



SREDNJA ŠKOLA IVANEC



Riječ ravnateljice



mr. sc. Lidija Kozina

Dragi učenici,

s velikim zadovoljstvom vas pozdravljam u ovom posebnom trenutku kada se pripremate za upis u srednju školu i odabir vašeg budućeg zanimanja. Izbor srednje škole jedna je od najvažnijih odluka u vašem životu jer utječe na vašu daljnju karijeru i životne izvore. Imajte na umu da ova odluka ne mora biti konačna jer se vaše želje i ciljevi mogu mijenjati u budućnosti. Ova brošura namijenjena je da vam pomogne u procesu donošenja odluke o upisu u srednju školu. Želimo vam pružiti sve potrebne informacije o našoj školi, programima i aktivnostima koje nudimo kako biste mogli donijeti najbolju odluku za sebe.

Srednja škola Ivanec ima bogatu tradiciju u obrazovanju i pruža širok raspon programa za srednjoškolsko obrazovanje, od općeg obrazovanja do strukovnih programa. U našoj školi konstanto radimo na tome da našim učenicima pružimo ne samo kvalitetno obrazovanje, već i cijelovit pristup prilagođen vašim interesima i potrebama koji će vam pomoći u razvoju svih aspekata života.

Upisom u Srednju školu Ivanec pruža vam se prilika da se obrazujete u stimulativnom okruženju, steknete nova znanja i vještine za nastavak obrazovanja i temelje za uspješan život i rad u budućnosti. Nadam se da ćete ozbiljno razmisliti o upisu u Srednju školu Ivanec i da ćete iskoristiti sve prilike koje vam se pružaju kako biste postali uspješni i zadovoljni ljudi u budućnosti.

Želim vam svima puno uspjeha u procesu upisa i odabiru budućeg zanimanja, a Srednja škola Ivanec će uvijek biti tu kako bismo vam pružili podršku i pomogli vam da postignete svoje ciljeve.

OBRAZOVNI PROGRAMI

- 01 OPĆA GIMNAZIJA**
- 02 EKONOMIST**
- 03 STROJARSKI RAČUNALNI TEHNIČAR**
- 04 CNC OPERATER**
- 05 INSTALATER KUĆNIH INSTALACIJA**
- 06 STROJOBRAVAR**
- 07 STOLAR**

4 g

3 g



OPĆA GIMNAZIJA



- učenici dobivaju široko znanje koje im omogućuje uspješno polaganje državne mature i nastavak školovanja u svim područjima visokoškolskog obrazovanja
- projektnom nastavom i istraživačkim učenjem učenici stječu stručna znanja i praktične vještine za uspjeh i cjeloživotno obrazovanje
- interaktivne metode učenja i poučavanja – suvremene tehnologije u nastavi
- zapažena ostvarenja učenika na natjecanjima i rezultatima državne mature
- pripreme za državnu maturu i upis na željene fakultete
- dodatna i izborna nastava prema interesima učenika
- terenska nastava
- uključivanje u projekte i različite izvannastavne aktivnosti
- suvremenii fakultativni predmeti: Digitalna kartografija, Eksperimentalna fizika, Statistika, Razvoj mobilnih aplikacija, Financijska pismenost, Engleski, Njemački i Talijanski jezik

**Prema rezultatima
državne mature Srednja
škola Ivanec je među 30
najboljih u državi!**





EKONOMIST



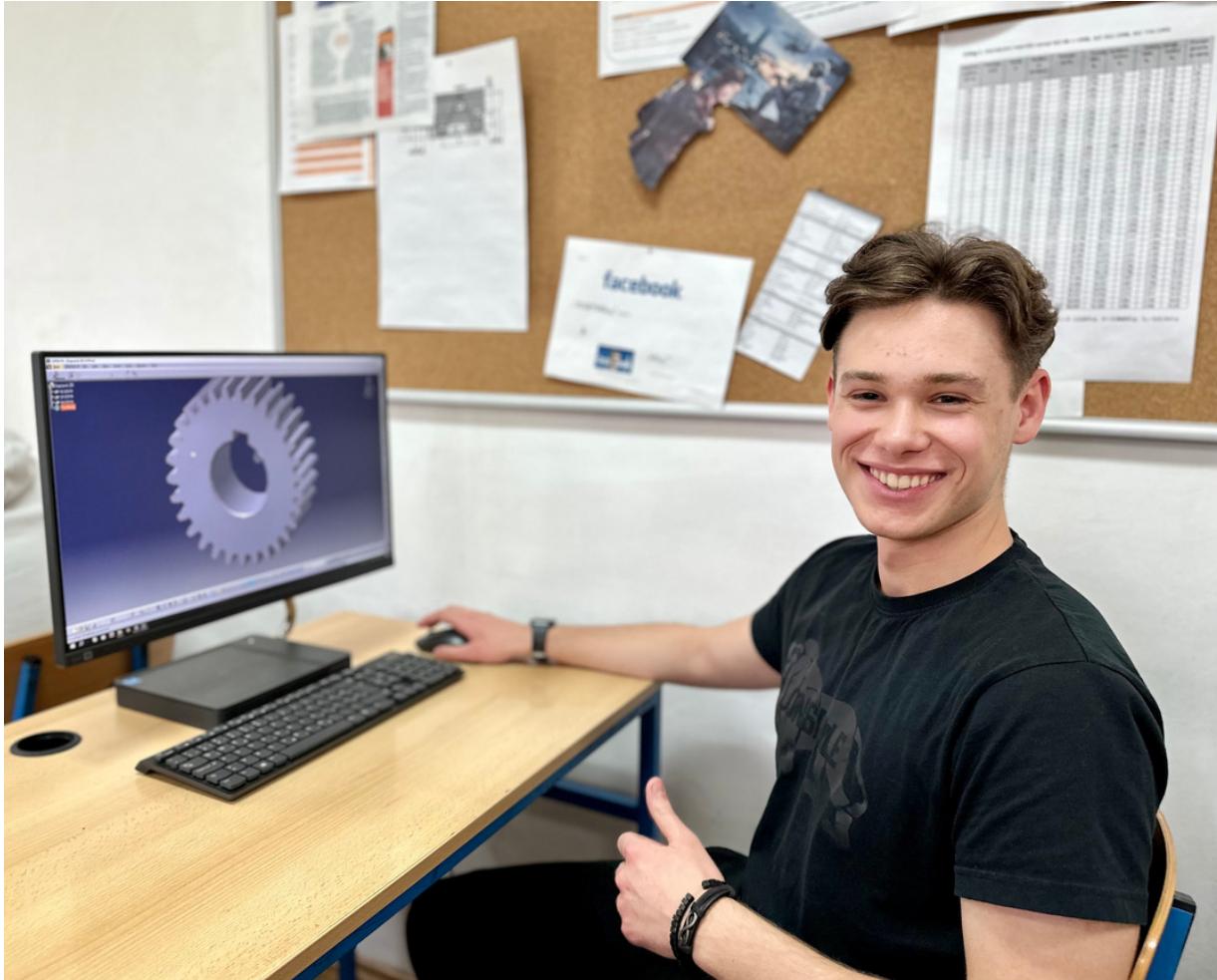
- stjecanje znanja iz općeobrazovnih predmeta uz mogućnost pohađanja dodatne nastave iz predmeta potrebnih za polaganje državne mature
- stjecanje stručnih znanja i vještina kojima se olakšava nastavak školovanja na fakultetima i veleučilištima
- učenici usvajaju praktična znanja na računalima uz pomoć najmodernejeg računovodstvenog softvera i uz korištenje interaktivnog portala za e-učenje
- široke mogućnosti zapošljavanja na području financija, računovodstva, marketinga, menadžmenta, poslovne informatike, poduzetništva, trgovine, turizma
- razvoj poduzetničkog promišljanja i kreativnosti
- samostalnost i odgovornost u izvršavanju poslova
- simulirani poslovni događaji i stvarni tržišni uvjeti
- mogućnost pokretanja vlastitog posla

**Nakon završene srednje
škole učenici nastavljaju
obrazovanje, zapošljavaju
se u struci ili otvaraju
vlastiti posao.**





STROJARSKI RAČUNALNI TEHNIČAR



- novo strukovno četverogodišnje zanimanje koje povezuje tradicionalnu industriju s naprednom tehnologijom
- nudi širok spektar znanja i vještina
- kombinira temeljne principe strojarstva s naprednim računalnim programima za područje strojarstva
- programira strojeve i priprema nacrte za izradu stroja
- crta i proračunava različite elemente strojeva
- sudjeluje u planiranju rada pogona, izrađuje dokumentaciju za proizvodnju, izrađuje konstrukcije za različite alate
- propisuje kvalitetu i preciznost koju treba postići obradom te provjerava kvalitetu i funkcije gotovog proizvoda, stroja ili elementa stroja
- sposoban je i za upravljanje CNC strojevima, kao i klasičnim alatnim strojevima
- poznaje osnove programiranja za CNC strojeve i pomoću CAM programa može izraditi programe za upravljanje tim strojevima
- zapošljavanje odmah nakon školovanja - deficitarno zanimanje

**Uvođenje novih
zanimanja u skladu s
potrebama tržišta rada.**





CNC OPERATER



- trogodišnje zanimanje privlačno onima koji su zainteresirani za tehnologiju, inovacije i kreativan rad u proizvodnji
- radi u radionicama strojne obrade, u pogonima održavanja i proizvodnje strojnih dijelova i uređaja te u industrijskim i obrtničkim radionicama i tvrtkama
- stječe znanja, vještine i kompetencije za samostalno obavljanje poslova i radnih zadataka rukovanja klasičnim i numerički upravljenim alatnim strojevima (NUAS) u proizvodnji i reparaciji dijelova strojeva i uređaja
- ovladava osnovama računalstva, informatike i programima za crtanje na računalu (AutoCAD, Catia, Solid Edge, SolidWorks)
- sposoban za samostalno upravljanje, posluživanje i programiranje CNC strojeva, upoznat s najnovijim načinima korištenja računala u proizvodnim procesima (CAD/CAM), s principom rada CAD modula i 3D programske pakete, s programom za simulaciju koji služi za programiranje CNC stroja i izvođenje 3D simulacija obrade
- praktična nastava se izvodi u opremljenoj školskoj radionici uz vodstvo stručnih suradnika i nastavnika te kod obrtnika i poduzetnika

**Učenici i nakon
završene trogodišnje
škole imaju mogućnost
nastavka školovanja.**





INSTALATER KUĆNIH INSTALACIJA



- objedinjuje tri instalaterska zanimanja: instalater grijanja i klimatizacije, vodoinstalater i plinoinstalater
- ugrađuje, sastavlja i održava instalacije i uređaje centralnog grijanja, klimatizacije, vodovoda, plinske instalacije i trošila
- postavlja, održava i popravlja toplinske uređaje, uređaje za klimatizaciju i rashladne uređaje
- usvaja znanja o instalaciji fotonaponskih ćelija i solarnih kolektora
- strojno ili ručno obrađuje cijevi, limove i metalne ili plastične profile, instalira i provjerava električne sklopove i komponente za postupke regulacije te instalira solarne uređaje
- radi na ispitivanju i nadzoru uređaja za vrijeme rada te na održavanju i čišćenju vodovodnih i plinskih uređaja
- praktična nastava se izvodi u opremljenoj školskoj radionici uz vodstvo stručnih suradnika i nastavnika te kod licenciranih obrtnika i poduzećima vezanim uz struku
- zapošljavanje odmah nakon školovanja - deficitarno zanimanje

**Stjecanje znanja i vještina
kod lokalnih poslodavaca
i u inozemstvu.**





STROJOBRAVAR



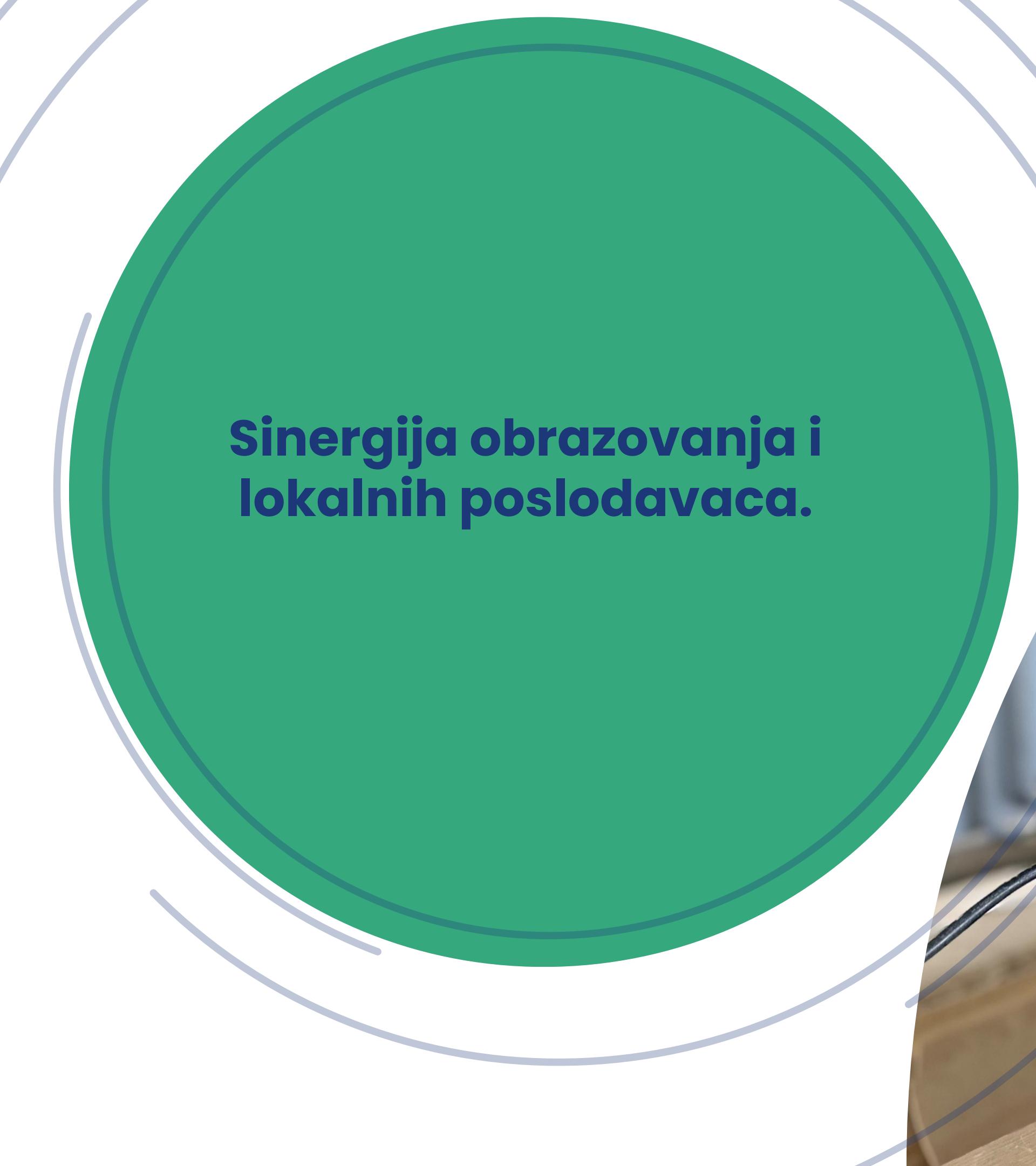
- univerzalno strojarsko zanimanje - može raditi u svim granama industrije na poslovima održavanja
- popravlja i održava razne vrste strojeva i tvorničkih postrojenja, sastavlja nove strojeve i uređaje te održava postojeće
- stječe praktična znanja i vještine za izradu pojedinih elemenata strojeva, ustanovljava kvarove te obavlja manje popravke
- ispituje, mjeri i kontrolira ispravnost rada strojeva i uređaja u tvornicama ili servisima i obrtničkim radionicama
- izrađuje i montira uređaje i elemente strojeva, ugrađuje i ispituje sustave upravljanja, montiranja i demontiranja strojeva i sustava, utvrđuje i otklanja pogreške i smetnje pri radu strojeva i sustava
- proizvodi i održava strojeve posebne namjene te ih stavlja u pogon
- praktična nastava izvodi se u opremljenoj školskoj radionici uz vodstvo stručnih suradnika i nastavnika te kod licenciranih obrtnika i poduzećima vezanim uz struku
- zapošljavanje odmah nakon školovanja - deficitarno zanimanje

**Stipendiranje
deficitarnih zanimanja.**





- traženo zanimanje u raznim sektorima, uključujući građevinarstvo, proizvodnju namještaja, restauraciju, dizajn interijera i umjetnost
- obrađuje drvo i druge zamjenske materijale te proizvodi pokućstvo, građevnu stolariju, oplate, obloge te razne uporabne i ukrasne predmete
- oblaže stropove i podove te izrađuje pregradne stijene
- radi na rekonstrukciji i restauraciji namještaja
- zaprima narudžbe, izrađuje nacrte, priprema strojeve i alate, vrši mjerjenja i skiciranja na materijalu za obradu, obrađuje materijal, spaja dijelove, provodi završnu obradu te ugrađuje ili postavlja gotov proizvod
- stjecanje kompetencija u školskoj radionici i obavljanje prakse kod licenciranih obrtnika i poduzeća
- mogućnost polaganja majstorskog ispita i otvaranje vlastitog obrta nakon tri godine radnog iskustva u struci
- zapošljavanje odmah nakon školovanja - deficitarno zanimanje



**Sinergija obrazovanja i
lokalnih poslodavaca.**



PREDNOSTI ŠKOLE



Jednosmjenska
nastava

Suvremeno izvođenje
nastave

Uključenost u
EU projekte

Aktivna suradnja učenika,
nastavnika, roditelja i
poslodavaca



Moderna
opremljenost



OPREMLJENOST ŠKOLE

učionica
budućnosti

kemijski
laboratorij

garderobni
ormarići

sportska
dvorana

5 strukovnih
radionica

učionica na
otvorenom

amfiteatar i
knjižnica

školska
kantina

23 klasične
učionice

5 informatičkih
učionica





EU PROJEKTI

modernizacija
programa

obnova i
opremanje škole

IKT
portal

programiranje

virtualna
matematika

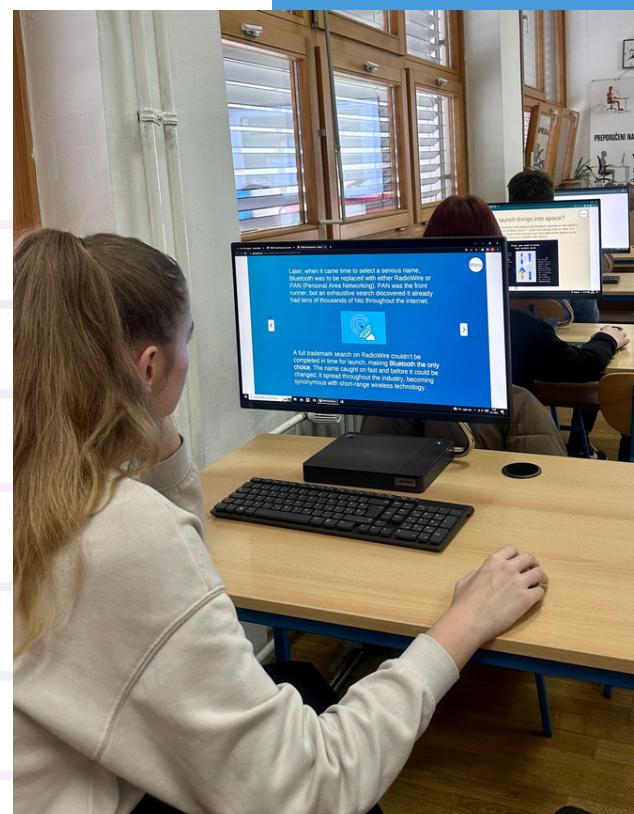
novi sadržaji
za učenike

studijski
posjeti

poduzetništvo

digitalna
kartografija

virtualni STEM
muzej





IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI



Ples

Zbor

Sport

Robotika

Mladi kemičari

Ekološka grupa

Učenička zadruga

Gradanski odgoj

Knjižničarska grupa

Literarno-scenska grupa



FAKULTATIVNA NASTAVA

Statistika

Digitalna
kartografija

Financijska
pismenost

Istraživačka
psihologija

Engleski i
talijanski jezik

Eksperimentalna
fizika

Razvoj mobilnih
aplikacija

Financijska
matematika

Primjenjena
psihologija

DSD







Web

www.ss-ivanec.hr



Facebook

**Srednja škola
Ivanec**



Instagram

srednja.skola.ivanec