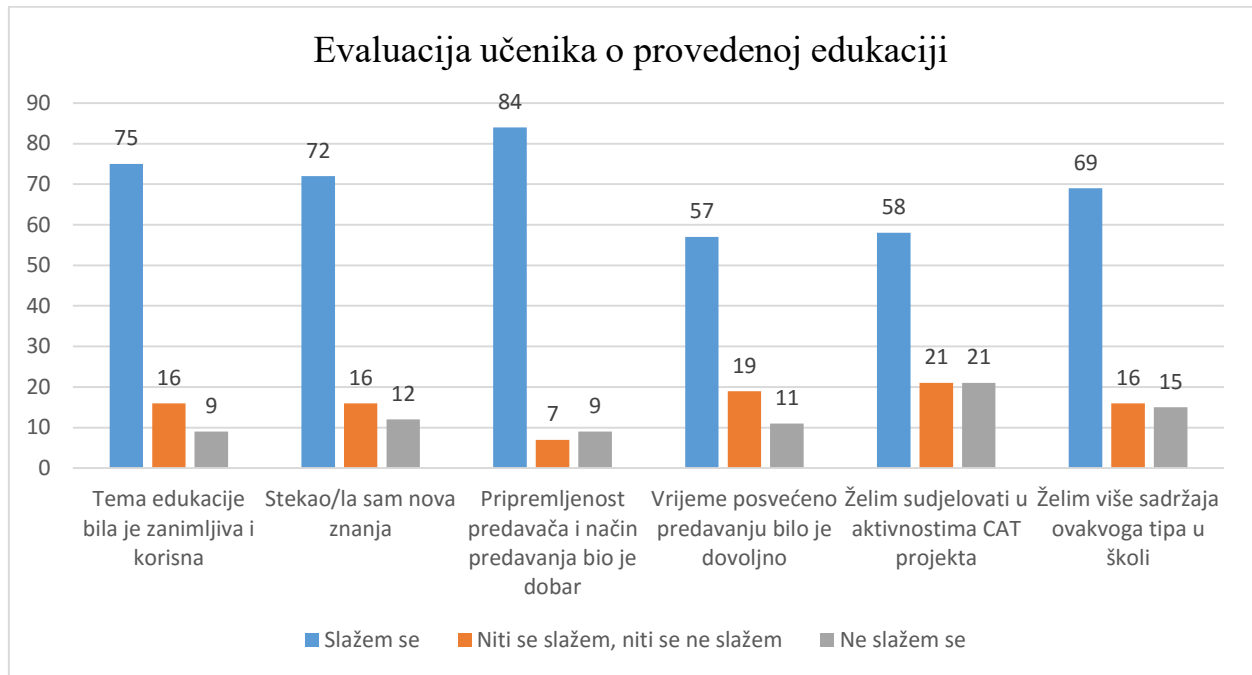
Anketni upitnik sadržavao je sedam pitanja – šest pitanja zatvorenog tipa i jedno pitanje otvorenog tipa. Pitanja su bila vezana za korisnost i zanimljivost teme edukacije i stjecanje novih znanja, način izvođenja i vrijeme posvećeno edukaciji te interes za sudjelovanje u aktivnostima projekta CAT i drugim sličnim projektima i aktivnostima škole. Za šest pitanja bile su postavljene afirmativne teze za koje su ispitanici odredili razinu slaganja ili neslaganja, sedmo pitanje je bilo otvorenog tipa gdje su ispitanici unosili slobodne odgovore – primjedbe i prijedloge.

Metodologija obrade rezultata – određivanje razine slaganja ili neslaganja s određenom tezom vodio se prema ljestvici:

- 1,2 – slažem se
- 3 – niti se slažem, niti se ne slažem
- 4,5 – ne slažem se

Indeks slaganja/neslaganja dobiven je zbrajanjem svih označenih odgovora pojedinačne teze i pretvoren u postotak.

Prikaz rezultata



Pitanjem otvorenog tipa ispitanicima je bilo omogućeno da napišu svoje prijedloge ili primjedbe vezane za edukaciju i provedbu projekata u školi. Od ukupno 83 ispitanika, 92% je pitanje stavilo prazno, a od odgovora izdvajamo:

- potreba nabavke materijala za provođenje aktivnosti vezanih za robotiku u školi
- potreba za više programiranja na računalima
- izražavanje želje za sudjelovanjem u projektnim aktivnostima.

Rezultati evaluacije vrijedan su pokazatelj Pomorsko-tehničkoj školi za daljnju provedbu aktivnosti projekta, ali i za organizaciju odgojno-obrazovnog procesa i izvannastavnih aktivnosti.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

