



# **NAUČNO-INŽENJERSKI CENTAR PFE**

**"BESPLATNO NAUČNO-INŽENJERSKO OBRAZOVANJE ZA SVE  
MOTIVISANE UČENIKE KROZ MENTORSKI RAD"**





# KO SMO MI?

Shvatamo da naučno-inženjersko obrazovanje koje se nudi u školama ne zadovoljava nužno ambicije i mogućnosti motivisanih srednjoškolaca. Trudimo se da kroz godišnji ciklus kampova i mentorski rad pratimo tvoj razvoj, gde težimo da ti pomognemo, baš onako kako tebi odgovara, da ostvariš interesovanja i usavršiš naučno-inženjerske veštine.

Upoznavanje sa najrazličitijim oblastima i projektima će ti pomoći da proširiš vidike i mogućnosti, tako da pronađeš sebe i bliže odrediš interesovanja u daljem školovanju i karijeri. Učešćem na našim kampovima upoznaćeš vršnjake sličnih interesovanja koji dolaze iz različitih mesta širom regiona. Međusobno podsticanje na razvoj kroz timski rad i međusobno deljenje znanja, iskustava i rešavanje novih izazova je veoma prisutno na našim kampovima.

Mi smo neprofitna organizacija koja nudi besplatno neformalno obrazovanje talentovanim i motivisanim učenicima srednjih škola kroz teorijski i praktičan rad uz mentorstvo vrhunskih stručnjaka. Bavimo se širokim spektrom inženjerskih oblasti, od tradicionalne elektrotehnike preko robotike do najnovijih pomaka u veštačkoj inteligenciji, o kojima više možeš pročitati na našem [sajtu](#).



# ZA KOGA SU NAŠI KAMPOVI?

Kampovi su za sve motivisane učenike svih razreda srednjih škola u regionu. Ako te zanima kako da napraviš robota, kako rade sistemi veštačke inteligencije kao što su pretvaranje slike ili govora u tekst, Snapchat ili Instagram filtri, chat roboti ili ako želiš da napraviš pametnu kuću onda je ovo pravo mesto za tebe.

Bitno nam je da napomenemo da predznanje iz oblasti elektrotehnike, matematike, fizike ili programiranja nije preduslov za učešće na kampovima. Jedino što je bitno je da si radoznao, a za sve ostalo naši saradnici će se potruditi da ti omoguće da pomeriš lična znanja i dostignuća za jednu lestvicu više.

Svoj cilj realizujemo organizovanjem godišnjeg ciklusa kampova "Veštačka inteligencija i robotika". Ako želiš da radiš na sebi, da stekneš jedno novo i lepo iskustvo i upoznaš mnogo zanimljivih vršnjaka, sada je pravi trenutak da se prijaviš na naše kampove!



# ŠTA JE TO ŠTO JE ZAPRAVO BESPLATNO NA NAŠIM KAMPOVIMA?

Verujemo da znanje treba da bude pristupačno svima i zbog toga je naš godišnji ciklus kampova "Veštačka inteligencija i robotika" besplatan!

Kada kažemo besplatan, to znači da pokrivamo troškove tvog smeštaja, ishrane i sve troškove održavanja samih predavanja i radionica. Jedini trošak koji vaši roditelji lično snose jeste prevoz do mesta održavanja kampova.



# GDE SE KAMPOVI ODRŽAVAJU?

Naučno-inženjerski centar PFE je organizator kampova "Veštačka inteligencija i robotika", a kampovi će se 2024. godine održavati u Naučno-obrazovno kulturnom centru "Vuk Karadžić" u Tršiću.

Naučno-obrazovno kulturni centar "Vuk Karadžić" u Tršiću poseduje 144 kreveta raspoređena u dvokrevetne, trokrevetne i petokrevetne sobe kao i restoran, kafić, sportske terene, biblioteku kao i dve učionice kapaciteta 50 i 80 mesta u kojima će se održavati naši kampovi. NOKC se nalazi u selu Tršić, rodnom mestu Vuka Stefanovića Karadžića na 6km od Loznice kao i na 6km od srednjovekovnog manastira Tronoša. U Tršiću postoji i velika pešačka staza kao i drugi brojni turistički objekti i sadržaji koje ćemo posetiti. Više informacija o NOKC-u možete videti na [sajtu](#). Takođe možete proći [video turom](#) kroz NOKC, i tako steći najbolji utisak o smeštaju i uslovima.



# KAKO IZGLEDA GODIŠNJI CIKLUS KAMPOVA?

Tokom godine, organizuju se dva ciklusa kampova. To su ciklus za nove polaznike i ciklus za stare polaznike. Novi polaznici su srednjoškolci koji prvi put prolaze kroz ciklus kampova. Prijavljanje se vrši popunjavanjem prijavnog formulara u okviru kojeg polaznici opisuju svoja interesovanja i iskustva. Stari polaznici su srednjoškolci koji su već prošli ciklus kampova za nove polaznike i svojim predlogom projekta se kandidovali za ovaj ciklus. Više informacija o tome ko su novi polaznici, a ko stari polaznici i šta oni rade tokom kampova možeš pronaći na sledećem [linku](#).

Jedan ciklus obuhvata 4 kampa u toku godine. Ove godine (2024.), tri kampa će se realizovati u naučno-obrazovno kulturnom centru Vuk Karadžić dok će se jedan kamp realizovati online.



# RASPORED KAMPOVA



Navedeni termini su okvirne smernice kada da očekuješ kampove, a tačni datumi će biti objavljeni naknadno.



# KAKO SE PRIJAVITI?



# PRIJAVA

Ako ti sve ovo deluje zanimljivo, prijavi se na naše kampove tako što ćeš popuniti prijavni formular. Prijave se otvaraju 05.11.2023.

Ako se prijavljuješ za ciklus za nove polaznike, prijavu možeš poslati do 08.12.2023. u 23.00, a obaveštenje o tome da li si pozvan će ti biti poslato do 15.01.2024.

## TEHNIČKI DETALJI

Kako bi se prijavio, potrebno je da imaš Google nalog. Ako ga nemaš, pogledaj ovaj YouTube video kako možeš da ga napraviš.

Nakon što napraviš Google nalog, možeš početi sa popunjavanjem prijavnog formulara. Prijavni formular podržava autosave opciju tako da, ukoliko si ulogovan na svoj Google nalog, možeš pauzirati popunjavanje formulara u bilo kom trenutku i kasnije se vratiti na njega klikom na link ka formularu.



# SAVETI

Potrudi se da o svakom pitanju dobro porazmisliš i da nam pomogneš da kroz odgovore steknemo najbolji uvid o tome ko si ti, šta te interesuje, šta voliš da radiš, sa čim si se do sad susreo. Ako imaš bilo kakav problem ili pitanje, piši nam na [prijava@pfe.rs](mailto:prijava@pfe.rs).

Uvek je dobro kada još neko može da te preporuči. Popričaj sa nastavnicima/mentorima/predavačima koji rade sa tobom tokom školskih ali i vanškolskih aktivnosti i zamoli ih da popune formular preporuke. Formular za preporuku je način da čujemo o tebi od onih koji te najbolje poznaju.

Kako bi saznao kako proces prijavljivanja da ti bude prijatniji i jednostavniji, prati naše savete i iskustva drugih ljudi preko našeg Instagram naloga [pfe.rs](#).

## SREĆNO!