



SREDNJA
ŠKOLA
IVANEC

ŠKOLA BUDUĆNOSTI



H G K
1 8 5 2

Dragi učenici i učenice !

Pred vama se nalazi donošenje odluke koja će uvelike odrediti vaš životni put. Koju školu odabrat? Koje zanimanje upisati? Kojim poslom se baviti jednog dana u budućnosti? Ova odluka nije nimalo jednostavna i treba dobro razmisiliti kako biste znali da je to ona prava odluka upravo za svakoga od vas. Kako bi ispravno odlučili Srednja škola Ivanec vam stoji na raspolaganju pri pružanju svih informacija koje vam trebaju radi lakšeg odabira svoj budućeg zanimanja i naša vrata su vam uvijek otvorena.

Zašto odabrat Srednju školu Ivanec?

Odgovor je vrlo jednostavan. Srednja škola Ivanec je moderna škola, otvorena za promjene i inovacije u skladu sa potrebama novih generacija – uvodimo nove kurikulume, obnavljamo školu, uvodimo nove tehnologije u učenju i poučavanju. Interaktivnom nastavom bit ćete aktivni sudionici procesa učenja te osigurati efikasno učenje i pripremiti vas na brze promjene i vještine za 21. stoljeće. Upis u srednju školu predstavlja izazov, ali i priliku, jer Srednja škola Ivanec nudi motivirajuće okruženje, otvorene komunikacije, međusobno poštovanje i razvijanje temeljnih vrijednosti – znanja, odgovornosti i kreativnosti. I vi sa nama budite inovativni i kreativni, realizirajte svoje želje i snove. Budite hrabri i odlučni u svojem odabiru, a nama dopustite da budemo uz vas u kreiranju vaše profesionalne budućnosti i da vam budemo podrška na putu do svijeta odraslih.

**Vaša ravnateljica,
mr. sc. Lidija Kozina**

Opća gimnazija

G

Prodavač

P

CNC operator

O

Instalater kućnih instalacija

Ekonomist

E

Stolar

S

Strojobravar

S

I

- jednosmjenska nastava
- moderno opremljene učionice i informatički kabineti
- odlično opremljene školske radionice i praktikumi
- knjižnica s oko 9 000 knjiga
- dvije kantine
- garderobni ormarići za svakog učenika
- velika športska dvorana, fitness i vanjska igrališta
- suvremeno izvođenje nastave (interaktivni portal za e-učenje, računovodstveni softver, projektna nastava, istraživačka nastava, „učionica budućnosti“)
- pristup bežičnoj internetskoj vezi u svim dijelovima škole
- uključivanje u EU projekte
- energetska obnova škole
- pravovremeno informiranje o svim događajima putem web stranice, Facebook stranice i info-punktovima u školskim prostorima
- aktivna suradnja učenika, profesora i roditelja



mogućnosti

- fakultativni predmeti iz STEM područja: Digitalna kartografija, Eksperimentalna fizika, Statistika, Razvoj mobilnih aplikacija
- fakultativni strani jezici: Engleski jezik, Njemački jezik, Talijanski jezik, Njemački- nastava za njemačku jezičnu diplomu (DSD)
- izvannastavne aktivnosti: Novinarska, Literarna, Dramsko- recitatorska, Scenska grupa na njemačkom jeziku, Ekološka, Humanitarna i Volonterska grupa, Robotika, mladež Crvenog križa, Mladi knjižničari, Mladi kemičari, Školski tamburaški orkestar, Djevojački zbor, Sportski klub Srednjoškolac
- izborna nastava stručnih predmeta prema zanimanjima
- dodatna nastava za svladavanje programa za polaganje državne mature
- terenska nastava, posjeti muzejima i kazalištima, ekskurzije



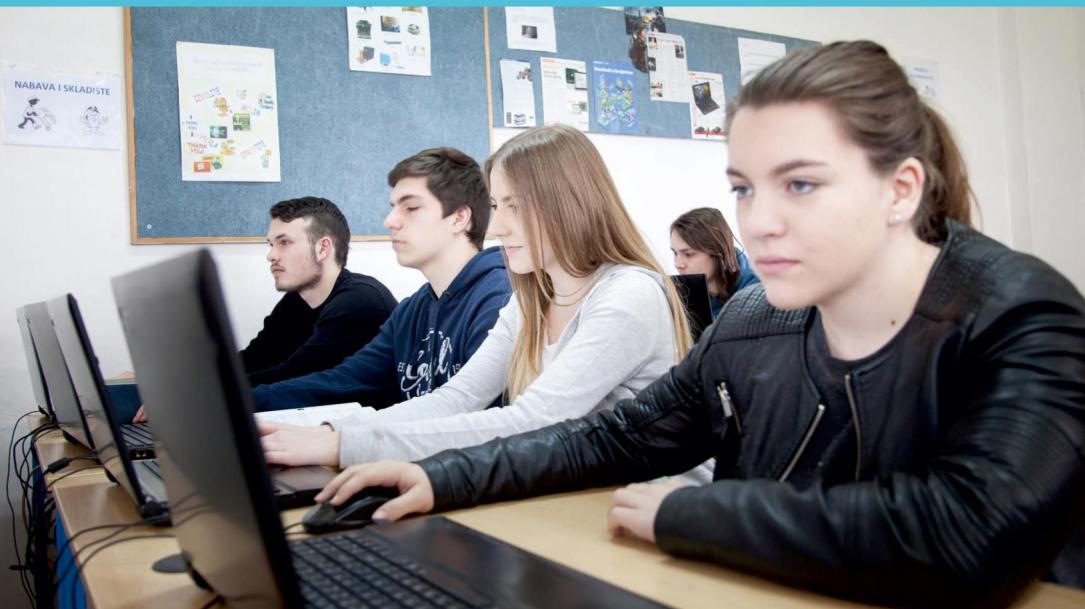
Opća gimnazija



- učenik dobiva kvalitetno znanje koje mu omogućuje uspješno polaganje državne mature i nastavak školovanja u svim područjima visokoškolskog obrazovanja
- izborna nastava prilagođena je upotpunjavanju znanja prema izboru učenika: u drugom razredu gimnazije – izborni predmet Informatika, a u trećem i četvrtom može se odabrati Informatika, Matematika ili Hrvatski jezik
- suvremeni fakultativni predmeti: Digitalna kartografija, Eksperimentalna fizika, Statistika i Razvoj mobilnih aplikacija
- interaktivne metode učenja i poučavanja – suvremene tehnologije u nastavi („učionica budućnosti“)
- projektnom nastavom i istraživačkim učenjem učenici stječu stručna i praktična znanja koja doprinose uspjehu i cjeloživotnom obrazovanju
- o uspješnosti škole govore zapažena ostvarenja na natjecanjima, rezultati državne mature i upis na željene fakultete
- terenska nastava iz stranih jezika, Povijesti, Geografije i ostalih predmeta
- pripreme za državnu maturu
- dodatna i izborna nastava prema interesima učenika



- 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 srodnim fakultetima
- stjecanje kvalifikacija za aktivno uključivanje na tržiste rada
- mogućnost pokretanja vlastitog posla
usvajanje praktičnih znanja na računalima uz pomoć računovodstvenog softvera i uz korištenje interaktivnog portala za e-učenje
- aktivno uključivanje u nastavu korištenjem interaktivnih nastavnih metoda
- razvoj poduzetničkog promišljanja i kreativnosti
- stjecanje osjećaja za timski rad, poslovnu etiku i toleranciju
- samostalnost i odgovornost u izvršavanju poslova
- simulirani poslovni događaji i stvarni tržišni uvjeti



- prodaje robu te savjetuje kupce o kupovini robe (proizvodima)
- usvajanje praktičnih znanja iz posluživanja kupaca, kontrole robe, prezentacije, naplate, zamatanja, poslovnog bontona, psihologije prodaje, ophođenja s kupcima, uređenja poslovnog prostora, finansijskih i skladišnih evidencija, trgovinskog poslovanja, ekološkog zbrinjavanja otpada i zaštite na radu
- stjecanje vještina iz prodajne komunikacije, nabavnog poslovanja, poznавanja robe, poslovanja prodavaonice i osnova marketinga uz naglasak na razvoj inovativnosti i kreativnosti
- zapošljavanje nakon srednje škole kao prodavač u raznim tipovima prodavaonica (samoposluživanja, specijalizirane prodavaonice, trgovački centri i sl.) ili kao voditelj vlastite trgovine
- praktična nastava provodi se kod obrtnika i poduzećima vezanim uz struku te u školskoj prodavaonici koja svojim asortimanom proizvoda izvrsno reprezentira stvarnu prodavaonicu
- mogućnost nastavka školovanja uz polaganje razlike predmeta za srođno četverogodišnje zanimanje



- izrađuje, ugrađuje, postavlja, popravlja i održava namještaj i građevnu stolariju
- oblažu stropove i podove te izrađuju pregradne stijene
- mogu raditi na rekonstrukciji i restauraciji namještaja
- zaprimaju narudžbe, izrađuju nacrte, pripremaju strojeve i alate, vrše mjerjenja i skiciranja na materijalu za obradu, obrađuju materijal, spajaju dijelove, provode završnu obradu te ugrađuju ili postavljaju gotov proizvod
- stjecanje kompetencija u školskoj radionici i obavljanjem prakse kod licenciranih obrtnika i poduzeća
- mogućnost ostvarivanja stipendije tijekom obrazovanja
- zapošljavanje odmah nakon školovanja – deficitarno zanimanje
- polaganje završnog i pomoćničkog ispita na kraju školovanja
- mogućnost polaganja majstorskog ispita i otvaranja vlastitog obrta nakon tri godine radnog iskustva u struci



CNC operator



- rad u radionicama strojne obrade, u pogonima održavanja i proizvodnje strojnih dijelova i uređaja te u industrijskim i obrtničkim radionicama i tvrtkama
- stjecanje vještina i kompetencija za samostalno obavljanje poslova i radnih zadataka rukovanja klasičnim i numerički upravljenim alatnim strojevima (NUAS) u proizvodnji i reparaciji dijelova strojeva i uređaja
- usvajanje znanja o čitanju tehničkih crteža i izradi rada prema tehničko-tehnološkoj dokumentaciji, crtanju jednostavnijih tehničkih crteža i skica, odabiru alata, mjernih alata, naprava i pribora strojeva
- vladanje osnovama računalstva, informatike i programima za crtanje na računalu (AutoCAD, Catia, Solid Edge, SolidWorks)
- sposobljavanje za samostalno upravljanje i posluživanje CNC strojeva, upoznavanje 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
- osigurano je obavljanje praktične nastave te mogućnost zapošljavanja odmah po završetku obrazovanja – deficitarno zanimanje
- mogućnost ostvarivanja stipendije tijekom obrazovanja
- praktična nastava se izvodi u opremljenoj školskoj radionici uz vodstvo stručnih suradnika i nastavnika te kod obrtnika i poduzetnika



Instalater kućnih instalacija



- izrađuje, montira, održava, nadzire rad i servisira vodovodne i plinske sustave, te sustave za grijanje, hlađenje i klimatizaciju
- osnovni poslovi se odnose na izradu i montažu elemenata i uređaja za sustav vodovodnih i plinskih instalacija te postavljanja, održavanja i popravljanja toplinskih uređaja, uređaja za klimatizaciju i rashladnih uređaja
- 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 za toplu vodu
- zadužen je i za obavljanje pripremnih radova na objektu za izvođenje vodovodnih, odnosno plinskih instalacija, kao što su obilježavanje putova za postavljanje cijevi, izvedba uređaja u i izvan zgrade i sl.
- radi na ispitivanju i nadzoru uređaja za vrijeme rada te na održavanju i čišćenju vodovodnih i plinskih uređaja
- deficitarno zanimanje - mogućnost zapošljavanja odmah po završetku obrazovanja
- mogućnost ostvarivanja stipendije tijekom obrazovanja
- praktična nastava se izvodi u opremljenoj školskoj radionici uz vodstvo stručnih suradnika i nastavnika te kod licenciranih obrtnika i poduzećima vezanim uz struku



- stjecanje praktičnih znanja i vještina za izradu pojedinih elemenata strojeva, ustanovljavanje kvarova te obavljanje manjih popravaka
- sastavljanje novih strojeva i uređaja, elemenata za prijenos snage i okretaja (remenskih prijenosnika, lančanika), hidrauličnih uređaja, crpki
- ugradnja osovina, zupčanika, brtvila
- provjeravanje rada i ispravnosti strojeva i uređaja
- popravljanje ili zamjena neispravnih i potrošenih dijelova prema planu održavanja, a katkad i samostalna izrada
- rastavljanje stroja u skladu s utvrđenim redoslijedom, čišćenje pojedinih dijelova, provjerava njihovog stanja
- podmazivanje pokretnih dijelova i ponovno sastavljanje stroja
- deficitarno zanimanje – mogućnost zapošljavanja odmah po završetku školovanja
- mogućnost ostvarivanja stipendije tijekom obrazovanja
- praktična nastava se izvodi u opremljenoj školskoj radionici uz vodstvo stručnih suradnika i nastavnika te kod licenciranih obrtnika i poduzećima vezanim uz struku



Projekti

Provedeni projekti:



„SMUN – Suvremene metode u nastavi“

- modernizacija nastave za ekonomiste - odgovor na suvremene zahtjeve tržišta rada
- edukacija nastavnika putem interaktivnih radionica - korištenje suvremenih metoda u nastavi
- razvoj učeničkih kompetencija korištenjem moderne ICT tehnologije - bolji položaj na tržištu rada
- stjecanje praktičnih znanja korištenjem računovodstvenog softvera
- moderno opremljene učionice
- razvijen ICT portal – sustav za e-učenje
- izrađeni priručnici novih nastavnih sadržaja

„HEUREKA – spoznajom do uspjeha“

- novi kurikulumi fakultativnih predmeta – Eksperimentalna fizika, Digitalna kartografija, Statistika, Razvoj mobilnih aplikacija
- izrađeni priručnici za novo kreirane fakultativne predmete
- edukacija nastavnika za suvremene metode učenja i poučavanja te za korištenje specijaliziranih programa
- opremljena učionica fizike svom potrebnom opremom za izvođenje eksperimenata

„Inovativno obrazovanje za inovativno poslovanje“

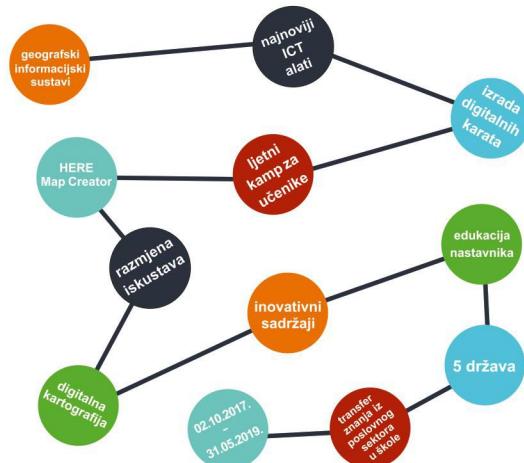


- kreiran novi program obrazovanja odraslih – Referent poslovne podrške
- razvijen ERP poslovni sustav
- educirani nastavnici za izradu standarda zanimanja, standarda kvalifikacija i kurikuluma
- korištenje ERP poslovnog sustava
- izrađen plan unapređenja kvalitete rada škole

Novi projekti

here Map Makers

- korištenje geografskih informacijskih sustava u nastavi u skladu sa modernim ICT alatima, inovativnim sadržajima i metodama
- edukacija nastavnika i učenika za HERE Map Creator alat
- međunarodni ljetni kamp za učenike (Hrvatska, Slovenija, Italija, Poljska, Španjolska)
- evidentiranje promjena na stvarnim digitalnim kartama
- kreiranje digitalnih karata lokalnog područja



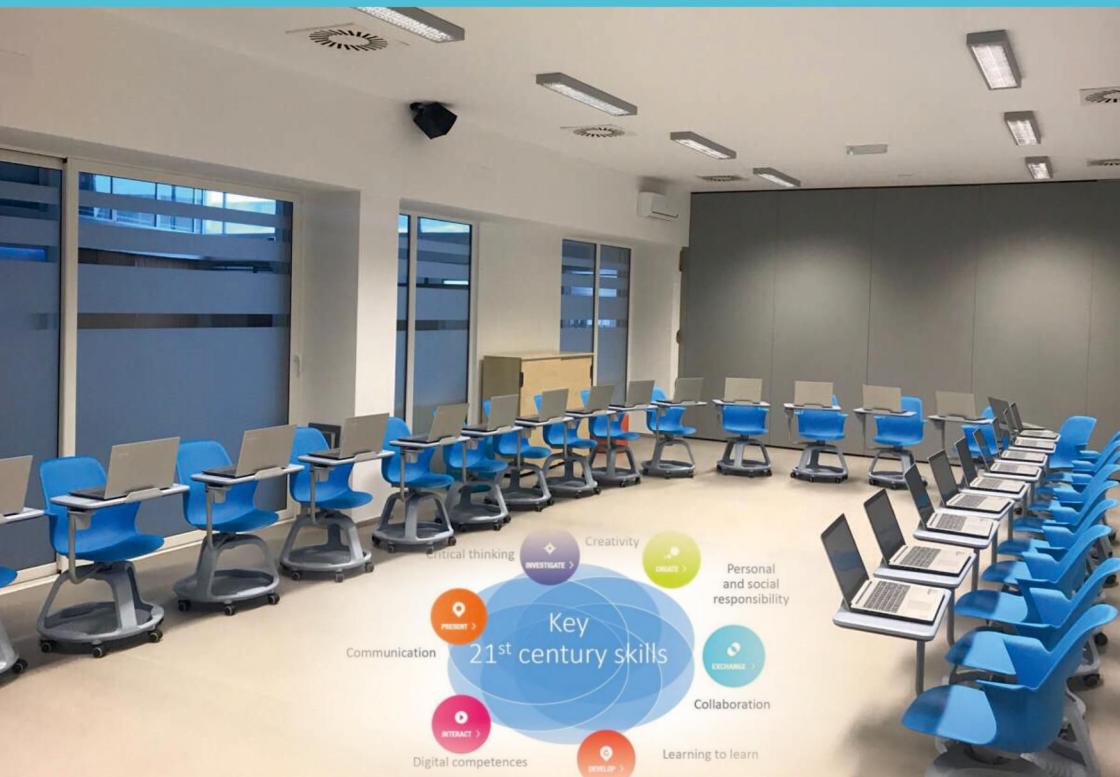
- podizanje razine višejezične, digitalne i multikulturalne pismenosti učenika kroz integrirano poučavanje
- kreiranje tri kurikulum fakultativnih predmeta – Njemački jezik, Engleski jezik, Talijanski jezik
- novi kurikulum izvannastavne aktivnosti iz njemačkog jezika – Scenska grupa integrirano poučavanje multikulturalnih sadržaja i digitalne pismenosti

„Učionica budućnosti“



- novi koncept suvremene nastave – učenik u središtu nastavnog procesa
- korištenje modernih bežičnih ICT tehnologija - – interaktivni zasloni, prijenosna računala, tableti, mobilna stanica za punjenje prijenosnih računala, pisač u boji, 3D pisač, 3D skener, arduino setovi za robotiku, VR naočale, mikrofoni, kamera i fotoaparat
- 6 zona učenja – prezentiranje, istraživanje, stvaranje, interakcija, razvoj i komunikacija
- poticajno i motivirajuće okruženje za učenje – interaktivne stolice, modularni namještaj, ICT oprema
- stjecanje digitalnih kompetencija
- razvoj kreativnosti, samostalnosti, odgovornosti i kritičkog mišljenja
- timski rad i kolaboracija







Srednja škola Ivanec

Eugena Kumičića 7

42240 Ivanec

tel: 042 782 344

fax: 042 781 512

mail: info@ss-ivanec.hr

www.ss-ivanec.hr



Srednja škola Ivanec



www.ss-ivanec.hr