

# 2016/2017

# Odaberi svoju školu

- Prva gimnazija
- Strukovna
- Strojarska
- Graditeljska

- Arboretum Opeka
- Maruševec
- Ivanec
- Glazbena
- Ludbreg

- Druga gimnazija
- Gospodarska
- Privatna srednja
- Prva privatna gimnazija

- Medicinska
- Elektro - strojarska
- Privatna UŽ gimnazija
- Novi Marof

Udič kroz srednje škole Varaždinske županije

## Uvodne riječi



Dragi budući srednjoškolci, poštovani roditelji!

Pred vama je vrlo važan korak koji će utjecati na vašu budućnost – ako ne na čitav život, onda pouzdano na nekoliko sljedećih godina. Iako u današnje vrijeme prvi izbor zanimanja i nije više izbor za čitav život, to je ipak značajan korak koji bitno utječe na vašu budućnost te itekako može odrediti put kojim ćete krenuti tijekom školovanja i nakon svojega obrazovanja.

Namjera je Varaždinske županije pomoći vam u odabiru budućeg zanimanja, stoga već tradicionalno i ove godine u svim gradovima i pojedinim općinama naše Županije organiziramo kampanju Odaberi svoju školu u kojoj će vam se predstaviti sve srednje škole s područja Varaždinske županije i partneri. Želja nam je učenicima značajno olakšati donošenje odluke o nastavku školovanja.

Inače, Varaždinska županija već devetu godinu zaredom pomaže učenicima završnih razreda osnovnih škola kod odabira srednje škole, odnosno zanimanja te ih nastoji školovati za realne potrebe gospodarstva ili za uspješan nastavak studija. Izuzetno nas raduje činjenica što je ova kampanja postala prepoznatljivom ne samo među učenicima, nego je poznata i njihovim roditeljima, baš kao i ostali projekti koje

provodimo: jednosmjenska nastava u gotovo svim osnovnim i srednjim školama, Centri izvrsnosti iz informatike, matematike, fizike, kemije, hrvatskoga jezika, poduzetništva, biologije, novih tehnologija i komunikacija. Ovom prigodom treba spomenuti i druge dugogodišnje projekte, npr. povlaštene studentske kredite i sufinanciranje prijevoza srednjoškolaca i studenata, koji se i dalje uspješno provode. Obrazovanje je, naime, jedan od prioriteta u razvoju Varaždinske županije jer smo svjesni činjenice da samo obrazovani mladi ljudi mogu biti nositelji društvenog razvoja.

Zajedničkim snagama možemo i trebamo stvoriti obrazovni program koji će pratiti potrebe gospodarstva i obrtništva, zato i ovom prigodom želim pohvaliti i sve partnere koji sudjeluju u ovom projektu: Hrvatski zavod za zapošljavanje – Područni ured Varaždin, Hrvatsku gospodarsku komoru Varaždinske županije, Obrtničku komoru Varaždinske županije i Varaždinsku televiziju zato što su prepoznali važnost ove kampanje te se u nju i aktivno uključili. Pohvalu zaslužuje i Centar izvrsnosti za hrvatski jezik koji je operativna snaga ove kampanje.

Sve u svemu, nadam se da ćete uz pomoć naše tradicionalne kampanje dobiti kvalitetne informacije o mogućnostima daljnjeg školovanja, a na tom putu Varaždinska županija zasigurno će biti uz vas pružajući vam potporu kvalitetnim projektima i programima.

I naravno, želim vam puno uspjeha i sreće tijekom srednjoškolskog obrazovanja jer je upravo to najljepše i najaktivnije životno razdoblje, a stečeno znanje neka vam bude temelj za daljnji napredak.

*Predrag Štromar,  
župan Varaždinske županije*

### *Dragi budući srednjoškolci!*

Kako biste se lakše snašli u iznimno bogatoj i raznolikoj ponudi programa u srednjim školama Varaždinske županije te pronašli željenu školu i zanimanje, i ove smo godine pokušali slikom i tekstom ukratko opisati sva zanimanja, programe i sve ostalo što vam žele ponuditi SVE srednje škole Varaždinske županije – i one kojima je osnivač i o kojima brine Varaždinska županija, i one privatne: želimo vam predstaviti sve programe, od gimnazijskih do obrtničkih.

A evo što vas očekuje u školskoj godini 2016./2017. U 18 javnih i privatnih škola Varaždinske županije možete birati između čak 70-ak različitih zanimanja i upisati se u jedan od 110 razrednih odjela, odnosno prijaviti se za neka od ukupno 2400 mjesta u 1. razredima. Tako u gimnazijskim programima ima 650 upisnih mjesta, a u područjima koja su deficitarna, u graditeljstvu, strojarstvu i elektrotehnici, ukupno je 490 upisnih mjesta.

Da srednja škola doista bude dostupna svakom učeniku koji to želi, pobrinuli smo se ostvarujući nekoliko važnih projekata: od 2005. godine svim srednjoškolcima sufinanciramo troškove prijevoza od mjesta stanovanja do škole, od 2008. godine u suradnji s Obrtničkom komorom, Ministarstvom gospodarstva, rada i poduzetništva te Ministarstvom turizma stipendiramo učenike po 500 kn mjesečno za školovanje za deficitarna obrtnička zanimanja te za zanimanja u ugostiteljstvu i turizmu.

Izgrađene i dograđene škole, nove školske sportske dvorane, jednosmjenska nastava, besplatan prijevoz, stipendije i krediti, informatizirane učionice, stručno zastupljena nastava,

vrhunski opremljeni kabineti i praktikumi u svim srednjim školama dokaz su kako vam Varaždinska županija želi omogućiti vrhunske uvjete školovanja. O kakvoj je kvaliteti riječ, dovoljno govori i podatak da je osim tisuća srednjoškolaca iz Varaždinske županije, upravo u našim srednjim školama poželjelo učiti i oko 600 učenika iz susjednih županija.

***mr.sc. Miroslav Huđek,  
pročelnik Upravnog odjela za prosvjetu,  
kulturu i sport Varaždinske županije***

### ***Poštovani učenici!***

Izbor zanimanja ubraja se u najvažnije životne odluke i zato mu treba posvetiti puno pozornosti. Stoga je važno da se prije same odluke o izboru škole i zanimanja informirate o postojećim srednjim školama, programima obrazovanja, zanimanjima, uvjetima i kriterijima upisa te o stanju na tržištu rada i mogućnostima zapošljavanja. Posebno je važno poznavanje osobnih sposobnosti, znanja, vještina, interesa kako biste procijenili posjedujete li osobine za obavljanje poslova u odabranom zanimanju.

Treba li vam stručna pomoć kod odabira budućeg zanimanja, javite se u Hrvatski zavod za zapošljavanje Regionalni ured Varaždin u Odsjek za profesionalno usmjeravanje i obrazovanje gdje će vas stručni tim – psiholog, pedagog i prema potrebi liječnik specijalist medicine rada savjetovati i usmjeriti u odabiru vašeg budućeg zanimanja.

Također vam nudimo i usluge Centra za

informiranje i savjetovanje o karijeri, CISOK-a, na adresi Ivana Kukuljevića 12 Varaždin, koji je otvoren svakim radnim danom od 8 do 18 sati i čije su usluge besplatne te dostupne svima – i učenicima osnovnih škola, i zainteresiranim roditeljima. Na raspolaganju su vam informativni materijali, individualne i grupne aktivnosti, korištenje web alata i aplikacija te pomoć CISOK-ovih savjetnica pri pretraživanju informacija relevantnih za donošenje odluke o nastavku obrazovanja i odabiru budućeg zanimanja.

*Jasenka Hutinski,*  
*predstojnica Hrvatskog zavoda za*  
*zapošljavanje Regionalnog ureda Varaždin*

**Poštovani učenici, poštovani roditelji,**

veliko mi je zadovoljstvo što vam se mogu obratiti u ime Obrtničke komore Varaždinske županije, i jedne velike obitelji obrtnika.

Dilema velikog broja mladih ljudi vašeg uzrasta dragi učenici, svakako je pitanje za koja se zanimanja opredijeliti, koju školu odabrati, pa kad se to odluči, povezati želje i mogućnosti. Premda se ponekad školovanje za obrtnička zanimanja, ne čini dovoljno atraktivno, nosi svoju težinu i jednako je vrijedno ostalim zanimanjima, jer zajedno doprinose stvaranju društva znanja i kompetencija. Školovanje je potrebno našem društvu sada i u budućnosti, jer obrtništvo ima najdužu gospodarsku tradiciju i time potvrđuje svoju opstojnost. Ono nosi i niz prednosti - od mogućnosti brzog pokretanja vlastitog posla, bržeg zapošljavanja nakon školovanja, do raznih opcija daljnjeg

obrazovanja, stjecanja časnog naziva majstora ili nastavka u višem stupnju obrazovanja.

Pozivam vas stoga, da odaberete neko od obrtničkih zanimanja, budite svjesni da su ona cijenjena i prepoznata. Bilo gdje u svijetu da se nađete, vrijedne ruke i sposobnost se priznaju, a na vama je da i sami date doprinos tojistini i razvoju društva svojim uključivanjem u obrtništvo. Pozivam i roditelje i ostale članove obitelji, posebice obrtničkih da svojoj djeci budu potpora, da ih osnaže u izboru zanimanja koja će im, sukladno sposobnostima i afinitetima, pružiti mogućnost vlastitog kreativnog razvoja i stvaranju svijetle, perspektivne i bogate budućnosti. Na tom putu želim vam puno uspjeha.

Dobro došli u veliku obrtničku obitelj!

*Mario Milak, predsjednik Obrtničke*  
*komore Varaždinske županije*

U Varaždinskoj županiji i dalje nam treba inženjera svih struka, ljudi koji su spremni i sposobni preuzeti rizik, ne samo zato što to žele, već i stoga što posjeduju znanje i odgovarajuće kompetencije, treba nam onih koji mogu otvarati vlastite obrte i poduzeća, a svojom poduzetničkom djelatnošću mogu biti konkurentni ne samo na hrvatskom, već i na europskom i svjetskom tržištu. Ova nam je svjetska kriza pokazala da nema puno koristi od očekivanja isključivo stranih ulaganja, već se treba okrenuti sebi, svojim mogućnostima, vjerovati u sebe i na taj način stvarati bolju budućnost.

*Čedomil Cesarec, predsjednik*  
*Hrvatske gospodarske komore,*  
*Županijske komore Varaždin*



## PRVA GIMNAZIJA VARAŽDIN

Osnivač: Varaždinska županija

Adresa: P. Preradovića 14, 42000 Varaždin

Telefon: 042/302-122

Fax: 042/320-420

E-mail: [ured@gimnazija-varazdin.skole.hr](mailto:ured@gimnazija-varazdin.skole.hr)

WEB: [www.gimnazija-varazdin.skole.hr](http://www.gimnazija-varazdin.skole.hr)



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Opća gimnazija	4	3	72
Opća gimnazija (dvojezična nastava)	4	1	24
Prirodoslovno-matematička gimnazija	4	3	72
Jezična gimnazija	4	1	24
<b>UKUPNO</b>		<b>8</b>	<b>192</b>

U školskoj godini 2016./2017. Prva gimnazija Varaždin upisuje tri razreda opće gimnazije, jedan razred opće gimnazije s dijelom predmeta na engleskom jeziku, tri razreda prirodoslovno-matematičke gimnazije program „A“ ili „B“, jedan razred jezične gimnazije i jedan razred međunarodne mature – diploma program (IBDP – nakon završenog 2. razreda srednje škole). Program „A“ prirodoslovno-matematičke gimnazije uključuje daljnje učenje 2. stranog jezika 2 sata tjedno, dok program „B“ uključuje samo 1 strani jezik, dok su po 1 sat pojačani predmeti

Informatika i Matematika. Učenicima se pruža mogućnost da znanje jezika ostvare kroz fakultativnu nastavu jednog od 7 ponuđenih jezika (engleski, njemački, francuski, španjolski, talijanski, ruski i slovenski jezik) i njemačku jezičnu diplomu (DSD I i DSD II) uz izvornog njemačkog govornika. U 2. razredu opće gimnazije umjesto predmeta Informatika odabire se još jedan izborni predmet iz grupe predmeta koju će odrediti škola uvažavajući iskazane interese učenika. Prednost je opće gimnazije s dijelom predmeta na engleskom jeziku u mogućnosti da učenik stekne znanja i

vještine usvajajući gradivo iz 6 - 8 predmeta na hrvatskom i engleskom jeziku, što ujedno predstavlja odličnu podlogu za eventualni izbor programa međunarodne mature u 3. razredu ili nastavak školovanja u inozemstvu. Jezični se program od općeg programa razlikuje u većem broju sati prvog i drugog stranog jezika, a fakultativno učenici mogu slušati i treći strani jezik. Prednost je i mogućnost učenja francuskog jezika kao drugog stranog jezika, dok u 3. razredu učenici jezičnog smjera mogu slušati više sati stranog jezika umjesto predmeta Fizika, Kemija ili Biologija za što se opredjeljuju nakon upisa. Program međunarodne mature – diploma program (International Baccalaureate – Diploma Programme) gotovo je jedinstven u Hrvatskoj. Osobitu pozornost posvećuje međunarodnom razumijevanju i holističkom pristupu u nastavi, pružajući učenicima priliku da steknu vrhunska znanja i kompetencije iz šest znanstvenih područja. Diploma IBD programa jednakovrijedna je diplomu koja se stječe polaganjem državne mature i omogućuje učenicima direktan upis na brojne svjetske fakultete o čemu svjedoče mnogi bivši učenici Prve gimnazije Varaždin. Osim toga, učenici naše škole, polaznici IBD programa ostvarili su prethodnih godina izvanredne rezultate na ljestvicama hrvatskih fakulteta, a neki i 1. mjesta. Rezultati IB mature na kraju školske godine 2014./2015. bili su daleko iznad svjetskog prosjeka. Rezultati su državne mature u svim predmetima iznadprosječni; gotovo je 100% upisanih učenika na fakultete u zemlji i inozemstvu, 97% učenika upisano je u jedan od svoja prva tri izbora na fakultetima, deset učenika školske je godine 2014./2015. imalo rang 1. u svojoj generaciji u nekom predmetu, od toga je njih 9 100% riješilo neki od predmeta,

a jedna je učenica 7. u Hrvatskoj među 20 nagrađenih u MZOS po najboljoj riješenosti obveznih predmeta. Učenici osvajaju mnogo-brojna visoka mjesta na različitim nacionalnim i međunarodnim natjecanjima. Redovito na županijskim natjecanjima sudjeluje više od 300 natjecatelja, prošle su godine u pojedinačnoj konkurenciji osvojili 46, a u ekipnoj 9 prvih mjesta. Na državnim su natjecanjima sudjelovala 42 učenika u 15 područja, dok je 12 učenika sudjelovalo na nekom međunarodnom natjecanju. Dio tih učenika osvojio je jedno od prvih triju mjesta u zemlji i inozemstvu. Škola je sjedište Centra izvrsnosti iz informatike i biologije. Od školske godine 2012./2013. svi razredi koriste sustav e-dnevnika, a od ove školske godine 2015./2016. jedna smo od prvih 20 e-škola. Također, razvijamo sedam fakultativnih kurikuluma STEM područja (Financijska matematika, Statistika, Praktikum mikrobiologije, Praktikum kemije, Fizika i IT, Uvod u digitalnu logiku, Osnove teorije računarstva) koje će moći upisati učenici naše škole kako bi im se olakšao upis na fakultete srodnih područja. Izvješće o radu za svaku godinu koje uključuje i analizu rezultata državne i međunarodne mature redovito javno objavljujemo na našim web stranicama škole [www.gimnazija-varazdin.skole.hr](http://www.gimnazija-varazdin.skole.hr) pod opcijama O školi - Dokumenti, a izuzetno je aktivna i školska Facebook stranica [www.facebook.com/prvavz](http://www.facebook.com/prvavz).

### **Osigurano:**

Jednosmjenska nastava od 7.30 do 14.05 nakon čega se održavaju razne i mnogo-brojne radionice u koje se učenici mogu uključiti; 7600 m<sup>2</sup> prostora u kojem se nalaze mnogi praktikumi, specijalizirane



učionice opremljene suvremenom tehnologijom; sve učionice opremljene su informatičkom opremom i pristupom internetu; bežična mreža po cijeloj školi sa slobodnim pristupom; 1200 m<sup>2</sup> sportske dvorane; knjižnica s oko 23000 knjiga; čitaonica s računalima i pristupom internetu; višenamjenska dvorana za potrebe učenja ili provođenje ostalih aktivnosti učenika i profesora; 55 minutni odmor tijekom nastavnog dana; restoran s toplim i hladnim jelima po izboru; garderobni ormarići za svakog učenika; visoka razina uključivanja učenika u život i rad škole kroz aktivno Vijeće učenika; visoki stupanj suradnje učenika i profesora različitim oblicima nastavnog ili izvan-nastavnog rada.

### Mogućnosti:

**Izvanastavne aktivnosti:** njemačka jezična diploma (DSD I i DSD II); austrijska jezična diploma (ÖSD); ECDL diploma; Literarno-scenska grupa, Dramska družina „Theatron“, Glazbena radionica; Kinoteka; Medijska grupa; Grupe za očuvanje kulturne i prirodne baštine, Debatni klub; Ekološka grupa; Grupa naprednih programera; sudjelovanje u Hrvatskom otvorenom natjecanju iz informatike (HONI); sudjelovanje u Američkom otvorenom natjecanju iz informatike (ASCL); Filmska i foto-grupa; grupa „Govorimo francuski“; mogućnost osnivanja tematskih učeničkih klubova; Sportski klub „Srednjoškolac“; Školski klub istraživača, Knjižničarska grupa; izložbe; predstave; posjeti; predavanja; izvanučionička nastava.

**Dodatna i dopunska nastava s učenicima:** dodatna nastava iz matematike, fizike, kemije i

biologije za one koji žele znati više; dopunska nastava iz matematike, fizike, kemije i biologije za one kojima trebaju pomoć ili dodatne instrukcije.

**Fakultativna nastava:** mogućnost učenja 7 stranih jezika s upisom ocjene u svjedodžbu; učenje kineskog jezika i kulture u suradnji s Konfucijevim institutom; europske integracije; demokratsko građanstvo; ljudska prava; biokemija; mikrobiologija; nacrtana geometrija; statistika; crtanje i slikanje; politika i gospodarstvo; statistika; gospodarska matematika; primijenjena fizika; esperanto; ostali programi prema željama i potrebama učenika.

**Tečajevi i projekti:** različite vrste tečajeva zavisno od interesa učenika; razni projekti s udrugama i institucijama mladih; tri trenutno aktivna Erasmus+ projekta mobilnosti učenika i profesora; razmjene s prijateljskim školama u inozemstvu; Interact klub – mogućnosti kratkoročne i dugoročne razmjene učenika; različiti i mnogobrojni nacionalni, lokalni ili školski projekti (svake školske godine planirano više od 30 takvih školskih projekata: Mirno more – zaklada Friedrich Ebert; AIESEC YEC; Učenici – mentori; projekti prevencije nasilja; Kako učiti; Mladi za mlade; Dan obrnutih uloga – Mjenjačnica; Jačanje socijalne osjetljivosti učenika; Projekt smanjenja izostanaka; Biciklijada; Tulum s(l)ova; Čitanjem do zvijezda; Bookcrossing; Debatni turnir; Međunarodna škola fizike; Kemijska igraonica; DSD II kamp; Globalni tjedan poduzetništva; kazališna razmjena s gimnazijom Spohn Ravensburg; UNESCO Trka mladih Ptuj; Collaborative writing; Dreilandercamp in Kovačica; suradnja sa srednjom školom Lake Brantley High School, Orlando, Florida, SAD, ...).



## DRUGA GIMNAZIJA VARAŽDIN

Osnivač: Varaždinska županija

Adresa: Hallerova aleja 6a , 42000 Varaždin

Telefon: 042/ 330 844

Fax: 042/ 330 842

E-mail: [info@gimnazija-druga-vz.skole.hr](mailto:info@gimnazija-druga-vz.skole.hr)

WEB: [www.gimnazija-druga-vz.skole.hr](http://www.gimnazija-druga-vz.skole.hr)



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Opća gimnazija	4	4	96
Opća gimnazija - za sportaše	4	2	40
Prirodoslovno - matematička gimnazija	4	1	24
<b>UKUPNO</b>		<b>7</b>	<b>160</b>

Upisna struktura Druge gimnazije Varaždin obuhvaća upis učenika u ukupno 6 razrednih odjeljenja. U školskoj godini 2016./2017. upisuju se 4 razreda opće gimnazije, 1 razred prirodoslovno-matematičke gimnazije i 2 razreda opće gimnazije (za sportaše). Posebnost Druge gimnazije jest upis učenika sportaša, kategoriziranih i perspektivnih učenika u području sporta u program opće gimnazije posebno namijenjene za sportaše, zbog specifičnih obrazovnih i organizacijskih zahtjeva u školovanju sportaša. Navedeni gimnazijski programi namijenjeni su svim učenicima koji imaju više obrazovne ciljeve, žele steći najbolju podlogu, veliki korpus znanja i kompetencija

za uspješno polaganje državne mature i upisa željenog fakulteta.

### Opća gimnazija:

pruža najširi spektar opće obrazovnih predmeta. Latinski jezik uči se prva dva razreda, uz obavezna dva strana jezika (engleski i njemački jezik) tijekom cijelog školovanja. Informatika je obavezna samo u 1. razrednu, a u 2., 3. i 4. razredu obavezna je izborna nastava. Učenici individualno biraju sljedeće predmete: informatiku, građanski odgoj i obrazovanje, ekologiju, mikrobiologiju, strane jezike (španjolski, francuski i ruski jezik). Jedina smo državna škola u Republici Hrvatskoj



gdje se uči ruski jezik. Također, prvi u državi uveli smo novi predmet Slovenski jezik i kultura po modelu C koji će ući od 1. razreda.

### **Opća gimnazija (za sportaše):**

Sportaši imaju sljedeće predmete u izbornoj nastavi: Kondicijska priprema, Psihologija sporta, Sociologija sporta i Fiziologija sporta.

### **Prirodoslovno - matematička gimnazija:**

Informatika se uči u sva 4. razreda, a Likovna i Glazbena umjetnost uči se samo u 1. i 2. razredu. Matematika i Fizika imaju pojačan fond sati u 3. i 4. razredu.

### **Osigurano:**

jednosmjenska nastava, petodnevni radni tjedan (sve subote slobodne), kompletna kabinetska nastava, suvremeno i moderno uređene učionice i specijalizirani kabineti, nova sportska dvorana, uređeno veliko školsko dvorište i igralište, kantina - mogućnost zdrave prehrane toplim i hladnim jelima, dostupnost fotokopirnice i papirnice unutar škole, stručan i profesionalan nastavni kadar, terenska i projektna nastava, pojačana nastava engleskog i njemačkog za početnike prema potrebi, odgoj i obrazovanje učenika prema didaktičkim načelima, pedagojskim znanjima i iskustvima, europskim standardima i postignutim izvrsnostima u nastavnom radu.

### **Mogućnosti:**

individualan pristup svakom učeniku u redovnoj i dodatnoj nastavi, pomoć učenicima redovitim konzultacijama s profesorima, poštovanje interesnih područja učenika u mnogobrojnim izvannastavnim aktivnostima (Dramska grupa, Novinarska grupa, Recitatorska grupa, Glazbena radionica, Fotogrupa,; Mladi ekolozi, Mladi matematičari, Suvremena književnost, Interkulturalna grupa, Knjižničari istraživači, Grupa za humanitarni rad), DSD nastava i polaganje Njemačke jezične diploma, polaganje DELF - francuske jezične diplome, sudjelovanje u domaćim i europskim projektima, suradnja u području civilnog društva i poticanje učenika na aktivnije sudjelovanje u životu lokalne zajednice, ostvarenje stipendija za različite boravke, razmjene i školovanja u inozemstva, poticanje mobilnosti. Druga gimnazija omogućuje svojim učenicima savladavanje gimnazijskog nastavnog plana i programa na što jasniji i sustavniji način poštujući pritom tempo usvajanja gradiva te interese i ambicije za dodatnim sadržajima svakog učenika. Zadaća je motivirati, usmjeravati i pomagati u razumijevanju i usvajanju temeljnih znanja i kompetencija, uz učenje ljudskim vrijednostima. Naglasak je na redovitom učenju i zalaganju, redovitom pohađanju nastave, odgovornosti i marljivosti u kreativnoj i poticajnoj školskoj atmosferi.



## STROJARSKA I PROMETNA ŠKOLA VARAŽDIN

Osnivač: Varaždinska županija

Adresa: Hallerova aleja 3a, 42000 Varaždin

Telefon: 042/211-777, 042/210-547

Fax: 042/300-475

E-mail: [sips@sips.hr](mailto:sips@sips.hr)

WEB adresa: [www.sips.hr](http://www.sips.hr)



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Strojarski računalni tehničar	4	1	24
Tehničar za vozila i vozna sredstva	4	1	22
Tehničar cestovnog prometa	4	1	24
Tehničar za logistiku i špediciju	4	1	22
CNC operater / CNC operaterka	3	1	22
Vozač motornog vozila	3	1	24
Automehatroničar - JMO	3	1	22
Instalater kućnih instalacija - JMO	3	1	20
Strojbravar - JMO	3	0,21	6
Autolimar - JMO	3	0,58	10
Limar - JMO	3	0,21	6
Pomoćni bravar - TES	3	1	6
<b>UKUPNO</b>		<b>10</b>	<b>208</b>

## Četverogodišnja zanimanja

Svi programi omogućuju polaganje državne mature i nastavak školovanja na srodnim fakultetima i veleučilištima ili zapošljavanje u struci i srodnim područjima.

### Strojarski računalni tehničar

Radi u svim fazama stvaranja proizvoda pomoću moderne CAD/CAM tehnologije (konstrukcija proizvoda pomoću računala, priprema proizvodnje, proizvodnja i kontrola). Konstruira dijelove i sklopove proizvoda, alate i naprave potrebne za proizvodnju, izrađuje tehnološke i operativne postupke pripreme proizvodnje, izrađuje programe za CNC strojeve (računalom kontrolirani strojevi), upravlja i nadzire rad automatiziranih i robotiziranih sustava, kontrolira ulazne sirovine i poluproizvode, kontrolira u svim fazama proizvodnje i provodi završnu kontrolu.

### Tehničar za vozila i vozna sredstva

Radi u pripremi proizvodnje, proizvodnji, kontroli, prodaji i održavanju cestovnih i tračnih vozila i voznih sredstava. U pripremi proizvodnje planira i priprema rad na dijelovima vozila i njihovom sastavljanju. U prodaji radi s potencijalnim kupcima, pruža im potrebne savjete i informacije prigodom kupnje vozila i voznih sredstava. Također organizira i nadzire održavanje vozila i voznih sredstava, servisira složene sustave vozila te kontrolira i ispituje ispravnost vozila i voznih sredstava.

### Tehničar cestovnog prometa

Prikuplja, analizira i prati podatke koji su

bitni za obavljanje usluga u cestovnom prometu putnika i tereta, organizira ekonomično i sigurno iskorištavanje vozila, sudjeluje u izradi redova vožnje u putničkom cestovnom prijevozu, vodi dokumentaciju o obavljanju usluga otpremničko-špediterskih obveza, obavlja administrativne poslove osiguranja putnika i tereta. Može obavljati i poslove voditelja voznog parka, referenta za tehničku ispravnost i osiguranje vozila, organizatora iznajmljivanja i unajmljivanja vozila (rent-a-car), te srodne poslove.

### Tehničar za logistiku i špediciju

Organizira prijevoz pošiljaka cestom, željeznicom, zrakom, morem i rijekom. Sklapa ugovore o osiguranju tereta, ukrcaju i iskrcaju tereta, uskladištenju roba, obavlja poslove kontrole roba, sajamske, konsignacijske i agencijske poslove. Organizira prijevoz živih životinja, lakozapaljive robe i opasnih tereta. Zastupa nalogodavca prema trećim osobama u slučaju havarije, izdaje jamstvena pisma, potvrde i druge dokumente. Izrađuje kalkulacije prijevoza, obračunava izvršene usluge, kontrolira ispravnost dokumenata i obračuna i naplaćuje vozarinu i carinu.

## Trogodišnja zanimanja

Za zanimanja u obrtništvu (JMO) treba sklopiti Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom i imati liječničku svjedodžbu Medicine rada. Nakon položenog završnog i pomoćničkog ispita te dvogodišnjeg radnog iskustva u

struci, omogućeno je polaganje majstor-skog ispita i otvaranje vlastitog obrta.

Za zanimanje voač motornog vozila treba priloųiti Uvjerjenje o duševnoj i tjelesnoj sposobnosti za upravljanje vozilima na motorni pogon C kategorije koje izdaje Centar za medicinu i psihologiju prometa.

Za zanimanje voač motornog vozila treba priloųiti Uvjerjenje o duševnoj i tjelesnoj sposobnosti za upravljanje vozilima na motorni pogon C kategorije koje izdaje Centar za medicinu i psihologiju prometa.

### **CNC operater / CNC operaterka**

Radi na CNC strojevima (raćunalom kontrolirani strojevi) i klasićnim strojevima u proizvodnji strojnih dijelova i uređaja u industrijskim tvrtkama i obrtnićkim radionicama te u pogonima za odrųavanje i remont strojeva i uređaja. Podešava i priprema CNC strojeve za izvođenje zadanih operacija te rješava različite problemske situacije upravljanja strojeva. Koristi mjerne alate, naprave i pribore za CNC strojeve. Poznaje najnovije naćine korištenja raćunala u proizvodnim procesima (CAD/CAM tehnologija). Samostalno se sluųi korisnićkim programima za crtanje i programiranje CNC strojeva.

### **Voač motornog vozila**

Obavlja pripremu vozila za prijevoz, nadzire utovar i istovar tereta, preuzima teret prijevoza i prijevoznu dokumentaciju. Upravlja vozilom tijekom prijevoza u gradskom, međumjesnom i međunarodnom prometu. Vodi potrebnu

dokumentaciju prijevoza, komunicira s dispećerom i strankama, otklanja manje kvarove na vozilu i vrši zaštitu tereta tijekom prijevoza. ***Po završetku obrazovanja ućenici su osposobljeni za voaće C kategorije (ujedno im se priznaje i B kategorija).***

### **Automehatronićaar (JMO)**

Popravlja, podešava i servisira motorna vozila. Otkriva i uklanja mehanićke i elektrićne kvarove i oštećenja na dijelovima i sklopovima osobnih vozila, gospodarskih vozila, motorkotaćima i radnim strojevima. Dijagnosticira pogreške sustava motornih vozila, utvrđuje uzroke, otklanja ih i kontrolira rad sustava. Ugrađuje dodatnu opremu na vozila (npr. plinsku instalaciju). Ispituje motorna vozila u skladu s tehnićkim i zakonskim pravilima. Zamjenjuje istovremeno dosadašnja zanimanja automehanićaara, autoelektrićaara i autodijagnostićaara. Odgovorno komunicira s vlasnicima vozila i savjetuje ih.

### **Autolimar (JMO)**

Uklanja mehanićka oštećenja na karoseriji vozila koja su nastala u prometnim nezgodama, zbog vremenskih nepogoda ili dotrajalosti. Pri tome izvodi demontaųu oštećenih dijelova karoserije, popravak oštećenih dijelova ili sklopova karoserije, ugradnju popravljenih ili novih dijelova, mjerenja karoserije, skidanje i ugradnju stakala te zaštićivanje obnovljenih metalnih dijelova temeljnom bojom.

### **Limar (JMO)**

Kroji i reųe limove, obrađuje ih, savija,

spaja i montira. Postavlja limene krovove, izrađuje i postavlja žljebove, oluke i različite opšave na građevinskim objektima. Također izrađuje oplata automobila, vlakova i zrakoplova, različite metalne limene konstrukcije i ostale proizvode od lima.

### **Strojbravar (JMO)**

Servisira i održava proizvodne strojeve u industrijskim i obrtničkim radionicama, instalira strojeve i postrojenja te ih pušta u probni i proizvodni rad. Također izrađuje različite dijelove konstrukcija i strojeva, pomoću klasičnih i programiranih strojeva za obradu materijala, te sastavlja različite konstrukcije i strojeve iz prethodno izrađenih dijelova i sklopova.

### **Instalater kućnih instalacija (JMO)**

Instalira, kontrolira, podešava i održava toplinske sustave grijanja i sustave klimatizacije u stambenim i gospodarskim objektima. Ugrađuje i održava vodovodne instalacije, te higijensko-sanitarne instalacije i uređaje. Postavlja i održava plinsku instalaciju u kućanstvima i industriji, ispituje plinsku instalaciju, osigurava njezin siguran i nesmetan rad, te postavlja plinske uređaje. Vršiti hitne intervencije na sustavima grijanja i klimatizacije, na sustavima opskrbom vodom i na plinskim sustavima. Zamjenjuje istovremeno dosadašnja zanimanja instalatera grijanja i klimatizacije, vodoinstalatera i plinoinstalatera.

### **Pomoćni bravar (TES)**

Samostalno ili kao dio tima radi na raznovrsnim poslovima obrade i montaže bravarskih i strojbravarskih proizvoda kao što su ograde,

metalna i PVC vrata i prozori, metalni namještaj i drugi proizvodi od lima, profila i cijevi te dijelovi i sklopovi metalnih konstrukcija i postrojenja. Jednostavnije poslove radi samostalno, a složenije prema dodatnim uputama i nadzoru. Radove obavlja ručnom obradom, mehaniziranim alatom, pomoću jednostavnijih strojeva i različitim postupcima zavarivanja u radionici i na terenu

### **Osigurano:**

Jednosmjenska nastava, računalima opremljene učionice za opću, stručno-teorijsku i praktičnu nastavu (AutoCAD, CATIA, SOLID EDGE), praktikum za automatizaciju, suvremeno opremljena školska radionica s industrijskom opremom i CNC strojevima za izvođenje dijela ili ukupne praktične nastave u školi, vlastiti autoservis, vlastita autoškola B i C kategorije za redovne učenike i za građanstvo, vježbenička tvrtka za potrebe prometa i logistike, bogati knjižni fond stručne literature, sustavna briga i odgovornost za svakog učenika.

### **Mogućnosti:**

Izborni i fakultativni predmeti u području modernih tehnologija i konstruiranja, dodatna nastava za polaganje ispita državne mature, Školsko sportsko društvo, Centar izvrsnosti za matematiku, dodatno usavršavanje za specijalista crtanja na računalu u AutoCAD-u, mogućnost stjecanja B i C kategorije u vlastitoj autoškoli s usklađenim rasporedom sati.



## SREDNJA ŠKOLA IVANEC

Osnivač: Varaždinska županija

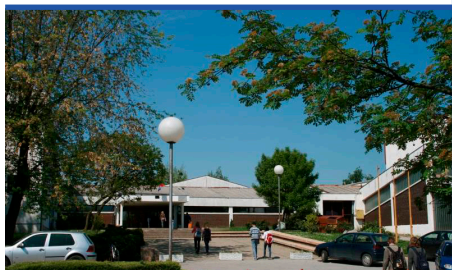
Adresa: Eugena Kumičića 7, 42240 Ivanec

Telefon: 042/782-344

Fax: 042/781-512

E-mail: [info@ss-ivanec.hr](mailto:info@ss-ivanec.hr)

WEB adresa: [www.ss-ivanec.hr](http://www.ss-ivanec.hr)



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Opća gimnazija	4	3	72
Ekonomist	4	2	40
Prodavač	3	0,5	12
CNC operater/operaterka	3	0,5	12
Instalater kućnih instalacija (JMO)	3	0,5	12
Stolar (JMO)	3	0,5	12
<b>UKUPNO</b>		<b>7</b>	<b>160</b>

### Četverogodišnja zanimanja

#### Gimnazija - opća gimnazija

U školskoj godini 2016./2017. Srednja škola Ivanec upisuje 3 razredna odjela opće gimnazije, tj. 72 učenika. Tim programom učenik dobiva kvalitetno znanje koje mu omogućuje uspješno polaganje državne mature i nastavak školovanja u svim područjima visokoškolskog obrazovanja. Izborna nastava prilagođena je upotpunjavanju onih

znanja koja su vezana uz Informatiku u 2. razredu, a u 3. i 4. razredu uz Informatiku, Hrvatski jezik ili Matematiku. Škola nudi pohađanje fakultativne nastave za stjecanje Njemačke jezične diplome (DSD) uz izvođenje terenske nastave u inozemstvu te uvodi nove suvremene fakultativne predmete kao što su Digitalna kartografija, Eksperimentalna fizika, Statistika i Razvoj mobilnih aplikacija. O uspješnosti škole govore brojni uspjesi na županijskim i državnim natjecanjima, 100 %



prolaznost na državnoj maturi i gotovo isto takav upis na željene fakultete. Također, škola svake godine dobiva mogućnost direktnog upisa određenog broja učenika na neke fakultete zbog uspješnosti studenata koji su pohađali i završili svoje srednjoškolsko obrazovanje u Srednjoj školi Ivanec.

### Ekonomist

Program za zanimanje ekonomist omogućuje stjecanje znanja iz općeobrazovnih predmeta uz mogućnost pohađanja dodatne nastave iz predmeta potrebnih za polaganje državne mature te stjecanje stručnih znanja i vještina kojima se olakšava nastavak školovanja na srodnim fakultetima i veleučilištima. Učenici koji nakon završetka srednje škole žele raditi u struci, imaju široke mogućnosti zapošljavanja u proizvodnim tvrtkama i tvrtkama s područja neproizvodnih uslužnih djelatnosti kao što su banke, osiguravajuća društva, turističke agencije, trgovačke i ugostiteljske tvrtke i sl., a mogu pokrenuti i vlastiti posao. U stručnim predmetima učenici praktično primjenjuju stručna znanja i usvajaju komunikacijske vještine te razvijaju samostalnost i odgovornost u izvršavanju poslova, a sve u uvjetima simuliranih poslovnih događaja i stvarnih tržišnih uvjeta.

Učenicima nudimo usvajanje praktičnih znanja na računalima uz pomoć najmodernijeg računovodstvenog softvera i uz korištenje interaktivnog portala za e-učenje, što je osigurano EU projektima. Nastavnici se kontinuirano educiraju za suvremene nastavne metode, škola se oprema modernom tehnologijom i uvodi nove sadržaje čime se stvaraju uvjeti za stjecanje potrebnih znanja, vještina i

kompetencija koje poslodavci zahtijevaju od ekonomista, što se smatra dobrim temeljem za uspješnu poslovnu budućnost. Učenici će biti okrenuti razvoju vještina rada na računalu u simulaciji stvarnih uvjeta poslovanja, a testiranja i ispiti odvijat će se putem interaktivnog ICT portala. Interaktivnom nastavnim metodama učenik se aktivno uključuje u nastavu čime se potiče kreativnost i poduzetnički način razmišljanja. Nakon obrazovanja za zanimanje ekonomist učenici će steći kvalifikacije za aktivno uključivanje na tržište rada budući da poslodavci očekuju praktična znanja koja se u Srednjoj školi Ivanec stječu upravo suvremenim metodama učenja i poučavanja.

### Trogodišnja zanimanja

Programi za zanimanja u obrtništvu sastoje se od općeobrazovnog dijela i stručnog dijela (programa naukovanja). Praktična nastava izvodi se u školskim radionicama te kod licenciranih obrtnika i poduzeća. U školi postoje odlično opremljena stolarska i strojar-ska radionica sa svim potrebnim strojevima i uređajima, praktikum za instalatere kućnih instalacija te školska prodavaonica koja svojim asortimanom proizvoda i pomagalicama izvršno reprezentira stvarnu prodavaonicu. Od ove školske godine škola uz potporu lokalnih poduzeća uvodi novi obrazovni program za zanimanje CNC operater, za čije izvođenje se prilagođava i oprema školska radionica s CNC strojevima, alatima i programima.

### Prodavač

Tijekom obrazovanja učenici usvajaju znanja i praktične vještine iz prodajne komunikacije,

nabavnog poslovanja, poznavanja robe, poslovanja prodavaonice, osnova marketinga, uređanja poslovnog prostora, financijskih i skladišnih evidencija, poslovnog bontona i psihologije prodaje, zaštite na radu i ekološkog zbrinjavanja otpada. Nakon završenog ųkolovanja, mogućnosti zapošljavanja su raznolike: kao prodavač u raznim tipovima prodavaonica (samoposluživanja, specijalizirane prodavaonice, trgovački centri i sl.) ili mogu raditi kao voditelji vlastite trgovine. Postoji mogućnost nastavka ųkolovanja uz polaganje razlike predmeta za srodno četverogodišnje zanimanje.

## **CNC operater/operaterka**

CNC operater radi u radionicama strojne obrade, u pogonima održavanja i proizvodnje strojnih dijelova i uređaja te u industrijskim i obrtničkim radionicama i tvrtkama. Obrazovanjem u ovom smjeru stječu se znanja, vještine i kompetencije za samostalno obavljanje poslova i radnih zadataka rukovanja klasičnim i numerički upravljanim alatnim strojevima (NUAS) u proizvodnji i reparaciji dijelova strojeva i uređaja.

Učenje u strukovnom dijelu programa donosi mnoge rezultate - znanje čitanja tehničkih crteža i izradu rada prema tehničko-tehnološkoj dokumentaciji, crtanje jednostavnijih tehničkih crteža i skica, odabir alata, mjernih alata, uređaja i pribora strojeva, vladanje osnovama računalstva, informatike i programima za crtanje na računalu (AutoCAD, Catia, SolidEdge). Učenik se osposobljava za samostalno upravljanje CNC strojevima, upoznaje se s najnovijim načinima korištenja računala u proizvodnim procesima (CAD/CAM), s

principom rada CAD modula i 3D programskih paketa, s programom za simulaciju koji služi za programiranje CNC stroja i izvođenje 3D simulacija obrade.

U suradnji s tvrtkom ITAS-PRVOMAJSKA d.d. Ivanec osigurano je obavljanje praktične nastave te mogućnost zapošljavanja odmah po završetku obrazovanja.

## **Instalater kućnih instalacija (JMO)**

Zanimanje koje objedinjuje tri instalaterska zanimanja: instalater grijanja i klimatizacije, vodoinstalater i plinoinstalater, ųto će omogućiti učeniku ųiri spektar znanja i vještina u struci. Instalater kućnih instalacija ugrađuje, sastavlja i održava instalacije i uređaje centralnog grijanja, klimatizacije, vodovoda, plinske instalacije i trošila, a u izbornoj nastavi usvaja znanja o instalaciji fotonaponskih ćelija i solarnih kolektora. Sve to znači da će učenik usvojiti stručne kompetencije za samostalno i odgovorno djelovanje na radnom mjestu, a mogućnosti zapošljavanja znatno se proširuju.

## **Stolar (JMO)**

Stolari obradom drva i drugih zamjenskih materijala proizvode pokućstvo, građevnu stolariju, oplata, obloge i razne uporabne predmete. Na temelju nacrt, opisa ili uzoraka odabiru materijale, alate i strojeve kojima mogu obaviti zadani posao. Tijekom naukovanja učenici će usvojiti znanja i praktične vještine u ųkolskoj radionici i obavljanjem prakse u licenciranim radionicama te u tvrtki Drvodjelac d.o.o. Ivanec, koja nudi ućenicima stipendije i mogućnost zapošljavanja nakon ųkolovanja.

### Osigurano:

- jednosmjenska nastava
- moderno opremljene učionice i informatički kabineti
- odlično opremljene školske radionice i praktikumi
- knjižnica s oko 9 000 knjiga
- dvije kantine
- velika sportska dvorana, fitness i vanjska igrališta
- suvremeno izvođenje nastave (interaktivni portal za e-učenje, računovodstveni softver, projektna nastava, istraživačka nastava)
- uključenost u EU projekte
- aktivna suradnja učenika, profesora i roditelja.

### Mogućnosti:

- izborna nastava stručnih predmeta prema zanimanju učenika
- dodatna nastava za svladavanje programa za polaganje državne mature
- terenska nastava, posjeti muzejima i kazalištima, ekskurzije
- fakultativni predmeti: DSD – Njemačka jezična diploma, Digitalna kartografija, Eksperimentalna fizika, Statistika, Razvoj mobilnih aplikacija
- izvannastavne aktivnosti: Novinarska, Literarna, Dramsko-recitatorska, Ekološka, Humanitarna i Volonterska grupa, Robotika, Mladež Crvenog križa, Mladi knjižničari, Mladi kemičari, Školski tamburaški orkestar, Sportski klub Srednjoškolac.



## ELEKTROSTROJARSKA ŠKOLA VARAŽDIN

Osnivač: Varaždinska županija

Adresa: Hallerova aleja 5, 42000 Varaždin

Telefon: 042/ 313-491

Fax: 042/ 311 626

E-mail: [ess@vz.htnet.hr](mailto:ess@vz.htnet.hr)

WEB adresa: [www.ess.hr](http://www.ess.hr)



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Tehnička gimnazija	4	1	24
Elektrotehničar	4	1	24
Tehničar za računalstvo	4	2	48
Tehničar za mehatroniku	4	2	48
WEB dizajner	4	1	24
Medijski tehničar	4	1	24
Tehničar PT prometa	4	1	24
Tokar (JMO)	3	0,5	12
Bravar (JMO)	3	0,5	12
Elektroinstalater (JMO)	3	0,6	14
Elektromehaničar (JMO)	3	0,4	10
Autoelektričar (JMO)	3	0,5	10
Elektroničar-mehaničar (JMO)	3	0,5	12
Grafičar pripreme	3	0,5	12
Grafičar tiska	3	0,5	12
Zavarivač	2	0,7	18
Monter strojeva i konstrukcija	2	0,3	6
<b>UKUPNO</b>		<b>14</b>	<b>334</b>

## Četverogodišnji programi

### Tehnička gimnazija

Obrazovni je program tehničke gimnazije jednakovrijedan programu opće gimnazije. Posebnost je nastavnog plana u tome što učenik uz općeobrazovne predmete bira tehničke predmete iz područja elektrotehnike, elektronike, računalstva, računalnih mreža, mehatronike, robotike... Posebnost je i u tome da se gradivo tih predmeta uz predavanja usvaja i laboratorijskim vježbama i na taj se način objedinjuju teorija i praksa.

Tehnička gimnazija namijenjena je učenicima koje zanimaju prirodoslovlje, tehnika i moderne tehnologije te nakon srednje škole namjeravaju nastaviti obrazovanje. Zbog stjecanja vrlo širokih općeobrazovnih znanja učenici tehničke gimnazije imaju mogućnost upisa na sve visokoškolske ustanove, a posebice na tehničke fakultete. Uz to učenici dobivaju praktična znanja koja im omogućavaju zapošljavanje ukoliko ne žele nastaviti školovanje na fakultetu. Učenici u izbornim predmeta imaju mogućnost razvijanja svojih specifičnih potencijala i kreativnosti.

### Elektrotehničar

Program za zanimanje elektrotehničara omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje državne mature (više razine) i nastavak školovanja na tehničkim i srodnim fakultetima i veleučilištima.

Program Matematike i Fzike posebno je prilagođen višoj razini državne mature i nastavku obrazovanja.

Onim učenicima koji žele nakon završetka školovanja početi raditi u struci, ovo obrazovanje omogućuje stjecanje širokog temeljnog obrazovanja u područja elektrotehnike, ali i relativno brzo prilagođavanje poslovima tehničara u pojedinim područjima elektrotehnike. U izbornim i fakultativnim programima stručnih sadržaja u 3. i 4. godini učenici mogu stjecati i uža stručna znanja iz pojedinih područja elektrotehnike i računalstva.

Učenici tijekom svojeg četverogodišnjeg obrazovanja koriste najsuvremeniju opremu iz područja računalstva, automatike i robotike primjenom CAD/CAM tehnologije.

### Medijski tehničar

Program zanimanja omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje državne mature (više razine) i nastavak školovanja na tehničkim fakultetima i veleučilištima u području informatike, računalstva, grafike, multimedije.

Program je namijenjen učenicima koji se žele kvalitetno pripremiti za nastavak školovanja ili za obavljanje poslova medijskog tehničara.

Program medijskog tehničara interdisciplinaran je i on u sebi objedinjuje informatiku, webni dizajn, likovnu umjetnost, računalne mreže, programiranje za web, baze podataka, film, audiotehniku i videotehniku.

Obrazovni program medijskog tehničara usmjeren je prije svega na primjenu računala u području medija koji se obrađuju računalima

i preteųno distribuiraju putem interneta. To su poslovi poput izrade webnih stranica, obrade fotografija, obrade zvuka i filmova na računalima.

## **Tehničar za mehatroniku**

Program zanimanja omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje drųavne mature (više razine) i za nastavak ųkolovanja na tehničkim fakultetima i veleučilištima.

Program je namijenjen učenicima koji se ųele kvalitetno pripremiti za nastavak ųkolovanja ili za obavljanje poslova tehničara za mehatroniku.

Mehatronika je interdisciplinarno područje koje povezuje znanja iz elektronike, strojarstva i računalstva. Zbog stalnog napretka tehnike, u kojoj više nema oštrih granica između pojedinih stručnih područja, pojavila se potreba za stručnjacima koji će moći projektirati i održavati složene mehatroničke sustave te njima rukovati.

Program obuhvaća rad najmodernijom opremom u području računalstva, rad CNC tehnologijama, projektiranje uz pomoć računala (CAD/CAM, Catia, Solid Edge) i rad robotima.

Uz stručne predmete redovne nastave učenici mogu birati i stručne predmete izborne i fakultativne nastave.

## **Tehničar za računalstvo**

Program zanimanja tehničar za računalstvo omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje drųavne mature (više razine) i za nastavak ųkolovanja na tehničkim fakultetima i veleučilištima.

Program je namijenjen učenicima koji se ųele kvalitetno pripremiti za nastavak ųkolovanja ili za obavljanje poslova tehničara za računalstvo.

Učenici tijekom svojeg četverogodišnjeg obrazovanja koriste suvremenu računalnu opremu. Uče i pripremaju se za poslove održavanja strojne i programske opreme, za programiranje različitih aplikacija, uspostavljanje i održavanje lokalnih mreųa, uporabu internetske i multimedijske tehnologije, uspostavu i korištenje baza podataka, uporabu aplikacijskih programskih paketa za razna područja te za planiranje računalnog razvoja ustanove ili poduzeća. Program omogućuje i stjecanje znanja i razvijanje sposobnosti za visokoųkolsko obrazovanje na tehničkim i njima srodnim fakultetima (FER, FOI, Sveučilište Sjever).

## **WEB dizajner**

Program zanimanja web dizajner omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje drųavne mature (više razine) i nastavak ųkolovanja na tehničkim fakultetima i veleučilištima u području informatike, računalstva, grafike, multimedije.

Program je namijenjen učenicima koji se ųele kvalitetno pripremiti za nastavak ųkolovanja ili za obavljanje poslova webnog dizajnera.

Webni dizajn interdisciplinarno je područje koje obuhvaća računalstvo, informatiku, grafiku. Učenici se osposobljavaju za rad najmodernijim programskim alatima u webnim i grafičkim tehnologijama.

Nastava se odvija u suvremeno opremljenim računalnim učionicama.



Odmah na početku školovanja učenik postupno ulazi u svijet webnih tehnologija. Webne su tehnologije multidisciplinarne pa paralelno sa znanjem iz webnih tehnologija, učenik usvaja temeljna znanja iz informatičkih tehnologija, grafike i likovne umjetnosti, a u trećoj godini uči programske alate za webno programiranje. U četvrtoj specijalizira webni dizajn tako da je kao završeni dizajner osposobljen za razvoj webnih sadržaja.

### Tehničar PT prometa

Program za zanimanje tehničara PT prometa omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje državne mature (više razine) i za nastavak školovanja na fakultetima i veleučilištima (prometni, informatika, ekonomija, filozofski...).

Program hrvatskog jezika i stranog jezika posebno je prilagođen višoj razini državne mature i nastavku obrazovanja.

Učenicima koji nakon završetka školovanja žele početi raditi u struci, ovo obrazovanje omogućava stjecanje širokoga temeljnog obrazovanja iz područja poštansko-telekomunikacijskog prometa, ali i poslova iz lepeze zanimanja koja zahtijevaju znanja iz daktilografije, korespondencije, dva strana jezika, novčanog poslovanja, komunikologije, primjene informatičke tehnologije. Osnove ekonomije, marketinga i menadžmenta te radnog zakonodavstva i poduzetništva omogućavaju učenicima bolje razumijevanje tržišta rada što im daje prednost u ostvarivanju njihovih profesionalnih ciljeva.

Učenjem izbornih i fakultativnih programa stručnih sadržaja u 3. i 4. godini učenicima je

omogućeno istodobno stjecanje i drugih znanja iz pojedinih područja ekonomije, informatike, psihologije i komunikologije.

Učenik tijekom svojeg četverogodišnjeg obrazovanja obavezno uči dva strana jezika, a u nastavi informatike, u informacijskom komunikacijskom praktikumu i praktičnoj nastavi koristi najsuvremeniju opremu iz područja informatike i računalstva.

### Trogodišnji programi

#### Elektroinstalater (JMO)

Program se sastoji od općeobrazovnog, stručno-teorijskog i praktičnoga dijela (programa naukovanja). Praktična nastava izvodi se jedan dan u školi, a najmanje dva dana tjedno kod licenciranog obrtnika ili u poduzeću koje ima licencu obrtničke komore.

#### *Poslovi su i radni zadaci elektroinstalatera sljedeći:*

- postavljanje, ispitivanje i stavljanje u pogon te održavanje niskonaponskih instalacija i postrojenja za raspodjelu električne energije
- postavljanje, ispitivanje, stavljanje u pogon i održavanje dojavnih i signalnih instalacija, antenskih i komunikacijskih instalacija
- postavljanje, ispitivanje, stavljanje u pogon i održavanje uzemljenja i munjovoda te postrojenja za izjednačavanje potencijala

Elektroinstalater je **deficitarno zanimanje** u elektrotehničkoj struci i svi se učenici nakon školovanja relativno lako zapošljavaju. Na kraju školovanja učenici polažu završni i pomoćnički ispit za koji im Hrvatska obrtnička komora izdaje posebnu svjedodžbu. Nakon tri godine radnoga iskustva u struci elektroinstalateri mogu polagati majstorski ispit koji im omogućava otvaranje vlastitog obrta. Postoji i mogućnost nastavka školovanja.

**Posebni uvjeti:** Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom te liječnička svjedodžba Medicine rada.

### Elektromehaničar (JMO)

Program zanimanja elektromehaničar sastoji se od općeobrazovnog, stručno-teorijskog i praktičnoga dijela (programa naukovanja). Praktična nastava izvodi se jedan dan u školi i najmanje dva dana tjedno kod licenciranog obrtnika ili u poduzeću koje ima licencu obrtničke komore.

**Poslovi su i radni zadaci elektromehaničara sljedeći:**

- održavanje, popravlanje, montiranje i demontiranje električnih strojeva
- montiranje i servisiranje kućanskih uređaja te klima-uređaja
- montiranje i servisiranje industrijskih rashladnih uređaja
- rad na sastavljanju, montiranju i održavanju niskonaponskih razvodnih uređaja

Program zanimanja elektromehaničar srodan je programu zanimanja elektroinstalater. Na kraju školovanja učenici polažu završni i pomoćnički ispit za koji im Hrvatska obrtnička komora izdaje posebnu svjedodžbu. Elektromehaničari mogu nakon tri godine radnoga iskustva u struci polagati majstorski ispit koji im omogućava otvaranje vlastitog obrta. Također postoji i mogućnost nastavka školovanja.

**Posebni uvjeti:** Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom te liječnička svjedodžba Medicine rada.

### Elektroničar - mehaničar (JMO)

Program se sastoji od općeobrazovnog, stručno-teorijskog i praktičnoga dijela (programa naukovanja). Praktična nastava izvodi se jedan dan u školi, a najmanje dva dana tjedno kod licenciranog obrtnika ili poduzeća koje ima licencu obrtničke komore.

**Nakon školovanja učenik je osposobljen za sljedeće poslove:**

- montažu, održavanje i kontrolu audio opreme, video opreme i komunikacijske opreme
- održavanje i montažu računalne opreme
- rad u programima za projektiranje računalom i programima za obradu zvuka i slike (učenici se za ove poslove osposobljavaju izbornim sadržajima u računalnim radionicama i školskim laboratorijima)

Na kraju školovanja učenici polažu završni i pomoćnički ispit za koji im Hrvatska

obrotnička komora izdaje posebnu svjedodžbu. Električar-mehaničar može nakon tri godine radnoga iskustva u struci polagati majstorski ispit koji mu omogućava otvaranje vlastitog obrta. Također postoji i mogućnost nastavka školovanja.

**Posebni uvjeti:** Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom te liječnička svjedodžba Medicine rada.

### Autoelektričar (JMO)

Program se sastoji od općeobrazovnog, stručno-teorijskog i praktičnoga dijela (programa naukovanja). Praktična se nastava jedan dan izvodi u školi i najmanje dva dana tjedno kod licenciranog obrtnika ili u poduzeću koje ima licencu obrtničke komore.

Poslovi su i radni zadaci autoelektričara:

- održavanje i popravak električnih instalacija na vozilima
- zamjena i popravak električnih/elektroničkih uređaja u automobilu
- popravak i kontrola automobilske rasvjete
- izmjena i održavanje uređaja za paljenje
- ugradnja audiouređaja i videouređaja u automobil
- ugradnja alarmnih uređaja te uređaja za satelitsko navođenje.

Na kraju školovanja učenici polažu završni i pomoćnički ispit za koji im Hrvatska obrtnička komora izdaje posebnu svjedodžbu. Nakon tri godine rada i položenog majstorskog ispita

moгу otvoriti vlastiti obrt.

**Posebni uvjeti:** Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom te liječnička svjedodžba Medicine rada

### Grafičar pripreme (obrotnički - trogodišnji)

Program se sastoji od općeobrazovnog, stručno-teorijskog i praktičnog dijela. Praktična nastava izvodi se dva dana tjedno u školskoj radionici (tiskari), kod obrtnika ili trgovačkog društva koje se bavi grafičkom djelatnošću.

**Poslovi su i radni zadaci grafičara pripreme sljedeći:**

- obrada i priprema materijala za otiskivanje, izrada tiskovnih formi za pojedinu tehniku tiska
- priprema proizvodnje.

Tijekom školovanja učenici oblikuju i izrađuju različite grafičke proizvode kao što su knjige, prospekti, plakati, etikete, brošure, kutije, blokovi. Unose tekst i slike u računalo, slažu ga i oblikuju, rade moguće korekcije te izrađuju tiskovne forme potrebne za tisak.

Nakon završetka školovanja učenici se mogu zaposliti u grafičkim poduzećima koja se bave izradom/proizvodnjom različitih grafičkih proizvoda. Zanimanje je danas jako traženo na našem tržištu rada. Postoji i mogućnost nastavka školovanja.

**Posebni uvjeti:** Ugovor o naukovanju i liječnička svjedodžba Medicine rada.

## Grafičar tiska (obrtnički - trogodišnji)

Program se sastoji od općeeobrazovnog, stručno-teorijskog i praktičnoga dijela.

Praktična nastava izvodi se dva dana tjedno u školskoj radionici (tiskari), kod obrtnika ili trgovačkog društva koje se bavi grafičkom djelatnošću.

Poslovi su i radni zadaci grafičara tiska proizvodnja svih vrsta grafičkih proizvoda: knjiga, kutija, ambalaže, etiketa, brošura, novina.

Tijekom školovanja učenici rade, ovisno o tehnici tiska, na različitim strojevima za tisak, pripremaju i miješaju boje, realiziraju tisak, kontroliraju tehnološki proces otiskivanja. Nakon završetka školovanja učenici se mogu zaposliti u grafičkim poduzećima koja se bave izradom/proizvodnjom svih vrsta grafičkih proizvoda. Zanimanje je danas vrlo traženo na našem tržištu rada. Postoji i mogućnost nastavka školovanja.

**Posebni uvjeti:** Ugovor o naukovanju i liječnička svjedodžba Medicine rada.

## Tokar (JMO)

Školovanje za zanimanje tokara osposobljava učenike za sljedeće poslove:

- samostalan rad na najmodernijim tokarskim strojevima, upravljanje CNC strojevima
- rad s najmodernijim CAD / CAM tehnologijama

Učenicima je osigurana praksa u školskoj

radionici. Praktična nastava izvodi se jedan dan u školi, a najmanje dva dana tjedno kod licenciranog obrtnika ili u poduzeću koje ima licencu Obrtničke komore. Na kraju školovanja učenici polažu završni i pomoćnički ispit za koji im Hrvatska obrtnička komora izdaje posebnu svjedodžbu koja služi za napredovanje u struci.

Nakon tri godine radnoga iskustva u struci tokari mogu polagati majstorski ispit koji im omogućuje otvaranje vlastitog obrta. Postoji i mogućnost nastavka školovanja.

**Posebni uvjeti:** Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom te liječnička svjedodžba Medicine rada.

## Bravar (JMO)

Školovanje za zanimanje bravara osposobljava učenike za sljedeće poslove:

- izradu metalnih, bravarskih, građevinskih konstrukcija
- upoznavanje i rad s CAD/ CAM tehnologijama u strojarstvu

Učenicima je osigurana praksa u školskoj radionici. Praktična se nastava izvodi jedan dan u školi, a najmanje dva dana tjedno kod licenciranog obrtnika ili u poduzeću koje ima licencu obrtničke komore. Na kraju školovanja učenici polažu završni i pomoćnički ispit za koji im Hrvatska obrtnička komora izdaje posebnu svjedodžbu koja služi za napredovanje u struci.

Nakon tri godine radnoga iskustva u struci bravari mogu polagati majstorski ispit koji im omogućuje otvaranje vlastitog obrta. Postoji i mogućnost nastavka školovanja.

**Posebni uvjeti:** Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom te liječnička svjedodžba Medicine rada.

## Program dvogodišnje srednje škole

Program dvogodišnje srednje škole predviđen je za stjecanje kompetencija i vještina iz područja metalske struke. Namijenjen je učenicima koje zanimaju praktične vještine i koji žele što prije pristupiti tržištu rada.

### Monter strojeva i konstrukcija

Osposobljava učenike:

- za izradu i ispitivanje jednostavnih dijelova i sklopova u bravarskim radovima
- za montažu metalnih, bravarskih, konstrukcija

### Zavarivač

Osposobljava učenike:

- za poslove zavarivanja postupkom ručnog elektrolučnog zavarivanja
- za zavarivanje elektrolučnim postupkom u zaštitnoj atmosferi

Praktična se nastava izvodi dva dana u školi, ili kod licenciranog obrtnika, ili u poduzeću.

Na kraju školovanja učenici polažu završni ispit. Postoji i mogućnost nastavka školovanja.

**Posebni uvjeti:** Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom te liječnička svjedodžba Medicine rada.

## Učenicima i roditeljima jamčimo:

- Brigu za svakog učenika, pomoć u razvoju njegovih sposobnosti i potencijala, stjecanje specifičnih znanja proučavanjem stručnih sadržaja, putem izvannastavnih aktivnosti, putem inovacija, sporta i drugih aktivnosti. To je temelj našega rada.
- Rad u manjim skupinama i individualni pristup učenicima, što je osobito zastupljeno u praktičnoj nastavi, laboratorijskim vježbama iz stručnih predmeta, u računalstvu, ali i u teorijskoj nastavi.
- Za zanimanja u strojarstvu (JMO) nudimo topli obrok, ugovor za praktičnu nastavu.
- Za sva zanimanja nudimo fakultativno učenje stranog jezika, upisuje se u svjedodžbu.
- Učenje za stjecanje Njemačke jezične diplome DSD (Deutsches Sprachdiplom).
- Nudimo dvije dodatne diplome CISCO (za računalne mreže) i ECDL (Europsku računalnu diplomu).
- Uvodimo nove izborne predmete u okviru Centra za nove tehnologije, a to su: Računalne mreže, Programiranje za WEB, Robotika, Obnovljivi izvori, Baze podataka, Upravljanje CNC strojeva, Tehničko crtanje i projektiranje (CATIA, SOLID EDGE, Solidwork)

- Uvodimo i nudimo fakultativnu nastavu iz predmeta Matematička statistika, Tehničko crtanje uz pomoć računala, Operativni sustav Linux, Multimedijalne tehnologije.
- U školi je sjedište Centra izvrsnosti za fiziku, Centra izvrsnosti za hrvatski jezik i Centra izvrsnosti za nove tehnologije; svi nadareni i zainteresirani učenici mogu raditi s drugim učenicima iz Županije i povezivati te usavršavati svoja znanja uz mentorstvo profesora i vanjskih stručnjaka.
- Uključivanje učenika u EU projekte, putovanja i razmjenjivanje iskustava s učenicima iz drugih europskih zemalja (Finske, Slovačke, Cipra, Italije, Portugala, Španjolske, Slovenije, Makedonije, Slovačke...)
- Rad u Novinarskoj i medijskoj družini
- Rad u audiostudiju i videostudiju (MecTelevizija)
- Usluge školskoga restorana *Elektron*.





## MEDICINSKA ŠKOLA VARAŽDIN

Osnivač: Varaždinska županija

Adresa: V. Međerala 11, p.p.194, Varaždin

Telefon: 042/492-000

Fax: 042/492-014

E-mail: ured@ss-medicinska-vz.skole.hr

WEB adresa: www.medskvz.org



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Medicinska sestra opće njege / medicinski tehničar opće njege	5	2	40
Zdravstveno-laboratorijski tehničar/tehničarka	4	1	24
Fizioterapeutski tehničar / tehničarka	4	1	24
Zdravstvena gimnazija	4	1	24
<b>UKUPNO</b>		<b>5</b>	<b>112</b>

### Medicinska sestra opće njege / medicinski tehničar opće njege

Danas je u Hrvatskoj medicinska sestra opće njege / medicinski tehničar opće njege temeljno zanimanje za područje zdravstvene njege. Zdravstvena njega kao stručna disciplina, uz medicinu i/ili samostalno, ima važnu ulogu u sustavu cjelokupne zdravstvene zaštite.

Obrazovanjem se postaje zdravstveni djelatnik sa samostalnošću u radu u području zdravstvene njege.

### Opis poslova

- provođenje općih poslova u zdravstvenoj njezi i pripadajućih medicinsko tehničkih zahvata
- suradnja s liječnikom pri mnogim dijagnostičkim i terapijskim zahvatima
- poslovi vezani uz osnovne potrebe bolesnika koje bi on radio da može, smije i zna sam

- poslovi koji će dovesti bolesnika do neovisnosti ili što manje ovisnosti o tuđoj pomoći
- suradnja s ostalim zdravstvenim i drugim djelatnicima na poslovima sprečavanja bolesti, očuvanja i/ili poboljšanja zdravlja pojedinca, obitelji i društva u cjelini
- provođenje zdravstvenog odgoja
- stalna edukacija i suradnja sa strukom i institucijama proizašlim iz struke
- pridržavanje pravila i unapređenje struke
- vođenje određene dokumentacije
- drugi utvrđeni poslovi

### **Radni uvjeti i poželjne osobine**

Ovise o specifičnostima posla karakterističnim za određene djelatnosti unutar zdravstvenog sustava i drugih sustava. Uglavnom su to bolnice, domovi zdravlja, razna lječilišta, domovi umirovljenika, privatne klinike i poliklinike, dječje jaslice i vrtići.

Mnogi danas rade u privatnim ustanovama za zdravstvenu njegu i rehabilitaciju te u kućnoj njezi. Medicinske sestre opće njege / medicinski tehničari opće njege, kao i drugi zdravstveni djelatnici, moraju biti dobro upućeni u važnost profesionalnog ponašanja i zaštite na radu.

Odgovornost, osjetljivost za ljudske patnje, dobre komunikacijske vještine, savjesnost – sastavnice su u svakodnevnom radu zdravstvenih djelatnika. Tim se osobinama kod ljudi stvara osjećaj povjerenja, pripadnosti i sigurnosti.

### **Osposobljavanje i napredovanje**

Školovanje za zanimanje medicinska sestra opće njege / medicinski tehničar opće njege traje 5 godina. Dvije godine u opće obrazovnom programu, a tri godine u stručnom obrazovanju. Program obrazovanja izgrađen je prema standardima EU. Time i zanimanje postaje priznato u svim njezinim članicama. To je jedino zanimanje (za sad) unutar zanimanja srednje stručne sprema koje je EU u potpunosti prihvatila.

Školovanje u sestrinstvu može se nastaviti na stručnom studiju u trajanju od 3 godine te s mogućnošću nastavka studija različitih specijalizacija u trajanju od dviju godina. Nakon trogodišnjeg studija stječe se naziv stručni prvostupnik sestrinstva, a nakon petogodišnjeg studija zvanje diplomirane medicinske sestre.

Učenici imaju mogućnost polaganja državne mature i samim time nastavka obrazovanja na željenim visokim i sveučilišnim studijima.

### **Zdravstveno-laboratorijski tehničar/tehničarka**

Zdravstveno laboratorijski tehničari provode analize krvi, mokraće i drugog biološkog materijala, što pomaže liječnicima u otkrivanju i liječenju bolesti. U svom radu sve češće upotrebljavaju kompjutorizirane aparate koji mogu sami napraviti brojne analize

### **Opis poslova**

Njihov posao uključuje uzimanje uzoraka, npr. vađenje krvi i pravilno preuzimanje uzoraka, npr. punktata ili komadića tkiva koje posebnim postupcima uzima liječnik.

Odgovorni su za popisivanje i razvrstavanje materijala s obzirom na traženu vrstu pretrage. Većinu uzoraka prije analize moraju obraditi na pravilan način. Za biokemijske analize krv se centrifugira kako bi se odvojio serum. Za neke citološke analize uzorak treba razmazati na stakalce, osušiti i obojiti. Za mikrobiološke pak analize uzorci se nasađuju na hranjive podloge koje omogućuju rast i identifikaciju bakterija.

U hematološkim laboratorijima tehničari određuju vrstu i broj krvnih stanica te promatraju njihov oblik, boju, veličinu i građu. Provode različite testove zgrušavanja krvi. Određuju krvne grupe i Rh-faktor i ispituju podudarnost krvi davalaca i primalaca. U biokemijskim laboratorijima određuju enzime, proteine, elektrolite, glukozu, metale, masnoće, hormone, alkohol, acidobazičnu ravnotežu i druga kemijska obilježja krvi, mokraće, punktata i ostalih uzoraka biološkog materijala. U mikrobiološkim laboratorijima najviše rade s hranjivim podlogama. Na njih nasađuju uzorke, promatraju porast bakterija, pripremaju preparate s hranilišta za mikroskopski pregled, a rabe ih i za ispitivanje osjetljivosti mikroorganizama na antibiotike. Parazite dokazuju mikroskopskim pregledom uzorka koji je prethodno pripremljen kao razmaz na stakalcu ili talog. Virusne zaraze utvrđuju se uglavnom pregledom krvi, i to na osnovi nalaza protutijela. Manji broj tehničara radi u endokrinološkim laboratorijima gdje se ispituju hormoni, u patološko-histološkim laboratorijima, gdje pomažu liječnicima u mikroskopskim pregledima preparata u svrhu razlikovanja zdravih od zloćudnih stanica.

U manjim laboratorijima zdravstveno

-laboratorijski tehničari provode različite vrste pretraga, dok se u velikim i specijaliziranim laboratorijima usavršavaju samo za određene vrste testova i analiza.

### **Radni uvjeti**

Zdravstveno laboratorijski tehničari rade u raznim laboratorijima u zdravstvenim ustanovama - bolnicama, klinikama, domovima zdravlja, zavodima i institutima ili u privatnoj praksi. Premda rade uglavnom u dnevnim smjenama, na nekim radnim mjestima dežuraju noću, vikendima i praznicima. Rade s biološkim materijalom, što podrazumijeva mogućnost zaraze. Stoga je važno da pravilno postupaju s uzorcima i primjenjuju mjere zaštite na radu.

Većina se poslova obavlja sjedeći, manji dio stojeći. Pri radu je vid izložen većim naporima pa je nužno raditi u dobro osvijetljenim, katkada i vrlo jako osvijetljenim prostorijama. U radu je dentalni tehničar povremeno izložen pojačanoj buci, povišenoj temperaturi i prašini. Izložen je i isparavanju pa i neposrednom doticaju s različitim kemijskim tvarima, npr. kiselinama. Postoji mogućnost ozljeđivanja pri radu – uglavnom mehaničke ozljede ruku i prstiju te opekline. U manjoj mjeri postoji i mogućnost zaraze. Stoga se dentalni tehničari kod rada, a osobito u nekim fazama rada, služe i zaštitnom opremom, npr. maskama, rukavicama i naočalama

### **Poželjne osobine**

Zdravstveno-laboratorijski tehničari moraju imati razvijen osjećaj za detalje jer i male razlike u broju i obliku nekih stanica ili kemijskom sastavu uzorka mogu biti vrlo važne.

U njihovu radu oēekuje se visok stupanj savjesnosti, odgovornosti i sabranosti. Propusti koji rezultiraju netoēnim rezultatima, zamjenom uzoraka ili nalaza mogu imati ozbiljne posljedice. Buduēi da uz planirane poslove ēesto treba obavljati hitne analize, zdravstveno-laboratorijski tehniēari moraju biti spremni ponekad raditi i pod pritiskom. Rukovanje ųtrcaljkama, iglama, epruvetama, pipetama, stakalcima i drugim predmetima zahtijeva precizan i siguran rad rukama, ųakama i prstima. Zbog uporabe mikroskopa i prirode samih pretraga koje zahtijevaju procjenu boje, veliēine i oblika, medicinsko-laboratorijski tehniēari moraju imati dobar vid i razlikovati boje.

### **Osposobljavanje**

Tehniēari koji rade u laboratorijima zdravstvenih ustanova zavrųavaju ēetverogodiųnju srednju strukovnu ųkolu i stjeēu naziv zdravstveno-laboratorijskog tehniēara. Nastavni program obuhvaēa predmete koji ēine zajedniēki dio za sve strukovne ųkole, a gotovo polovicu programa ēine struēni predmeti, npr. Osnove zdravstvene struke, Uvod u laboratorijski rad, Analitiēka kemija, Biokemija, Medicinska biokemija, Mikrobiologija, Laboratorijska hematologija, Citoloųke i histoloųke pretrage, Transfuziologija s imunohematologijom itd. Osim teoretske nastave, uēenici imaju vjeųbe koje se odrųavaju u ųkolskim kabinetima i laboratorijima zdravstvenih ustanova.

Nakon zavrųene srednje ųkole i poloųene drųavne i strukovne mature uēenici mogu upisati struēni studij medicinsko-laboratorijske dijagnostike ili se struēno usavrųavati na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu u Zagrebu.

### **Trajanje studija**

Studij medicinsko-laboratorijske dijagnostike traje tri godine, dok studij medicinske biokemije na FBF-u traje 5 godina, ųto je jednako trajanju studija u zemljama Europske unije i gotovo svim drugim europskim drųavama

### **Bliska zanimanja**

Zdravstveno-laboratorijski tehniēari uzimaju i analiziraju uzorke i po tome je njihov posao sliēan nekim poslovima sanitarnih tehniēara. Razlika je uglavnom u vrsti uzoraka. Dok medicinsko-laboratorijsko osoblje radi s ljudskim bioloųkim materijalom, sanitarni tehniēari i inųenjери analiziraju vodu, namirnice, predmete za opēu upotrebu i sliēno.

### **Fzioterapeutski tehniēar / tehniēarka**

Fzioterapeutski tehniēari rade na tri velika podruēja fizikalne medicine, a to su kineziterapija, fizikalna terapija i masaųa.

U okviru kineziterapije (lijeēenje pokretom), fzioterapeutski tehniēar provodi s bolesnikom niz vjeųbi ēija svrha moųe biti:

- jaēanje miųiēa
- poveēanje opsega pokreta u zglobovima
- ispravljanje razliēitih deformacija tijela (iskrivljenosti kraljeųnice, spuųtenih svodova stopala, deformacije prsnog koųa itd.)
- rehabilitacija traumatiziranih bolesnika (nakon prijeloma kostiju, iųēaųenja zglobova, ozljeda mekih

tkiva u okolici zglobova, nakon amputacije, prije i poslije operativnih zahvata, nakon opekotina itd)

- rehabilitacija reumatoloških bolesnika (upale i degenerativne bolesti zglobova i kralježnice, izvanzglobni reumatizam i njegovi drugi oblici)
- rehabilitacija bolesti dišnog sustava – vježbe disanja
- rehabilitacija neuroloških bolesti i ozljeda živčanog sustava (oduze-  
tosti ekstremiteta, ozljede živaca, kineziterapija u Parkinsonovoj bolesti, multiploj sklerozi i drugim neurološkim bolestima)
- rehabilitacija u gerijatriji (specifičnosti u provođenju vježbi kod osoba starije životne dobi s naglaskom na osposobljavanju u provođenju aktivnosti svakodnevnoga života)
- rehabilitacija nakon bolesti srca i krvnih žila
- kineziterapija za trudnice, roditelje i babinjače.

Fizikalna terapija široko je područje liječenja u kojem se koriste prirodni činitelji (voda, led, blata, pijesak i sl.) i umjetni izvori različitih oblika energije (brojni oblici električnih struja, toplinske i ultraljubičaste zrake, ultrazvuk, LASER, parafin itd.)

Masaža je niz tehnika koje se provode rukama (manualna masaža) ili mlazom vode (podvodna ili hidromasaža) i to u svrhu liječenja i unapređenja zdravlja.

Osim klasične manualne masaže, fizioterapeutske tehničari provode limfnu drenažu (tehnika kojoj je glavni cilj uklanjanje otekline), sportsku masažu, vezivno-tkivnu masažu, refleksoterapiju i druge tehnike.

Radno su okruženje fizioterapeuskog tehničara:

- dvorane za vježbanje (kineziterapijske dvorane)
- prostori za primjenu elektrotterapije, ultrazvuka, infracrvenih i ultraljubičastih lampi
- prostori za primjenu blata (peloida) i parafina
- prostori za hidroterapiju (bazeni, kade, podvodna masaža)
- prostori za ručnu masažu

Osim rada u specijalnim bolnicama za medicinsku rehabilitaciju i drugih zdravstvenih ustanova s organiziranom fizikalnom terapijom, fizioterapeutske tehničar može raditi u fitness-centrima, salonima za masažu, sportskim klubovima (što uključuje i rad na terenima), teretanama te u kući bolesnika i drugih klijenata.

Od fizioterapeuskog tehničara očekuje se da je marljiva osoba, što prvo mora dokazati stjecanjem znanja i vještina tijekom školovanja. Nadalje je važno da ima sposobnost suosjećanja s bolesnikom i iskrenu želju da mu pomogne. Suosjećanje ne smije biti sažaljenje, već sposobnost fizioterapeuta da se uživi u stanje bolesnika te da ga hrabri

na putu oporavka, primjenjujući usvojeno znanje i vještine iz fizioterapeutske struke. Od fizičkih osobina važna je dobra mišićna snaga za provođenje vježbi s otporom, savladavanje mišićnih grčeva, masažu, vježbe hoda s osobama koje nemaju dobru ravnotežu itd. Isto je tako važna dobra funkcija osjetila vida i sluha kako bi fizioterapeuti zapazili bolesnike koji ne rade vježbe kako treba i čuli pitanja bolesnika u raznim okolnostima. Sposobnost glasnog govora i jasnog izgovaranja važne su kod objašnjavanja načina izvedbe vježbi u dvorani i u bazenu.

Osposobljavanje za fizioterapeutsko tehničara provodi se kroz 4 godine srednjoškolskog školovanja tijekom kojega se pohađa teoretska nastava i vježbe iz stručnih predmeta. Nakon 2. i 3. razreda provodi se ljetna praksa u trajanju od dva, odnosno tri tjedna, u specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju.

Po završetku srednje škole moguć je nastavak školovanja na svim fakultetima i visokim školama, od čega fizioterapeutski tehničari najčešće biraju visoku medicinsku školu, smjer fizioterapije ili radne terapije. To školovanje traje tri godine nakon čega se stječe zvanje baccalaureat fizioterapije ili radne terapije. Nakon toga može se još dvije godine nastaviti studij za zvanje diplomiranog fizioterapeuta, odnosno diplomiranog radnog terapeuta.

U okviru cjeloživotnog obrazovanja mogu se pohađati brojna predavanja i tečajevi koji se organiziraju sa svrhom da fizioterapeuti u skladu sa svojim interesom bolje prate

novosti na području fizioterapije i primjenjuju ih u svojoj praksi.

## Zdravstvena gimnazija

Zdravstvena gimnazija u potpunosti odgovara svim potrebama budućih studenata medicine, stomatologije, sestriinstva, fizioterapije, medicinske laboratorijske dijagnostike, radiološke tehnologije, fizike, biologije, kemije, biokemije, farmacije, molekularne biologije, pripremajući ih ne samo za polaganje ispita državne mature nego i, za medicinsku struku iznimno važan, psihološki i komunikološki aspekt budućeg zanimanja.

Na pokretanje zdravstvene gimnazije potaklo nas je nekoliko čimbenika:

Naše je iskustvo da mnogi učenici koji završe srednju medicinsku školu žele nastaviti obrazovanje na fakultetima i visokim školama biomedicinskog i zdravstvenog područja. Da bismo olakšali pripremu učenicima za uspješno polaganje ispita državne mature (izbornih predmeta: Biologija, Kemija, Fizika) koje je potrebno za upis na visokoškolsku razinu obrazovanja u ovom području, odlučili smo uvesti ovakav program kako bi se oni učenici koji žele nastaviti školovanje mogli posvetiti isključivo nastavnim sadržajima potrebnima za upis, neopterećeni vježbama i odrađivanjem prakse.

Budući da programi prirodoslovno-matematičkih gimnazija stavljaju naglasak na matematiku, informatiku i fiziku, ove škole (do sad programski jedine srodne biomedicinskim studijima) nisu ipak u potpunosti u mogućnosti pripremiti učenike za studije biomedicinskih



znanosti. Stavljajući naglasak na sadržaje prirodoslovlja, odnosno biomedicine, zdravstvena bi gimnazija približila učenicima područje rada biomedicine i zdravstva, omogućujući im sagledavanje bitnih čimbenika u smislu budućeg izbora zanimanja. Time bi se učenici koji izaberu izborno područje na odgovarajući i dostatan način pripremili za upis na studije medicine, stomatologije, sestinstva, fizioterapije, medicinske laboratorijske dijagnostike, radiološke tehnologije, fizike, biologije, kemije, biokemije, farmacije, molekularne biologije,

biologije mora. Učenici koji izaberu strukovno izborno područje moći će nastaviti obrazovanje za zanimanje na razini srednje stručne spreme u zdravstvu prekvalifikacijom u programu Obrazovanja odraslih u našoj školi.

Suvremeni zahtjevi i ciljevi obrazovanja između ostalog teže i vertikalnoj i horizontalnoj prohodnosti. Okvirni nastavni plan i program zdravstvene gimnazije u potpunosti odgovara tim zahtjevima.



## GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN

Osnivač: Varaždinska županija

Adresa: Božene Plazzeriano 4, 42 000 Varaždin

Telefon: 042/492 272

Fax: 042/330 786

E-mail: [gospodarska@ss-gospodarska-vz.skole.hr](mailto:gospodarska@ss-gospodarska-vz.skole.hr)

WEB: [www.ss-gospodarska-vz.skole.hr](http://www.ss-gospodarska-vz.skole.hr)



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Ekonomska gimnazija - eksperimentalni program	4	1	24
Ekonomist	4	2	40
Poslovni tajnik	4	1	20
Upravni referent	4	1	20
Komercijalist	4	1	20
Turistička gimnazija - eksperimentalni program	4	1	24
Hotelijsko-turistički tehničar	4	1	24
Prodavač	3	1	24
Kuhar	3	1	24
Konobar	3	1	24
Administrator TES	3	1	10
<b>UKUPNO</b>		<b>12</b>	<b>254</b>

### Četverogodišnja zanimanja

#### Ekonomska gimnazija

Želiš li nakon srednje škole istovremeno i

konkretno zanimanje u struci i širok spektar znanja iz općeobrazovnih predmeta

gimnazijske razine? Svjestan si važnosti gospodarstva u razvoju RH?

### **Što nudi nastavni program ekonomske gimnazije?**

- široki spektar općeobrazovnih predmeta na najvišoj, gimnazijskoj razini
- ovladavanje znanjima i vještinama potrebnima za sklapanje poslova, vođenje poslovnih knjiga i sastavljanje financijskih izvješća
- uvođenje u uredsko poslovanje koje se odnosi na financijske transakcije i poslovanje s vrijednosnim papirima
- savladavanje osnova daktilografije na računalu
- poslovni strani jezik u 1. i 2. razredu
- modularnu nastavu, u kojoj učenik sam bira izborne predmete ovisno o svojim sklonostima (npr. modul 1 – poslovni strani jezik u 3. i 4. r., uvod u odnose s javnošću i odnosi s javnošću ili Modul 2 – bankarsko poslovanje, poslovne komunikacije, statistika i poslovna informatika)

### **Koje su mogućnosti nakon srednje škole? Višestruke!**

#### **Nastavak školovanja**

- na fakultetima i visokim učilištima najviše zahtjevnosti i najšireg spektra

#### **Zapošljavanje**

- pokretanje vlastitog posla
- računovodstveni poslovi u uslužnim i proizvodnim djelatnostima te

u financijskim institucijama

- zapošljavanje kod pravnih i privatnih osoba

### **Ekonomist**

Kreativna si, dinamična, intelektualno radoznala osoba sa smislom za precizan rad s brojkama? Izvrsno! Nudimo ti četverogodišnje školovanje za zanimanje ekonomist.

### **Nastavni program za zanimanje ekonomist nudi:**

- ovladavanje komunikacijskim vještinama poželjnim za sklapanje poslova
- stjecanje teorijskih i praktičnih znanja vođenja poslovnih knjiga
- sastavljanje financijskih izvješća
- stjecanje poduzetničkih znanja za pokretanje vlastitog posla
- uvođenje u uredsko poslovanje koje se odnosi na financijske transakcije
- uvođenje u poslovanje s vrijednosnim papirima
- stjecanje organizacijskih vještina
- povezivanje teorijskih znanja s poslovima iz prakse
- dobru podlogu za nastavak školovanja
- stjecanje informatičke pismenosti

### **Pružila li navedeno zanimanje solidan temelj za državnu maturu i nastavak školovanja? Da, svakako!**

Nastavni planovi i programi iz općeobrazovnih i stručnih predmeta nude dobar temelj za nastavak školovanja. Postoji

mogućnost pohađanja dodatne nastave iz svih nastavnih predmeta vezanih uz državnu maturu, kao i stručnih predmeta prema željama polaznika.

### ***Koje su mogućnosti nakon srednje škole? Višestruke !***

Zapošljavanje nakon srednje škole:

- osposobljenost za pokretanje vlastitog posla
- računovodstveni poslovi u uslužnim i proizvodnim djelatnostima
- zapošljavanje u financijskim institucijama (banke, mjenjačnice, pošta, Fina) i na poslovima osiguranja
- zapošljavanje kod svih pravnih i fizičkih osoba

### **Poslovni tajnik**

Voliš li komunicirati, raditi u timu i učiti strane jezike? Zanima te kako se sklapa kupoprodajni posao, kako se priprema sastanak i organizira službeno putovanje? Privlači te rad na računalu, pisanje, oblikovanje i kreiranja raznovrsnih poslovnih komunikacija te vođenje digitalnih evidencija? Izvrsno! Nudimo ti četverogodišnje školovanje za zanimanje poslovni tajnik

### ***Što nudi nastavni program poslovnog tajnika / tajnice?***

- usvajanje stručnih znanja
- povezivanje znanja struke i općobrazovnih predmeta s primjenom u praktičnim situacijama
- učenje dvaju stranih jezika i hrvatskog poslovnog jezika

- usvajanje komunikacijskih vještina
- svladavanje daktilografske vještine rada na računalu
- primjena računala u poslovnom pisanom komuniciranju
- kreiranje pisanih komunikacija
- usvajanje osnovnih knjigovodstvenih znanja
- upoznavanje zakona i propisa vezanih uz upravu, radne odnose i uredsko poslovanje
- vođenje elektroničkih evidencija
- svladavanje vještina komuniciranja kroz tehniku komuniciranja, tajničko poslovanje, kompjutorsku daktilografiju, uredski praktikum, radno pravo, gospodarstvo, informatiku ...

### ***Pruža li navedeno zanimanje solidan temelj za državnu maturu i za nastavak školovanja? Da, svakako!***

Fond sati / nastavni program hrvatskog jezika jednak je gimnazijskom. Moguće je pohađanje dodatne nastave iz svih nastavnih predmeta vezanih uz državnu maturu, kao i stručnih predmeta prema željama polaznika

### ***Koje su mogućnosti nakon srednje škole?***

Zanimanje nudi višestruke mogućnosti:

Zapošljavanje nakon srednje škole:

- kao poslovni tajnik u korporacijama, velikim i malim tvrtkama, privatnim tvrtkama, ustanovama ...
- kao uredski radnik, član

administrativnog ili menadžerskog tima

- kao djelatnik na poslovima blagajne ili knjigovodstva
- kao suradnik u odnosima s javnošću ...

***Nastavak školovanja na fakultetima i visokim učilištima.***

### **Upravni referent**

Privlači li te rad sa strankama, uredski poslovi i komuniciranje s drugim službama? Želiš li upoznati svoja i tuđa prava i obveze? Voliš li pomagati drugima u ostvarivanju njihovih prava? Izvrsno! Nudimo ti četverogodišnje školovanje za zanimanje: upravni referent

### **Što nudi nastavni plan i program ?**

- usvajanje stručnih znanja
- povezivanje teorijskih i stručnih znanja
- svladavanje komunikacijskih vještina
- uredske poslove prikupljanja, izdavanja te otpremanja spisa i dokumenata
- učenje dvaju stranih jezika i hrvatskog poslovnog jezika te mogućnost učenja latinskog jezika
- upoznavanje pravnih pravila, tumačenje i njihova primjena
- posao upravnih referenata kombinacija je komunikacije s ljudima i obrade dokumenata (komunikacija sa strankama i ostalim službenicima u uredu, poslovni kontakti s raznim ustanovama i poduzećima, npr. s bankama i poštom)

***Pružila li navedeno zanimanje solidan temelj za državnu maturu i nastavak školovanja? Pruža! Da, svakako!***

- fond sati / nastavni program hrvatskog jezika jednak je gimnazijskom
- postoji mogućnost pohađanja dodatne nastave svih nastavnih predmeta vezanih uz državnu maturu, kao i stručnih predmeta prema željama polaznika

***Koje su mogućnosti nakon srednje škole? Višestruke!***

### **Zapošljavanje:**

- u općim i stručnim službama organa uprave
- u pisarnicama, matičnim uredima, zemljišno-knjižnim uredima
- u uredima socijalne skrbi, osiguravajućim društvima, u uredima mup-a
- u uredima za ovjeru potpisa, rukopisa i prijepisa
- u privatnim poduzećima

***Nastavak školovanja na fakultetima i visokim školama***

### **Komercijalist**

Ako si kreativna, komunikativna, dinamična osoba sklona timskom radu, imamo rješenje za tebe! Nudimo ti četverogodišnje školovanje za zanimanje Komercijalist

***Nastavni program za zanimanje komercijalist nudi:***

- ovladavanje komunikacijskim vještina-  
nama poųeljnim za sklapanje poslova
- stjecanje organizacijskih vještina
- uvođenje u poslove nabave, prodaje,  
ųpedicije i vanjske trgovine
- povezivanje teorijskih znanja  
s poslovima iz prakse
- dobru podlogu za nastavak ųkolovanja
- učenje dvaju stranih jezika
- stjecanje informatičke pismenosti
- stjecanje znanja o vođenju vlastite tvrtke

***Pruųa li navedeno zanimanje solidan temelj za drųavnu maturu i za nastavak ųkolovanja? Da, svakako!***

- nastavni planovi i programi iz općeo-  
brazovnih i stručnih predmeta nude  
dobar temelj za nastavak ųkolovanja
- postoji mogućnost pohađanja  
dodatne nastave iz svih nastavnih  
predmeta vezanih uz drųavnu  
maturu, kao i stručnih predmeta  
prema ųeljama polaznika

***Koje su mogućnosti nakon srednje ųkole? Viųestruke!***

Zapoųljavanje nakon srednje ųkole:

- poslovi nabave, prodaje i organizacije  
poslovanja u trgovačkim druųtvima
- poslovi u ųpediterskim  
tvrtkama i carinskoj upravi
- poslovi terenskog komercijalista
- privatno poduzetniųtvo

**Nastavak ųkolovanja na fakultetima i visokim učiiliųtima**

## **Turistička gimnazija**

ųelių li nakon srednje ųkole istovremeno i konkretno zanimanje u struci i ųirok spektar znanja iz općeobrazovnih predmeta gimnazijske razine? Svjestan si vaųnosti turizma u razvoju RH?

***ųto nudi nastavni program turističke gimnazije?***

- ųirok spektar općeobrazovnih predmeta na najviųoj, gimnazijskoj razini
- izučavanje gospodarstva i turizma učenjem niza stručnih predmeta kao ųto su turistička kultura, hotelsko poslovanje, poslovanje turističkih agencija, marketing u turizmu...
- poznavanje rada u ugostiteljskim objektima i turističkim agencijama
- savladavanje osnova dakti-  
lografije na računalu
- poslovni strani jezik u 1. i 2. razredu
- modularnu nastavu, u kojoj učenik sam bira izborne predmete ovisno osvojem sklonostima (npr. Modul 1 – treći strani jezik, uvod u odnose s javnoųću i odnosi s javnoųću ili Modul 2 – poslovni strani jezik u 3. i 4. r., osnove računovodstva i statistika)

***Koje su mogućnosti nakon srednje ųkole? Viųestruke!***

**Nastavak ųkolovanja**

- Na fakultetima i visokim učiiliųtima najviųe zahtjevnosti i najųireg spektra

**Zapoųljavanje**

- Rad u vrhunskim hotelskim kućama, u turističkim agencijama i poslovnica-  
ma te na kruzerima u zemlji i inozemstvu

## **Hotelijersko – turistički tehničar**

Voliš li komunikaciju, strane jezike, putovanja? Priželjkuješ li dinamičan i kreativan posao u timu, nudimo ti školovanje za atraktivno zanimanje hotelijersko-turistički tehničar.

### **Što nudi četverogodišnji nastavni program hotelijersko-turističkog tehničara?**

- predavanja na engleskom jeziku iz pojedinih predmeta (dvojezična nastava)
- usklađivanje teorijskog znanja s njegovom praktičnom primjenom (praktična nastava u ugostiteljskim objektima i turističkim agencijama)
- opće i stručne nastavne sadržaje usmjerene na razvoj komunikacijskih sposobnosti
- učenje triju stranih jezika
- izučavanje gospodarstva i turizma kroz niz strukovnih predmeta: osnove turizma, ugostiteljstvo, organizacija poslovanja poduzeća, knjigovodstvo, statistika, turistička geografija, informatika .

### **Pružila li navedeno zanimanje solidan temelj za državnu maturu kao i za nastavak školovanja? Da, svakako!**

- fond sati / nastavni program hrvatskog jezika i matematike jednak je gimnazijskom
- mogućnost pohađanja dodatne nastave iz svih predmeta koji se polažu na državnoj maturi kao i stručnih predmeta prema interesima učenika

### **Koje su mogućnosti nakon srednje škole? Višestruke!**

#### **Zapošljavanje nakon srednje škole**

- rad u vrhunskim hotelskim kućama, u turističkim agencijama i poslovnica, na kruzerima u zemlji i inozemstvu

#### **Nastavak školovanja na fakultetima i visokim učilištima**

## **Trogodišnja zanimanja**

### **Prodavač**

Voliš li rad s ljudima, jesi li komunikativan? Nudimo ti trogodišnje školovanje za zanimanje PRODAVAČ

### **Što nudi nastavni program?**

- zanimanje prodavač vezano je uz izravni kontakt s kupcima u rješavanju njihovih problema i uz stalnu spremnost na uslugu. Prodavači svojim profesionalnim radom u raznim tipovima prodavaonica izravno utječu na zadovoljstvo kupaca
- tijekom školovanja prodavači stječu opća i stručna znanja iz područja trgovine
- pojavom velikih trgovačkih lanaca, raznih suvremenih prodavaonica, uvođenjem elektroničke trgovine i sve veće konkurencije među trgovcima školovan i obrazovan prodavač postaje zahtjev vremena.

### **Koje su mogućnosti nakon srednje škole?**

Zanimanje nudi višestruke mogućnosti:



**Zapoųljavanje nakon srednje ųkole**

Kao prodavač:

- u raznim tipovima prodavaonica (samoposluųivanja, specijalizirane prodavaonice itd.)
- u trgovačkim centrima
- kao voditelj vlastite trgovine

Moguć je nastavak ųkolovanja s ciljem prekvalifikacije u srodno četverogodiųnje zanimanje.

**Kuhar**

Volių li kuhati i kreirati vlastita jela? Imaų li sklonost timskom radu? ųelių li postati svjetski kuhar? Izvrsno! Nudimo ti trogodiųnje ųkolovanje za zanimanje kuhar.

**ųto nudi nastavni program?**

- usklađivanje teorijskog i praktiĳnog znanja
- povezivanje struke i općebrazovnih predmeta
- osposobljavanje za rad i organizaciju rada u kuhinji i restoranu
- pripremanje raznovrsnih jela za prigodne obroke
- pripremanje jela regionalne i nacionalne kuhinje
- pripremanje jela internacionalne kuhinje
- dogotavljanje jela kod stola gosta - flambiranje
- uĳenje dvaju stranih jezika
- razumijevanje gospodarstva i turizma kroz niz strukovnih

predmeta: osnove turizma, vođenje i organizacija kuhinje, tehnologija zanimanja, ugostiteljsko posluųivanje, kuharstvo, kulturno-povijesna baųtina, informatika ...

**Koje su mogućnosti nakon srednje ųkole?****Zapoųljavanje nakon srednje ųkole:**

Kao kuhar:

- u svim ugostiteljskim objektima, na brodovima, u restoranima vlakova
- kuhar u vlastitom ugostiteljskom objektu
- voditelj vlastitog ugostiteljskog objekta...

Moguć nastavak ųkolovanja s ciljem prekvalifikacije u srodno četverogodiųnje zanimanje.

**Konobar**

Zanima li te kako se pripremaju razne barske mješavine, a kako flambiraju jela kod stola gosta? ųelių li nauĳiti posluųivanje gosta u raznim situacijama? Izvrsno! Nudimo ti trogodiųnje ųkolovanje za zanimanje konobar.

**ųto nudi nastavni program?**

- usklađivanje teorijskog i praktiĳnog znanja
- povezivanje struke i općebrazovnih predmeta
- osposobljavanje za organizaciju rada u kuhinji i restoranu
- prezentacija i promidųba nacionalne i internacionalne kuhinje

- upoznavanje s poslovima banket-menadžera
- pripremanje raznovrsnih barskih mješavina
- pripremanje jela kod stola gosta - flambiranje
- usvajanje komunikacijskih vještina i kultura ophođenja
- učenje dvaju stranih jezika
- razumijevanje gospodarstva i turizma kroz niz strukovnih predmeta: osnove turizma, vođenje organizacije restorana, tehnologija zanimanja, ugostiteljsko posluživanje, kuharstvo, turistička geografija, informatika ...

### **Koje su mogućnosti nakon srednje škole?**

#### **Zapošljavanje nakon srednje škole:**

Kao konobar:

- U svim ugostiteljskim objektima, na brodovima, u restoranima vlakova
- Voditelj vlastitog ugostiteljskog objekta ...

Moguć je nastavak školovanja s ciljem prekvalifikacije u srodno četverogodišnje zanimanje.

#### **Administrator TES**

Privlače li te uredski poslovi i komuniciranje sa strankama? Voliš li se osjećati korisno i biti dio tima? Izvršno! Ni slabovidnost ni osnovnoškolsko obrazovanje po prilagođenom programu ne moraju biti prepreka da ostvariš svoje snove! Nudimo ti trogodišnje školovanje za zanimanje administrator.

#### **Nastavni program za zanimanje administratora nudi:**

- stjecanje sposobnosti za samostalan rad u obavljanju jednostavnih i srednje složenih poslova administratora
- stjecanje znanja i vještina za pravilno rukovanje i korištenje informacijske i komunikacijske tehnologije
- stjecanje znanja o temeljnim pojmovima iz područja gospodarstva te mogućnost povezivanja s primjerima iz prakse
- poznavanje osnovnih uvjeta tržišnog gospodarstva i zakona funkcioniranja gospodarstva
- stjecanje etičnosti i izgrađivanje ispravnih kriterija u komunikaciji i obavljanju zadataka
- stjecanje navika točnosti, urednosti i sustavnosti u radu
- stjecanje temeljnih znanja iz stranih jezika
- nastavne metode i pomagala prilagođene slabovidnim učenicima i učenicima s teškoćama u razvoju

#### **Posebni uvjeti za upis:**

- osnovnoškolsko obrazovanje po redovnom, prilagođenom programu, individualiziranom pristupu
- slabovidni učenici bez indikacije vida, dobrih motoričkih sposobnosti, prosječnih i ispodprosječnih kognitivnih sposobnosti
- kategorizacija (nalaz i mišljenje

Prvostupanjskog tijela vještačenja)

### ***Koje su mogućnosti nakon srednje škole?***

- zapošljavanje na administrativnim i uredskim poslovima u trgovačkim društvima, javnim i državnim organizacijama, udrugama i institucijama.

### **Osigurano:**

Učionice opremljene suvremenim nastavnim pomagalicama, školski praktikum za trogodišnja zanimanja, pomoć učenicima individualizacijom nastave, maksimalno uvažavanje obveza učenika u sportskom razredu, program za prevenciju ovisnosti, Vijeće učenika.

### **Mogućnosti:**

Dodatna nastava kao priprema za državnu maturu, Engleski jezik, Španjolski jezik i Ruski jezik fakultativno, izborni predmeti: Vježbenička tvrtka, Knjigovodstvo na računalima, strani jezici, Filozofija, Logika, Latinski jezik, Birotehnika, Daktilografija s poslovnim dopisima, Tehnologija zanimanja, Ljudska prava i organizacijsko ponašanje. Izvannastavne aktivnosti: Fotogrupa, Plesna grupa, Ekogrupa, Informatička, Novinarska i dramska grupa, Mladi knjižničari, Školsko sportsko društvo.



## SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA VARAŽDIN

Osnivač: Varaždinska županija

Adresa: B. Plazzeriano 4, 42000 Varaždin

Telefon: 042/ 492-255

Fax: 042/ 492-250

E-mail: [sss@sss-vz.hr](mailto:sss@sss-vz.hr)

WEB stranica: [www.ss-strukovna-vz.skole.hr](http://www.ss-strukovna-vz.skole.hr)



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Drvodjeljski tehničar dizajner	4	1	20
Tehničar zaštite osoba i imovine	4	1	24
Likovna umjetnost i dizajn	4	1	24
Modni tehničar	4	0,5	10
Modelar obuće i kožne galanterije	4	0,5	10
Kozmetičar	4	1	24
Krojač	3	0,5	10
Galanterist	3	0,5	10
Stolar	3	0,70	16
Ličilac - soboslikar	3	0,30	8
Frizer	3	1	24
Pekar	3	0,70	16
Mesar	3	0,30	8
Pomoćni stolar – TES	3	1	10
Pomoćni krojač – TES	3	0,5	5
Pomoćni galanterist – TES	3	0,5	5
<b>UKUPNO</b>		<b>11</b>	<b>224</b>

## Četverogodišnja zanimanja

Programi četverogodišnjih zanimanja omogućuju stjecanje znanja potrebnih za polaganje državne mature (osnovne ili više razine) i nastavak školovanja na srodnim fakultetima i veleučilištima ili zapošljavanje u struci i srodnim područjima.

### Drvodjeljski tehničar dizajner

Samostalno obavlja i sudjeluje u oblikovanju, projektiranju, konstruiranju i izradi namještaja, građevne stolarije i drvene galanterije te u opremanju interijera. Izrađuje crteže namještaja i interijera, izrađuje tehničko-tehnošku dokumentaciju za serijsku i pojedinačnu proizvodnju, nadzire vođenje određenih procesa u proizvodnji te obavlja poslove vezane uz trgovinu drvnim proizvodima. U trgovini drvnim proizvodima kupce upoznaje s ponudom, svojstvima materijala te njihovom uporabnom vrijednošću i primjenom, predlaže izbor, sudjeluje u izradi idejnog i izvedbenog rješenja uređenja interijera, sudjeluje u izmjerama prostora, montaži namještaja u salonu i izvan njega. Sudjeluje u obavljanju poslova tehničko-tehnoške pripreme rada - izrađuje idejnu skicu i nacrt, normira vrijeme i materijal te priprema radne naloge. Programira i upravlja radom CNC strojeva. U svojem radu koristi se računalom i aplikativnim programima. Program zanimanja omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje državne mature i namijenjen je učenicima koji se žele pripremiti za nastavak obrazovanja na Šumarskom fakultetu, Arhitektonskom fakultetu i srodnim fakultetima i veleučilištima ili za obavljanje poslova drvodjeljskog tehničara dizajnera.

## Tehničar zaštite osoba i imovine

Brine o sigurnosti ljudi, njihove imovine i objekata. On tjelesnom ili tehničkom zaštitom (senzorni i alarmni sustavi te videonadzor) sprečava ili zaustavlja provalu, krađu i oštećivanje imovine te mogući napad na šticeću osobu. Također, osigurava prijenos imovine te štiti osobe od tjelesnih ozljeda, ranjavanja ili otmice, ali štiti i njihovo pravo na privatnost. Na koncertima, sportskim događanjima ili javnim skupovima održava red udaljujući one osobe koje ugrožavaju sigurnost ostalih prisutnih. Osoba mora biti dobrog zdravlja i dobre tjelesne kondicije pa je poželjno aktivno bavljenje sportom, pogotovo nekom od borićkih vještina.

Program zanimanja omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje državne mature i namijenjen je učenicima koji se žele pripremiti za nastavak obrazovanja na Policijskoj akademiji, na Stručnom studiju kriminalistike i srodnim fakultetima i veleučilištima ili za obavljanje poslova tehničara zaštite osoba i imovine.

## Likovna umjetnost i dizajn

U prvom razredu učenici usavršavaju perceptivno promatranje i uče klasično crtanje putem prenošenja onoga što vide na papir u raznim crtaćkim i slikarskim tehnikama (olovka, ugljen, tuš i pero, raster, tempera, kolaž, pastel, kreda) na raznim motivima te osvještavaju odnose mase i prostora trodimenzionalnim oblikovanjem (u glini, žici, papiru i plastici).

Nakon prvog razreda učenici biraju jedan od dvaju ponuđenih programa zanimanja i to grafički dizajner ili dizajner odjeće.

Nakon završenog prvog razreda učenici ispunjavaju anketni listić u kojem navode svoju želju za nastavak školovanja u određenom zanimanju. O realizaciji želje odlučuje uspjeh učenika na kraju prvog razreda.

### **Likovna umjetnost i dizajn - grafički dizajner**

Osmišljava izgled i likovno uređuje časopise, plakate, jumbo plakate, kalendare, logotipe tvrtki i druge vizualne informacije. Osim statičnih slika grafički dizajneri mogu obrađivati i određene elemente pokretne slike, odnosno sudjelovati u timovima koji se bave izradom tehnički, oblikovno i informacijski kompleksnih proizvoda u novim medijima (internet i televizija). Može se reći da se grafički dizajneri bave "vizualnom komunikacijom", što podrazumijeva i bavljenje fotografijom. Za obavljanje poslova grafičkog dizajnera važna je preciznost u radu, sposobnost brzog uočavanja, dobra koncentracija, sposobnost likovnog izražavanja i komunikativnost.

Program zanimanja omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje državne mature i namijenjen je učenicima koji se žele pripremiti za nastavak obrazovanja na Akademiji primijenjenih umjetnosti, Grafičkom fakultetu, Arhitektonskom fakultetu i srodnim fakultetima i veleučilištima ili za obavljanje poslova grafičkog dizajnera.

### **Likovna umjetnost i dizajn - dizajner odjeće**

Bavi se kreiranjem, odnosno osmišljavanjem modne odjeće te izradom modnih odjevnih predmeta od ideje do gotovih proizvoda. U radu primjenjuje znanja iz tehnologije krojenja,

šivanja i obrade odjeće te tehnike ručnog tkanja, pletenja i vezenja. U radu se koristi slikarskim i crtačim tehnikama. Svoje kreacije povremeno prezentira na izložbama i revijama.

Program zanimanja omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje državne mature i namijenjen je učenicima koji se žele pripremiti za nastavak obrazovanja na Tekstilno-tehničkom fakultetu i srodnim fakultetima i veleučilištima ili za obavljanje poslova dizajnera odjeće

### **Modni tehničar**

Bavi se konstrukcijom i izradom modne odjeće, povijesnih kostima, nošnji i unikatnih odjevnih modela. Razrađuje i konstruira temeljni kroj po određenim veličinama, prema potrebi sudjeluje u izradi probnih modela te kontrolira i nadzire osnovne i pomoćne materijale za proizvodnju odjeće.

Za obavljanje poslova odjevnog tehničara potrebno je dobro razlikovanje boja i njihovih nijansi, spretnost i kreativnost u radu, sposobnost prostornog predočavanja te smisao za lijepo.

Program zanimanja omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje državne mature i namijenjen je učenicima koji se žele pripremiti za nastavak obrazovanja na Tekstilno-tehničkom fakultetu i srodnim fakultetima i veleučilištima ili za obavljanje poslova modnog tehničara.

### **Modelar obuće i kožne galanterije**

Organizira, priprema i prati proizvodnju obuće i kožne galanterije, konstruira i modelira obuću i kožnu galanteriju te izrađuje obuću i kožnu galanteriju. Promovira i prodaje obuću i kožnu

galanteriju te druge modne proizvode, prati promjene u tehnologiji i modi, odabire i primjenjuje kožne, tekstilne i srodne materijale u izradi i prezentaciji obuće i kožne galanterije te drugih modnih proizvoda.

Program zanimanja omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje državne mature i namijenjen je učenicima koji se žele pripremiti za nastavak obrazovanja na Tekstilno- tehnološkom fakultetu i srodnim fakultetima i veleučilištima ili za obavljanje poslova modelara obuće i kožne galanterije.

### Kozmetičar

Pružila usluge uljepšavanja i njegovanja kože lica i tijela, oblikovanja tijela te korektivnog i

dekorativnog šminkanja. Poslovi koje obavlja kozmetičar ovise o vrsti kozmetičkog tretmana. Osim čišćenja kože lica i tijela, kozmetičar radi i na uklanjanju, odnosno smanjivanju bora, strija i suvišnih dlačica (korekciji obrva i trepavica, depilaciji). Kozmetičari pružaju i usluge masaže lica i tijela, njege i pilinga kože, aromaterapije i dr. Za obavljanje navedenih poslova potrebni su dobar vid i sposobnost razlikovanja boja i nijansi, spretnost i preciznost, sposobnost razlikovanja dodirrom. Također, kozmetičar mora znati organizirati posao te ljubavno i profesionalno komunicirati s klijentima.

Program zanimanja omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje državne mature i namijenjen je učenicima koji se žele pripremiti za nastavak obrazovanja na fakultetima, veleučilištima, spa i wellness akademijama ili za obavljanje poslova kozmetičara.

## Trogodišnja zanimanja

Program se sastoji od općeobrazovnog, stručno-teorijskog i praktičnog dijela. Teoretska nastava izvodi se u školi, a praktična nastava u školskoj radionici, kod obrtnika ili u poduzećima i trgovačkim društvima.

### Krojač

Izrađuje odjeću i druge tekstilne proizvode od tkanina, pletiva ili vlaknastih materijala prema prethodno kreiranom modelu. Posao uključuje izradu kroja prema zadanim mjerama i modelu, odabir materijala, rezanje materijala prema šabloni, sortiranje i pripremanje skrojjenih dijelova, sastavljanje skrojjenih dijelova u konačni proizvod pomoću stroja za šivanje, stroja za porublivanje i stroja za izradu rupica. Završne su faze prišivanje dugmadi te strojno ili ručno glačanje. Uvjet je za upis u program liječnička svjedodžba Medicine rada i Ugovor o praktičnoj nastavi.

### Galanterist

Izrađuje i popravlja razne galanterijske proizvode: torbe, remene, navlake, rokovnike, novčanike i sl. Prema dobivenom ili samostalno kreiranom modelu galanterist uzima određenu vrstu materijala i kroji dijelove budućeg proizvoda. Ako izrađuje proizvod od prave kože, skrojene dijelove stanjuje u stroju dok ne dobije potrebnu debljinu. Pripremljene komade obilježava šilom, da bi se u kasnijem postupku znalo gdje i kako prošivati i sastavljati komade u konačni proizvod.

Pojedine dijelove lijepi ručno i zatim ih sastavlja strojnim šivanjem. Galanterist se služi raznim alatima (škarama, krojačkim nožem, šilom,



metrom, čekićem) i strojevima (strojem za krojenje, za šivanje i prešanje kože).U radu se koristi prirodnom i umjetnom kožom, podstavom, koncem, ljepilom, bojama i raznim galanterijskim ukrasima. Radi uglavnom u zatvorenoj prostoriji u kojoj se ponekad osjeća miris ljepila, kože i boje. Ponekad je izložen buci strojeva. Uvjet je za upis u program liječnička svjedodžba Medicine rada i Ugovor o praktičnoj nastavi.

### **Stolar**

Izrađuje, ugrađuje, postavlja, popravlja i održava masivni namještaj i građevnu stolariju (prozore, vrata, stubišta, ograde, krovne nadstrešnice i dr.). Također, oblaže stropove i podove te izrađuje pregradne stijene. Stolari mogu raditi i na restauraciji i rekonstrukciji namještaja ili se baviti oplemenjivanjem namještaja furnirom i letvicama. Posao se obavlja uglavnom u zatvorenim prostorima (tvorničke hale, obrtničke radionice), dok građevinski stolari rade i na otvorenom. Stolari su izloženi buci, prašini i opasnostima od ozljeda pa je za obavljanje poslova stolara potreban zdrav mišićno-koštani i dišni sustav. Uvjet je za upis u program liječnička svjedodžba Medicine rada i Ugovor o praktičnoj nastavi.

### **Ličilac - soboslikar**

Obavlja poslove bojanja vanjskih i unutrašnjih površina zgrada, oslikava i ukrašava trjemove, hodnike i stubišta te liči drvene, metalne ili kamene dijelove građevina. Posao obuhvaća pripremu zidova za bojanje (struganje, čišćenje i izravnavanje) te nanošenje različitih vrsta boja (kistovima, valjcima ili posebnim prskalicama). U radu je često izložen propuhu, prljavštini i oštrim mirisima koji mogu štetno utjecati na

zdravlje. Na terenu radi u neugodnim i opasnim položajima te na visinama. Uvjet je za upis u program liječnička svjedodžba Medicine rada i Ugovor o praktičnoj nastavi.

### **Frizer**

Pružila usluge oblikovanja i njege kose te uređivanja brade i brkova klijenata. Također izrađuje perike i umetke za kosu, pruža usluge bojanja trepavica i obrva, a ponekad i dekorativnog šminkanja. Frizeri se zapošljavaju uglavnom u frizerskim salonima, no mogu raditi i na televiziji, filmu ili u kazalištu. Moraju imati dobro razvijenu motoriku, dobar vid i sposobnost razlikovanja boja i svjetlina. Za obavljanje poslova frizera potrebno je imati zdrav koštano-mišićni sustav zbog opće pokretljivosti i dugotrajnog stajanja na nogama. Uvjet je za upis u program liječnička svjedodžba Medicine rada i Ugovor o praktičnoj nastavi.

### **Pekar**

Priprema različite vrste tijesta i od njega oblikuje kruh, peciva i ostale pekarske proizvode. Priprema potrebnu smjesu te pomoću pekarskih pomagala kontrolira njen sastav i količinu pojedinih sastojaka. Također, nakon ručnog ili strojnog miješanja i oblikovanja tijesta pekar nadzire proces dizanja i pečenja. Uvjet je za upis u program liječnička svjedodžba Medicine rada i Ugovor o praktičnoj nastavi.

### **Mesar**

Priprema svježe meso za prodaju, konzervira meso kemijskim sredstvima, zaleđivanjem i dimljenjem, izrađuje barene i polutrajne kobasice i zimsku salamu, različite polutrajne i trajne suhomesnate proizvode i slaninu.

Mesari mogu raditi u obrtniųtvu i u industrijskoj proizvodnji. Uvjet je za upis u program liječnička svjedodųba Medicine rada i Ugovor o praktičnoj nastavi.

### Osigurano:

- Učionice opremljene suvremenim nastavnim pomagalima, specijalizirane učionice za izvođenje strukovnih predmeta i specijalizirani praktikumi i radionice za izvođenje praktične nastave. Praktična nastava uglavnom u ųkolskim, moderno opremljenim praktikumima uz stručni nadzor. Vlastita sportska dvorana za nastavu tjelesne i zdravstvene kulture i izvannastavne aktivnosti i ųkolska kantina
- Integracija učenika s teųkoćama u razvoju u vidu primjerenih oblika ųkolovanja (redoviti program uz individualizirane postupke, redoviti program uz prilagodbu nastavnih sadržaja i individualizirane postupke te poseban program) i stručnog oblika pomoći u obliku grupnog i individualnog rada (pomoć u učenju,

edukacijske i kreativne radionice, razvoj socioemocionalnih vjeųtina, komunikacijskih vjeųtina, ųivotnih vjeųtina i poticanje osamostaljenja učenika u radnom i obrazovnom procesu)

- Poticanje potencijalno darovitih učenika u dodatnim edukacijskim sadržajima
- Provođenje projektne i terenske nastave
- Moderno opremljena knjiųnica s bogatim knjiųnim fondom, stručnom literaturom i časopisima
- Izborni predmeti u svim područjima rada.

### Mogućnosti:

- Dodatna nastava kao priprema za državnu maturu
- Izvannastavne aktivnosti
- ųkolski sportski klub
- Volonterski klub „Struk - ići“
- Dramska grupa
- Knjiųničarska grupa.



## GRADITELJSKA, PRIRODOSLOVNA I RUDARSKA ŠKOLA VARAŽDIN

Osnivač: Varaždinska županija

Adresa: Hallerova 3, 42000 Varaždin

Telefon: 042/313-292

Fax: 042/200 508

E-mail: [gprs@ss-gprs-vz.skole.hr](mailto:gprs@ss-gprs-vz.skole.hr)

WEB adresa: [www.rudarska.hr](http://www.rudarska.hr)



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ UČENIKA
Prirodoslovna gimnazija	4	24
Rudarski tehničar	4	8
Geološki tehničar	4	16
Ekološki tehničar	4	24
Prehrambeni tehničar	4	24
Tehničar nutricionist	4	24
Arhitektonski tehničar	4	48
Zidar	3	8
Keramičar oblagač	3	8
Monter suhe gradnje	3	8
Rukovatelj samohodnim građevinskim strojevima	3	20
<b>UKUPNO</b>		<b>212</b>

Škola nudi izobrazbu u programu prirodoslovne gimnazije i u tri obrazovna sektora: Rudarstvo, geologija, nafta i kemijska tehnologija, Poljoprivreda, Prehrana i veterina te Graditeljstvo i geodezija.

## Četverogodišnja zanimanja

Polaznici uz stjecanje znanja za određeno zanimanje imaju mogućnost polagati ispite državne mature i steći pravo upisa na fakultete i stručne studije.

### Prirodoslovna gimnazija

To je jedina gimnazija koja ima laboratorijske vježbe iz fizike, biologije i kemije tijekom svih četiriju godina, a učenici se intenzivno pripremaju za studiranje na Prirodoslovno-matematičkom, Prehrambeno-biotehnoškom, Medicinskom, Farmaceutsko-biokemijskom, Agronomskom, Veterinarskom i drugim srodnim fakultetima i visokim školama.

### *Rudarstvo, geologija, nafta i kemijska tehnologija*

#### Geološki tehničar

Samostalno radi na ispitivanju sastava tla, otkrivanju ležišta mineralnih sirovina, laboratorijskim ispitivanjima stijena i minerala te na izradi geoloških karti i zaštiti okoliša. Može studirati na svim prirodoslovnim i tehničkim fakultetima, prvenstveno na Rudarsko-geološko-naftnom i Prirodoslovno-matematičkom.

#### Rudarski tehničar

Organizira, rukovodi i nadzire procese dobivanja i prerade mineralnih sirovina, prvenstveno sirovina za građevinsku industriju - šljunka,

pijeska, kamena i gline; radi na gradnji prometnica i tunela, dobivanju nafte i plina te pitke vode koja je najvažniji hrvatski prirodni resurs. Zarade u rudarstvu vrlo su visoke.

#### Ekološki tehničar

Zanimanje budućnosti, vrlo traženo u zemljama EU; radi na zaštiti prirode i okoliša, zbrinjavanju i preradi posebnog i opasnog otpada, reciklaži sekundarnih sirovina, na zaštiti pitkih voda, na očuvanju rijetkih biljnih i životinjskih vrsta i ekosustava. Može raditi u zavodima za javno zdravstvo, tvornicama kemijske, prehrambene i drugih procesnih industrija, u nacionalnim parkovima, analitičkim laboratorijima, na uređajima za pročišćavanje otpadnih voda itd. Na Geotehničkom fakultetu u Varaždinu postoji studij zaštite okoliša.

### *Poljoprivreda, prehrana i veterina*

#### Prehrambeni tehničar

Radi u prehrambenoj industriji na pripremi i preradi hrane, kontroli i skladištenju sirovina, poluproizvoda i gotovih proizvoda. Može raditi u laboratorijima prehrambene i biotehnoške industrije, zavodima za javno zdravstvo, na pregledu i distribuciji hrane u trgovačkim centrima, hladnjačama, carini itd.

#### Tehničar nutricionist

Radi na poslovima vezanima uz zdravu prehranu, izrađuje dijetalne jelovnike za bolesnike, sportaše, trudnice, djecu u školama i vrtićima itd. Može raditi u hotelima, bolnicama, u proizvodnji hrane, na pripremi i kreiranju proizvoda veće biološke vrijednosti, u analitičkim laboratorijima za kontrolu kvalitete hrane itd. Na Prehrambeno-biotehnoškom fakultetu u Zagrebu postoji studij nutricionizma.

## *Graditeljstvo i geodezija*

### **Arhitektonski tehničar**

Radi u projektnim uredima kao suradnik projekatana u izradbi i opremanju projektne dokumentacije za visokogradnju, u građevinskim tvrtkama kao voditelj i nadzornik gradilišta, u uredima za komunalne poslove i izdavanje građevinskih dozvola, u katastru, poduzećima za proizvodnju i prodaju građevinskih materijala, u tvrtkama za obnovu graditeljske baštine itd.

### **Trogodišnja zanimanja**

Za upise u trogodišnja zanimanja lista će se sastaviti prema broju bodova prijavljenih učenika. Za upis treba donijeti potvrdu Medicine rada o zdravstvenoj sposobnosti za izabrano zanimanje. Zanimanja u graditeljstvu su deficitarna.

### **Zidar**

Gradi, popravlja, adaptira i održava građevinske objekte.

### **Rukovatelj samohodnim građevinskim strojevima**

Upravlja bagerima, utovarivačima, buldožerima, dizalicama i drugim građevinskim strojevima.

### **Keramičar-oblagač**

Polaže keramičke i kamene pločice, oblaže zidove, bazene i podove, izrađuje keramičke mozaike itd.

### **Monter suhe gradnje**

Naziva se još i Knauf-majstor, gradi i montira

montažne kuće, pregradne zidove, spuštene stropove, gradi privremene objekte, adaptira potkrovlja itd. Vrlo traženo zanimanje!

### **Oprema škole i uvjeti rada**

Jednosmjenska kabinetska nastava, kvalitetna pedagoška služba, moderno opremljene učionice, laboratoriji, praktikumi i kabineti, multimedijaska dvorana, sportska dvorana u sklopu škole, knjižnica i čitaonica, školska radionica za zidare, tesare i keramičare, lift za invalide itd.

### **Mogućnosti**

Dodatna, izborna i fakultativna nastava, terenska nastava, ekskurzije, Literarna i Likovna grupa, pripreme za natjecanja i za polaganje ispita državne mature, Kazališna družina, rock-band, Centar izvrsnosti za kemiju, izdavanje školskih listova na hrvatskom, engleskom i njemačkom jeziku, Školski sportski klub, humanitarne akcije, rad Eko-škole, sudjelovanje u međunarodnoj razmjeni učenika, međunarodni projekti EU itd.



## GLAZBENA ŠKOLA U VARAŽDINU

Osnivač: Varaždinska županija

Adresa: Kapucinski trg 8, 42000 Varaždin

Telefon: 042/ 213-123

Fax: 042/ 213- 715

E-mail: ured@ogs-varazdin.skole.hr

WEB: www.glazbenaskolauvarazdinu.hr



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ UČENIKA
<b>Glazbenik - program srednje škole</b>		
Glazbenik klavirist	4	6
Glazbenik violinist	4	4
Glazbenik kontrabasist	4	1
Glazbenik gitarist	4	4
Glazbenik oboist	4	1
Glazbenik flautist	4	2
Glazbenik klarinetist	4	3
Glazbenik saksofonist	4	1
Glazbenik trubač	4	1
Glazbenik trombonist	4	1
Glazbenik tubist	4	2
Glazbenik udaraljkaš	4	2
Glazbenik harmonikaš	4	2
Glazbenik solo pjevač	4	11
Glazbenik - teorijski smjer	4	8

Glazbenik tamburaš	4	1
Glazbenik violončelist	4	1
Glazbenik orguljaš	4	1
<b>UKUPNO - program srednje škole</b>		<b>52</b>

### Osigurano:

- školovanje na instituciji s jednom od najdužih tradicija glazbenog obrazovanja u Hrvatskoj i u jugoistočnoj Europi
- najbolji materijalni uvjeti glazbenoga obrazovanja u RH
- rad s nastavnicima školovanim na prestižnim glazbenim akademijama
- u prvi razred srednje glazbene škole upisuju se kandidati u dobi do navršениh 17 godina života, a najkasnije do navršениh 18 godina života, a iznimku čine zanimanja glazbenik fagotist, glazbenik tubist i glazbenik kontrabasist koji se upisuju do navršениh 20 godina života, a zanimanje glazbenica pjevačica do navršениh 22 godine života, odnosno glazbenik pjevač do navršene 24 godine života
- nastava iz općeobrazovnih predmeta održava se unutar škole i s vlastitim nastavničkim kadrom
- sudjelovanje na koncertima, seminarima i radionicama s uglednim glazbenicima i pedagozima
- dodatna nastava: harmonija, solfeggio, individualna nastava na instrumentima i solo pjevanju
- fakultativna nastava (osnove jazza, liturgijsko sviranje, čembalo, kompozicija, kompjutorska notografija, orgulje itd.) pohađanje niza fakultativnih programa (osnove jazza, liturgijska glazba, čembalo itd.)
- suradnja s visokoškolskim glazbenim institucijama i glazbenim školama u zemlji i inozemstvu.

### Mogućnosti:

- polaganje državne mature
- daljnje školovanje na glazbenim akademijama i drugim fakultetima u zemlji i inozemstvu
- općeobrazovni dio programa omogućava nastavak školovanja na svim humanističkim studijima



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ UČENIKA
<b>Glazbenik - pripremna naobrazba</b>		
Glazbenik kontrabasist	2	1
Glazbenik flautist	2	1
Glazbenik oboist	2	1
Glazbenik klarinetist	2	2
Glazbenik rogist	2	1
Glazbenik trubač	2	1
Glazbenik trombonist	2	2
Glazbenik tubist	2	3
Glazbenik solo pjevač	2	18
Glazbenik tamburaš	2	1
Glazbenik - teorijski smjer	2	11
<b>UKUPNO - pripremna naobrazba</b>		<b>42</b>

**Osigurano:**

- za upis u 1. razred pripremnoga obrazovanja nije potrebna prethodna glazbena naobrazba
- pripremno obrazovanje traje 2 godine te ga učenici, u pravilu, upisuju paralelno
- s upisom u 7. razred osnovne općeobrazovne škole
- u prvi razred pripremnoga obrazovanja upisuju se u pravilu kandidati do navršениh 15 godina života, a iznimku čine temeljni predmeti: tuba, kontrabas i fagot - do navršениh 18 godina života te solo pjevanje

do navršениh 20 godina života za učenice i solo pjevanje do navršene 22 godine života za učenike.

**Mogućnosti:**

- upis u srednju glazbenu školu



## SREDNJA ŠKOLA „ARBORETUM OPEKA“

Osnivač: Varaždinska županija

Adresa: Vinička 53, Marčan, 42207 Vinica

Telefon: 042/ 208-441 i 042/ 722-131

Fax: 042/ 722-131

E-mail: [ured@ss-arboretumopeka-marcan.skole.hr](mailto:ured@ss-arboretumopeka-marcan.skole.hr)

WEB: [www.ss-arboretumopeka-marcan.skole.hr](http://www.ss-arboretumopeka-marcan.skole.hr)



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Poljoprivredni tehničar opći	4	0,5	12
Agroturistički tehničar	4	0,5	12
Veterinarski tehničar	4	1	20
Poljoprivredni gospodarstvenik	3	0,3	7
Cvjećar	3	0,4	10
Vrtlar	3	0,3	7
Kuhar	3	1	24
Pomoćni kuhar i slastičar - TES	3	1	5
Pomoćni vrtlar - TES	3	1	5
<b>UKUPNO</b>		<b>6</b>	<b>102</b>

### Četverogodišnja zanimanja

#### Poljoprivredni tehničar opći

To je zanimanje u kojem se stječu znanja iz širokog područja poljoprivrede gdje je kombinirana biljna i stočarska proizvodnja te organizacija rada na

suvremenom poljoprivrednom gospodarstvu uz primjenu moderne i suvremene tehnologije.

Program nudi široko znanje iz poljoprivredne struke: iz ratarstva, stočarstva, povrčarstva, voćarstva i vinogradarstva,

uzgoja ljekovitog bilja, proizvodnje kvalitetnog vina, proizvodnje prerađevina od voća i dr.

Poljoprivredni tehničari mogu se baviti ekološkom proizvodnjom zdrave hrane jer mogu zatvoriti proizvodni proces (krmno bilje-stoka-meso, mlijeko, jaja).

Polaznici se mogu zaposliti u širokom području biljne i stočarske proizvodnje te mogu samostalno voditi osobno poljoprivredno gospodarstvo.

Zanimanje nudi solidan temelj za državnu maturu i nastavak školovanja.

### **Agroturistički tehničar**

Obrazovanje u četverogodišnjem programu je kvalitetna nadopuna postojećem sustavu obrazovanja u poljoprivredi, turizmu i ugostiteljstvu.

Zahvaljujući prirodnim, kulturnim i povijesnim resursima Hrvatske, AGROTURIZAM postaje sve interesantnija djelatnost. Njome se proširuje turistička ponuda na ona područja koja su izvan puta, ali zato ekološki čista, nezagađene prirode i sačuvanog tradicionalnog načina života. To je djelatnost koja može omogućiti izvor prihoda velikom broju ljudi koji žele ostati na svojim gospodarstvima, baviti se poljoprivredom i kroz seoski turizam plasirati svoje proizvode.

Uz osnovna znanja iz ugostiteljstva i turizma, za kvalitetno pružanje ugostiteljskih usluga, usluga smještaja gostiju i drugih turističkih usluga (organiziranja berbe, sakupljanja

ljekovitog bilja, jahanja ...), stiče se i naobrazba iz područja ekološke proizvodnje poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, te načina pripreme i ponude hrane s vlastitog poljoprivrednog gospodarstva.

Nastavni plan i program omogućava i niz obaveznih izbornih predmeta čiji sadržaji odgovaraju specifičnostima pojedinih regija, potrebama gospodarstva, sklonostima učenika i mogućnostima izvođenja nastave. Na taj način učenici proširuju svoja znanja iz već postojećih stručnih predmeta, ali i zadovoljavaju neke specifične potrebe (npr. lovstvo, kozarstvo, etnologija, gljivarstvo, izrada suvenira...).

Agroturistički tehničar zapošljava se u manjim ugostiteljskim objektima koji u djelovanju svoga rada imaju poljoprivredno gospodarstvo i bave se proizvodnjom hrane.

### **Veterinarski tehničar**

Zanimanje je to koje preporučamo ljubiteljima životinja i prirode, koji će kroz četverogodišnje školovanje usvojiti znanja o domaćim životinjama, kućnim ljubimcima i divljači.

Posao je veterinarskog tehničara da pomaže veterinaru u liječenju te prevenciji širenja zaraznih bolesti životinja, kao i niz poslova na unaprjeđenju uzgoja zdravih životinja i povećanju njihovih proizvodnih sposobnosti.

Ovo zanimanje omogućuje zapošljavanje u veterinarskim ambulancama i klinikama, centrima za reprodukciju domaćih životinja te na vlastitim farmama. Školovanje pruža temelj za državnu maturu i nastavak obrazovanja na fakultetima.

## Trogodišnja zanimanja

### Poljoprivredni gospodarstvenik

Zanimanje kojim se stječu znanja, vještine i sposobnosti za proizvodnju poljoprivrednih kultura, primjenu agrotehničkih mjera - obrade, gnojidbe, sjetve i sadnje, žetve i zaštite poljoprivrednih kultura.

Program obuhvaća i stočarsku proizvodnju što omogućuje organizaciju i vođenje vlastitog gospodarstva.

### Cvjećar

Trogodišnje zanimanje cvjećar osim znanja o uzgoju cvijeća, učenjem o načinima i metodama aranžiranja potiče na kreativnost u izradi cvjetnih instalacija, raznih aranžmana, uči o kreativnom prigodnom uređivanju unutrašnjih prostora za javna i privatna događanja.

Ovaj je posao umjetnički pa stoga cvjećari moraju biti kreativni i imati smisao za skladno i lijepo. Razlikovanje boja preduvjet je za obavljanje tih poslova. Osim estetskog osjećaja cvjećari moraju imati razvijenu spretnost ruku i prstiju kako bi mogli provesti ideju u djelo. Budući da je cvjećarstvo uslužna djelatnost, floristima su ljubaznost i uslužnost važni u poslu. Oni moraju biti komunikativni, stručni i fleksibilni kako bi mogli zadovoljiti želje i potrebe svojih kupaca.

Nakon položenog završnog ispita zaposlenje mogu naći u vrtlarijama i cvjećarnicama, mogu otvoriti samostalni obrt ili u roku od godine dana od završetka programa mogu nastaviti školovanje u statusu redovitog učenika.

U tijeku školovanja učenicima se pruža mogućnost stjecanja iskustva na raznim florističkim natjecanjima u Hrvatskoj i EU. Osim toga škola im pruža mogućnost pripreme i polaganja ispita za stjecanje Europskog certifikata za cvjetni dizajn *FlorCert*. Prema vlastitom interesu mogu odabrati nacionalni ili internacionalni *FlorCert* ispit koji im pruža mogućnost zaposlenja u inozemstvu. Pripreme za ovaj ispit vode profesori s europskim florističkim licencama.

### Vrtlar

Težište je na praktičnom dijelu obrazovanja, gdje će polaznik razvijati slijedeće kompetencije:

- prepoznati specifičnosti pojedinih tehnologija u vrtlarskoj proizvodnji
- razlikovati načine uzdržavanja parkovnih i javnih nasada, groblja, travnjaka, sportskih te rekreacijskih površina i kućnih vrtova
- izvoditi pojedine vrtno-tehničke elemente u parkovima i dječjim igralištima
- upotrebljavati strojeve, uređaje, alate i opremu u vrtlarstvu
- izvoditi zaštitu bilja prema naputku stručne osobe i primjenjivati zakonske propise zaštite na radu i zaštite okoliša.

### Kuhar

Odgojno-obrazovni program za zanimanje kuhar ima za cilj stjecanje znanja, vještina i navika koje će omogućiti učeniku da nakon završenog obrazovanja, uz minimalno vrijeme uvođenja u

rad, samostalno obavlja poslove i radne zadatke u zanimanju kuhar.

Učenci se osposobljavaju za pripremanje raznih vrsta hladnih i toplih jela i slastica, s posebnim naglaskom na pripremi jela nacionalne i regionalne kuhinje.

Najvažnije je steći znanja iz prehrane (poznavanje i naručivanje namirnica, skladištenje i čuvanje od kvarenja), gospodarstva, biologije i ekologije.

Zanimanje zahtijeva:

- urednost
- spretnost
- kreativnost
- inovativnost
- osjećaj za estetsko oblikovanje.

Nakon školovanja moguće se zaposliti u ugostiteljskim djelatnostima svih vrsta i kategorija te u prehrambenoj industriji, a može se voditi i samostalan posao. Obrazovanje za ovo zanimanje traje tri godine, uz mogućnost daljnjeg usavršavanja u struci (četverogodišnje obrazovanje s polaganjem državne mature, majstorski ispit).

### **Pomoćni vrtlar- TES**

Zanimanje u kojem učenici stječu temeljna znanja i vještine iz vrtlarske proizvodnje kao što su poznavanje uzgoja vrtlarskih kultura, uzgoj povrća, voća i cvijeća te vrtnog zelenila što im omogućuje uspješnost u obavljanju poslova odražavanja i njege vrtova, povrtnjaka i drugih zelenih površina.

Program je prilagođen učenicima s teškoćama u razvoju i traje tri godine.

### **Pomoćni kuhar i slastičar - TES**

Cilj je programa usvajanje osnovnih znanja u ugostiteljstvu i turizmu, upoznavanje tehnologije, upoznavanje robe i higijene te osposobljavanje za obavljanje radnih operacija pomoćnog kuhinjskog radnika.

### **Osigurano:**

Vrhunska oprema i učionice, praktikumi za najkvalitetnije izvođenje praktične nastave u svim područjima koje škola ima, sportska dvorana. Veliki izbor slobodnih aktivnosti uz mogućnost izražavanja vlastite kreativnosti koja se može brzo primijeniti u životu.

Okruženje lijepo za tijelo i dušu.



## SREDNJA ŠKOLA NOVI MAROF

Osnivač: Varaždinska županija

Adresa: Zagorska 23, Novi Marof

Telefon: Ravnateljica: 042/205-109

Tajništvo: 042/205-110

E-mail: [ured@ss-novimarof.skole.hr](mailto:ured@ss-novimarof.skole.hr)

WEB: [www.ss-novimarof.skole.hr](http://www.ss-novimarof.skole.hr)



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Opća gimnazija	4	1	20
Ekonomist	4	1	24
Elektrotehničar	4	1	20
Prodavač	3	0,34	8
Stolar	3	0,33	6
Elektroinstalater	3	0,33	6
<b>UKUPNO</b>		<b>4</b>	<b>84</b>

**Srednja škola Novi Marof** nije samo obrazovna institucija nego i zajednica ljudi koji u njoj provode velik dio svog vremena i koja čini važan dio njihovog života.

Manja smo škola s manjim brojem učenika i mladim stručnim i ambicioznim nastavnim kadrom što pridonosi ugodnoj i opuštenoj radnoj atmosferi. Nastavnici svakom učeniku uvijek izlaze u susret ako imaju pitanja, svakom se učeniku posvećuje posebna pažnja, ali spremni su i za šalu.

Srednja škola Novi Marof temelj je razvoja grada Novog Marofa pa prema tome njegov prioritet jer osigurava nova radna mjesta za mlade ljude, a time i razvitak zajednice.

Pohađanjem Srednje škole Novi Marof učenicima ostaje mnogo više slobodnog vremena koje mogu utrošiti na različite slobodne aktivnosti i svoje interese. Nastava se odvija na dvjema lokacijama, u Zagorskoj ulici 23 i Zagorskoj 22, Novi Marof.

## Četverogodišnja zanimanja

### Opća gimnazija

Opća gimnazija podrazumijeva uravnotežen odnos svih općeobrazovnih nastavnih predmeta, a od drugog je razreda izborna nastava obavezni dio nastavnog plana i programa.

Tijekom obrazovanja polaznik će steći opća znanja i vještine iz općeobrazovnih nastavnih predmeta, osposobiti se za logičko i stvaralačko mišljenje i samostalno učenje. U programu opće gimnazije podjednako su zastupljeni prirodoslovni, matematički i jezični sadržaji. Po završetku programa polaznik će steći kompetencije uspješnog komuniciranja na materinskom i stranom jeziku, usvojiti će znanja o novim informacijskim tehnologijama. Gimnazija je kao općeobrazovna škola prijelazni stupanj prema profesionalnom osposobljavanju na fakultetima i veleučilištima, ne daje zanimanje nego srednju školsku spremu. Njezin je osnovni zadatak priprema učenika za nastavak školovanja.

### Ekonomist

Stjecanjem srednje stručne sprema za zanimanje ekonomist stječu se široke mogućnosti zapošljavanja na poslovima koji obično uključuju:

- pomoć u vođenju knjigovodstva, računovodstva i obračunima
- izračunavanje pojedinačnih troškova proizvodnje
- izračunavanje i isplata plaće
- rukovanje gotovinom
- prikupljanje, sumiranje i izračunavanje statističkih podataka
- uredske poslove koji se odnose na financijske transakcije banaka

i slična financijska društva

- poslove ekonomske promidžbe i poslove poduzetništva u računovodstveno financijskim službama različitih poduzeća, osiguravajućim tvrtkama, banci, pošti, zavodu za platni promet, tvrtkama za samostalno vođenje poslovnih knjiga te različitim komercijalnim službama.

### Elektrotehničar

Obrazovni program elektrotehničar omogućava stjecanje dobrog općeg obrazovanja, prije svega iz matematičkih i prirodoslovnih područja što omogućava nastavak obrazovanja na studijima tehničkih znanosti. Dodatnim obrazovnim programima (izbornim programima) moguće je stjecanje proširenog općeg obrazovanja koje omogućava kandidiranje za upis na bilo koji fakultet.

Uz to ovo obrazovanje omogućava stjecanje širokog temeljnog obrazovanja iz područja elektrotehnike koje će omogućiti relativno brzo adaptivno osposobljavanje za obavljanje poslova tehničara u pojedinim područjima elektrotehnike.

Elektrotehničar obavlja poslove tehničkog projektiranja, proizvodnje i kontrole različitih elektrotehničkih proizvoda. Može raditi u pripremi razvojne tehnološke i operativne dokumentacije proizvoda u raznim telekomunikacijskim poduzećima, elektroindustriji i elektroprivredi. Uz pomoć drugih stručnjaka izrađuje sheme, sastavlja tehničke proračune i izrađuje crteže dijelova nekog elektrotehničkog uređaja; određuje način, potrebne materijale te odgovarajuće alate i strojeve za izradu određenog proizvoda; konstruira i montira složene uređaje te obavlja ispitivanja



i kontrolu elektrotehničkih proizvoda i njihovih dijelova. Također, može raditi na održavanju elektroenergetskih strojeva, uređaja i opreme; planiranju, konstruiranju i praćenju izgradnje električnih mreža te na ispitivanju i održavanju električnih generatora, energetske transformatora i agregata. Poslovi uključuju i popravak neispravnih uređaja i elektrotehničkih aparata.

U radu je važna sposobnost analitičkog mišljenja i rješavanja tehničkih problema, razvijena motorika ruku i prstiju, spretnost, sistematičnost, preciznost. Zapore su u obavljanju poslova smetnje vida i sluha, nemogućnost raspoznavanja boja, epilepsija, znojenje ruku.

## Trogodišnja zanimanja

### Prodavač

Prodavači su zaposleni na svim mjestima gdje se prodaje roba. Prodavaonice kupcima nude cipele, odjeću, hranu, kozmetičke proizvode, osobna računala, automobile itd. No bez obzira na to koju vrstu proizvoda prodavaonica nudi, glavna je zadaća prodavača ista. Prodavač nastoji prije svega zainteresirati kupca za proizvode koje prodaje. Pri tomu opisuje kupcu osobine proizvoda, pokazuje mu kako se proizvodom rukuje i upoznaje ga s različitim mogućnostima njegove uporabe. Pokazuje i različite modele, boje ili veličine proizvoda. Upoznaje kupca s cijenama proizvoda i mogućnostima plaćanja. U nastojanju da proda robu, prodavač ljubazno i strpljivo razgovara s kupcem, pokazuje mu razne proizvode i objašnjava prednosti pred ostalim sličnim proizvodima na tržištu. Ukratko, vještom komunikacijom nastoji ga nagovoriti na kupnju. Osim što poslušuju kupce, prodavači preuzimaju,

pregledavaju i razvrstavaju robu. Sve navedene kompetencije učenici smjera prodavač usvajaju nastavnim planom i programom u Srednjoj školi Novi Marof.

### Stolar

Obrazovni program za zanimanje stolar izvodi se u trajanju od tri godine, a sastoji se od teorijskog i praktičnog dijela, a nakon završetka učenici stječu znanja, vještine, sposobnosti i kompetencije neophodne za uključivanje u proces rada i obavljanje različitih poslova. Na području Grada Novog Marofa djeluje velik broj stolarskih obrtnika koji pružaju prostor i mogućnost za izvođenje praktičnog dijela nastave za zanimanje stolar. Ovisno o poslovima koje obavljaju, mjestu rada i konačnom proizvodu, razlikujemo stolare koji izrađuju pokućstvo i druge predmete za široku potrošnju i to uglavnom obavljaju kao obrtničku djelatnost, građevne stolare koji izrađuju prozore, vrata, stubišne ograde i druge izrađevine od drva potrebne u graditeljstvu te ih potom ugrađuju na građevine te industrijske stolare koji pretežito rade na postrojenjima i na doradi industrijskih proizvoda. Nakon završetka obrazovanja polaže se završni ispit i stječe se kvalifikacija za tržište rada. Stolari se uglavnom zapošljavaju u industriji, građevinarstvu i obrtništvu. Mogu voditi i vlastiti obrt. Osim toga, oni se mogu zaposliti i na održavanju zgrada gdje uglavnom popravljaju građevnu stolariju i inventar. Stolar je traženo zanimanje pa nakon završetka školovanja stolari ne moraju čekati na zaposlenje. Zarade stolara kreću se na razini zarada drugih zaposlenika koji imaju istu stručnu spremu ili su, zbog deficitarnosti zanimanja, nešto veće.

## Elektroinstalater

Obrazovni program za zanimanje elektroinstalater omogućava stjecanje znanja, vještina i kompetencija koje će omogućiti učeniku da nakon završetka obrazovanja, uz minimalno vrijeme uvođenja u rad, samostalno obavlja poslove i radne zadatke u zanimanju elektroinstalater. Zanimanje elektroinstalater/elektroinstalaterka mogu upisati oni učenici i učenice koji su završili osnovnu ųkolu i koji su na temelju uspjeha ostvarenog tijekom osnovnoųkolskog obrazovanja ispunili uvjete upisa propisane odlukom Ministarstva, znanosti, obrazovanja i sporta. Poslovi elektroinstalatera obavljaju se pretežno u zatvorenim prostorima. Veći dio posla obavlja se stojeći i zahtijeva dobro opće zdravstveno stanje. Posebni je uvjet upisa raspoznavanje boja. Za postizanje cilja obrazovanja za zanimanje elektroinstalater predviđeno je obrazovanje u trajanju od tri godine.

Izvedbeni plan i program sastoji se od opće-obrazovnih predmeta i posebnog stručnog dijela predmeta te praktične nastave. Srednja ųkola Novi Marof raspolaže s učionicom specijaliziranom za rad učenika elektrotehničara koja će se koristiti i za izvođenje vježbi učenika elektroinstalatera.

## Osigurano

Nastava se u Srednjoj ųkoli Novi Marof odvija se u jednoj smjeni na dvjema lokacijama u suvremeno opremljenim učionicama i informatičkom kabinetu s mladim, kvalitetnim i ambicioznim nastavnicima. Organiziraju se radionice i edukativna preventivna predavanja pod vodstvom stručnjaka o aktualnim temama zanimljivima mladima. Učenici i nastavnici

uključuju se u različite projekte. Također, učenici aktivno sudjeluju u ųkolskim, ųupanijskim i državnim natjecanjima iz općeobrazovnih i stručnih predmeta postižući izvrsne rezultate. Svim učenicima na raspolaganju je Gradska knjižnica Novi Marof. Učenici se uključuju u život i rad ųkole kroz aktivno Vijeće učenika.

Osiguran je topli obrok za sve učenika po vrlo prihvatljivoj cijeni.

## Mogućnosti

Individualni pristup svakom učeniku u redovnoj, dodatnoj i fakultativnoj nastavi. Dodatna nastava kao priprema učenika za polaganje državne mature. Pomoć učenicima putem redovitih konzultacija s nastavnicima. Organizacija izvannastavnih aktivnosti prema interesu i sklonostima učenika: rad Učeničke zadruge Grebengrad u četiri sekcije: Novinarska skupina, Kreativna radionica za izradu predmeta od keramike i drugih prirodnih materijala, Ekološka sekcija te Uzgoj ljekovitog bilja. Mogućnost uključivanja u ųkolsko sportsko društvo. Sudjelovanje u domaćim i europskim projektima, poticanje mobilnosti učenika te suradnja s drugim ųkolama u Hrvatskoj i inozemstvu.



## SREDNJA ŠKOLA LUDBREG

Osnivač: Varaždinska županija

Adresa: Trg Sv. Trojstva 16, Ludbreg

Telefon: 042/421-790

Fax: 042/421-793

E-mail: [ravnatelj@ss-ludbreg.skole.hr](mailto:ravnatelj@ss-ludbreg.skole.hr)

WEB: [www.ssludbreg.hr](http://www.ssludbreg.hr)



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Opća gimnazija	4	1	24
CNC operater	3	1	20
CNC operater	3	0,70	20
Poljoprivredni gospodarstevnik	3	0,30	6
Tokar JMO	3	0,25	6
Strojbravar JMO	3	0,50	11
Pekar JMO	3	0,25	7
TES pomoćni kuhar/ slastičar	3	0,70	8
TES pomoćni vrtlar	3	0,30	4
<b>UKUPNO</b>		<b>5</b>	<b>106</b>

### Četverogodišnja zanimanja

#### Opća gimnazija

Tijekom obrazovanja učenici će steći opća znanjai vještine iz općeobrazovnih nastavnih predmeta, osposobiti se za logičko i stvaralačko mišljenje te samostalno učenje. U programu opće gimnazije podjednako su zastupljeni

prirodoslovnii, matematičkii i jezičnii sadržajii. Po završetku programa učenici će steći kompetencije uspješnog komuniciranja na materinjem i stranom jeziku, usvojiti će nove informacijske tehnologije te će biti pripremljeni za uspješno polaganje državne mature. Gimnazija je kao općeobrazovna škola prijelazni stupanj k profesionalnom osposobljavanju na fakultetima

i veleučilištima; ne daje zanimanje, nego srednju školsku spremu, njezin osnovni zadatak je priprema učenika za nastavak školovanja. Obrazovanjem u gimnazijskim programima stječu se široka opća znanja i niz vještina (poput jezične, matematičke i informatičke pismenosti, vještine u komunikaciji, aktivnoga sudjelovanja u društvu, samostalnog učenja).

## Trogodišnja zanimanja

### CNC operater/operaterka

Školovanje za CNC operatera/operaterku traje 3 godine. Učenici tijekom svoga školovanja za navedeno zanimanje stječu vještine i kompetencije za samostalno upravljanje CNC strojevima i učinkovito rješavanje zadanih problema. Tijekom obrazovanja učenici stječu znanja i vještine iz općebrazovnih predmeta, ali i iz strukovnih predmeta koje zatim uspješno primjenjuju u radu na praktičnoj nastavi kod poslodavaca u radom procesu strojne obrade, održavanja i proizvodnje strojnih dijelova i uređaja te u industrijskim i obrtničkim radionicama i tvrtkama. Obrazovanjem u ovom smjeru stječu se znanja, vještine i kompetencije za samostalno obavljanje poslova i radnih zadataka rukovanja klasičnim alatnim strojevima (bravarski, tokarski, glodački) i numerički upravljanim alatnim strojevima (NUAS) u proizvodnji dijelova strojeva, uređaja i raznih drugih elemenata u širokom spektru proizvodnje. Učenici tijekom pohađanja nastave u strukovnom dijelu programa stječu vještine za znanje čitanja tehničkih crteža i izradu rada prema tehničko-tehnološkoj dokumentaciji, crtanje jednostavnijih tehničkih crteža i skica, odabir alata, mjernih alata, uređaja i pribora

strojeva, vladanje osnovama računalstva, informatike i programima za crtanje na računalu (AutoCAD, Catia, SolidEdge) tako da se mogu samostalno koristiti korisničkim programima vezanim uz navedeno zanimanje, izvođenje podešavanja i pripreme numerički upravljanim alatnim strojevima (NUAS-a).

Učenik se osposobljava za samostalno upravljanje CNC strojem do razine efikasnog rješavanja problema u različitim problemskim situacijama upravljanja strojem, upoznaje se sa najnovijim načinima korištenja računala u proizvodnim procesima (CAD/CAM), sa principom rada CAD modula i 3D programskih paketa, s programom za simulaciju koji služi za programiranje CNC stroja i izvođenje 3D simulacija obrade dvoosne tokarilice i troosne glodalice. Uz to mora znati samostalno odabrati rezne alate – biti informiran o reznim alatima koji se koriste na CNC strojevima (geometrija, označavanje, prihvat na stroju i prednamještanje alata), kao i sa izvođenjem podešavanja i pripreme CNC stroja za izvođenje zadanih operacija, te izradom samog izratka.

### Poljoprivredni gospodarstvenik

Ovo zanimanje je namjenjeno prvenstveno učenicima koji misle raditi na vlastitim obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima ali u poljoprivrednim tvrtkama i zadrugama kojih je iz dana u dan sve više na našem području. Zanimanje je Interdisciplinarno što znači da obrazovni program objedinjuje sve najvažnije dijelove poljoprivredne proizvodnje: od stočarstva, ratarstva, voćarstva, vinogradarstva i vinarstva, povrćarstva, mehanizacije i zaštite bilja pa do tržišta i marketinga poljoprivrednih proizvoda. Zanimanje je predviđeno za

poljoprivrednu proizvodnju bazirano na ekološkoj poljoprivredi zasnovano na održivom razvoju I na zdravim ekonomskim standardima.

### **Strojbravar, tokar, pekar (JMO)**

**Strojbravari i tokar** školuju se za samostalan rad na najmodernijim tokarskim strojevima, upravljanje CNC strojevima. Rad s najmodernijim CAD/CAM tehnologijama. Učenicima je osigurana praksa u školskoj radionici. Praktična se nastava jedan dan izvodi u školi, a najmanje dva dana tjedno kod licenciranog obrtnika ili u poduzeću koje ima licencu obrtničke komore.

Strojbravar i tokar sastavlja nove strojeve i uređaje te održava postojeće; izrađuje pojedine elemente stroja, ustanovljava kvarove te obavlja manje popravke. Sastavlja elemente za prijenos snage i okretaja (remenske prijenosnike, lančanike), hidraulične uređaje, crpke, ugrađuje osovine, zupčanike, brtvila, izrađuje kanale za podmazivanje i dr. Manje sklopove spaja u veće koje potom povezuje u stroj ili uređaj. Pri održavanju strojeva i uređaja, provjerava njihov rad i ispravnost. Ako je potrebno, popravlja ili zamjenjuje neispravne i potrošene dijelove, a katkad ih i samostalno izrađuje. Nakon završene srednje škole i dvije godine radnog iskustva u struci može se pristupiti polaganju majstorskog ispita, steći zvanje majstor strojbravar ili tokar i otvoriti vlastiti obrt. Zahvaljujući širokoj paleti strojeva, strojbravari i tokari nakon završene škole imaju raznolike mogućnosti zaposlenja u raznim tvrkama ili tvornicama.

**Pekarski** posao je da miješanjem glavnih sastojaka kruha i peciva (brašno, voda, kvasac,

sol, aditivi i ostali sastojci) dobi tijesto koje zatim oblikuje na potrebnu veličinu i oblik te ga stavlja na pečenje. Pekari posebnu pozornost posvećuju osobnoj higijeni i održavanju čistoće radnih prostora, peći i sredstava za rad te moraju biti čisti i uredni. Nakon završene srednje škole učeniku se pruža mogućnost rada u svim objektima koji se bave prehrambenom proizvodnjom (kruha, peciva i dr.), zatim mogućnost otvaranja samostalnog pekarskog objekta te daljnjeg usavršavanja u struci, tj. doškoloavanja za srodna četverogodišnja zanimanja i upis na više i visoke stručne škole

### **Pomoćna zanimanja:**

#### **Pomoćni kuhar/slastičar(TEŠ)**

Učenici tijekom svog školovanja za pomoćnog kuhara/slastičara (TEŠ) po prilagođenom ili individualiziranom programu uz općeobrazovne predmete stječu znanja i vještine iz strukovnih predmeta koje zatim primjenjuju u praktičnoj nastavi. Pomoćni kuhar/slastičar dio je tima osoblja ugostiteljske kuhinje. Najaktivniji je u poslovima pripreme namirnica, pomaže u primanju namirnica, skladištenju, mehaničkoj obradi namirnica uz pomoć alata i strojeva prema uputama kuhara, zatim pomaže pri pripremljavanju namirnica te poslovima čišćenja i pranja nakon obavljenog posla. Nakon završetka trogodišnjeg školovanja stječe nižu stručnu spremu (NSS). Postoji mogućnost zapošljavanja nakon završetka srednjoškolskog obrazovanja u svakom ugostiteljskom objektu koji je opremljen kuhinjskim blokom.

#### **Pomoćni vrtlar (TEŠ)**

Učenici tijekom svog školovanja za pomoćnog

vrtlara (TES) po prilagođenom ili individualiziranom programu uz općeobrazovne predmete stječu znanja i vještine iz strukovnih predmeta koje zatim primjenjuju u praktičnoj nastavi. Pomoćni vrtlar radi jednostavnije poslove u vrtlarskoj proizvodnji, odnosno u uzgoju povrća, voća, cvijeća i ukrasnog zelenila, bavi se obradom tla, sjetvom, prešanjem, sadnjom, zalijevanjem, plijevljenjem, okopavanjem, zaštitom, gnojdbom, prihranom i berbom vrtnoga bilja, održavanjem i zaštitom voćaka i vinove loze, berbom i preradom plodova, održavanjem i zaštitom cvijeća, travnjaka i ukrasnog zelenila uz nadzor kvalificiranog radnika. Nakon završetka trogodišnjeg školovanja stječe nižu stručnu spremu (NSS). Postoji mogućnost zapošljavanja nakon završetka srednjoškolskog obrazovanja u svakom poduzeću koje se bavi vrtlarijom, voćarstvom, u plastenicima, poduzećima za održavanje javnih i privatnih zelenih površina.

### **Prednosti upisa u Srednju školu Ludbreg:**

- moderno opremljene učionice za nastavu
- rad u nastavi sa računalima
- kvaliteta nastave uz konstantno stručno usavršavanje nastavnika
- suradnja i uključivanje poslodavaca u izvođenje stručne nastave
- individualizirani pristup svakome učeniku
- e-learning (učenje uz pomoć računala i interneta)
- osiguravanje prijevoza učenika
- više vremena za izvannastavne i fakultativne aktivnosti
- izvođenje praktične nastave kod poslodavaca sa stupnjem visoke tehnološke opremljenosti pogona, uz konstantno praćenje stručnih osoba
- pedagoška služba za konstantnu pomoć učenicima i roditeljima
- nova lokacija Srednje škole Ludbreg
- izgradnja nove visokosofisticirane zgrade srednje škole.



## PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA S PRAVOM JAVNOSTI, VARAŽDIN

Adresa: Supilova 22, 42000 Varaždin

Telefon: 042/200-334, 098/331-227,

042/200-335

E-mail: tajnistvo@privatna.net

WEB adresa : www.privatna.net



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Opća gimnazija	4	2	30
<b>UKUPNO</b>		<b>2</b>	<b>30</b>

U školskoj godini 2016./ 2017. učenici se mogu upisati u OPĆU GIMNAZIJU prema programu općih gimnazija, opću gimnaziju jezičnog usmjerenja, opću gimnaziju informatičkog usmjerenja i sportstvu gimnaziju namijenjenju sportašima, kako bi se i dalje mogli baviti sportom, ali i uspješno savladavati gradivo opće gimnazije. Sličan program namijenjen je i općoj edukaciji mladih glazbenika.

Škola u potpunosti ili djelomično stipendira određeni broj nadarenih i motiviranih učenika.

Poseban popust daje učenicima samohranih roditelja, roditeljima slabijeg imovinskog statusa i roditeljima koji svoje drugo dijete upisuju u Prvu privatnu gimnaziju.

### Osigurano :

- boravak u školi od 7,30 do 15,30 sati
- mali broj učenika u razredu što omogućuje individualni pristup svakom učeniku
- upisom u školu svaki učenik dobiva profesora mentora koji prepoznaje probleme i svakodnevno pomaže u njihovom rješavanju
- instrukcije u školi, učenje i konzultacije - satovi učenja u malim skupinama pod nadzorom profesora što omogućuje pisanje domaćih zadaća, vježbanje, ponavljanje gradiva i razjašnjava nejasnog gradiva u školi
- dodatni rad s nadarenim učenicima



- nastava pojedinih predmeta organizirana u PERIODIMA od 8 do 9 tjedana unutar kojih učenici imaju veći broj sati nastave iz predmeta koji u tom periodu uče, dok neke druge predmete u tom periodu uopće nemaju, na taj način učenici nikada nemaju u isto vrijeme sve predmete, što im omogućuje da se usredotoče na manji broj sadržaja i efikasnije uče
- organizirane pripreme za državnu maturu već od prvog razreda
- ručak u školi
- terenska nastava – učenje na autentičnim lokalitetima
- mogućnost učenja pojedinih predmeta dvojezično – nije obavezno
- razmjena učenika s učenicima inozemnih škola
- učenje stranih jezika u inozemstvu – kratkoročno i dugoročno (SAD, Njemačka, Italija...)
- po potrebi organizirane individualne instrukcije i konzultacije i subotama
- e-learning, tj. učenje na daljinu prilagođeno vrhunskim sportašima ili učenicima koji zbog bolesti ili drugih opravdanih razloga nisu u mogućnosti pohađati nastavu.
- slobodne aktivnosti – dramska, literarna, likovna, glazbena, sportska i informatička grupa

### **Mogućnosti :**

- treći i četvrti strani jezik po izboru
- besplatno učenje stranog jezika u sklopu Škole stranih jezika u večernjim terminima - polaganje međunarodnih ispita i stjecanje certifikata za poznavanje stranih jezika



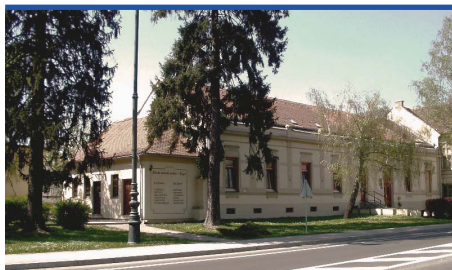
## PRIVATNA VARAŽDINSKA GIMNAZIJA S PRAVOM JAVNOSTI

Adresa: Stanka Vraza 37, 42000 Varaždin

Telefon/fax: 042/ 330 385

E-mail: [gimnazija@skola-ziger.hr](mailto:gimnazija@skola-ziger.hr)

WEB adresa: [www.skola-ziger.hr](http://www.skola-ziger.hr)



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Opća gimnazija s dijelom predmeta na engleskom jeziku	4	1	15
Jezična gimnazija	4	1	15
<b>UKUPNO</b>		<b>2</b>	<b>30</b>

Program opće gimnazije podjednako priprema učenike za studij prirodoslovnih i humanističkih predmeta, dok program jezične gimnazije stavlja naglasak na strane jezike.

U nekoliko predmeta (Povijest, Geografija, Matematika, Informatika, Kemija, Biologija) nastava je dvojezična (engleski).

Filozofija škole temelji se na uvjerenju da svi učenici mogu biti uspješni ukoliko se obrazovni proces odvija u pozitivnim

i povoljnim uvjetima koji uključuju mali broj učenika u odjeljenju te individualizirani pristup.

Rad se odvija uz uvažavanje individualnih razlika, prijateljskog i zdravoj radnoj atmosferi, uz profesore koji znaju kako motivirati učenika, uključiti ga u nastavni proces i razviti kod njih samostalnost i odgovornost za budući rad i život. Naši su učenici uspješni i zadovoljni. Škola smo u kojoj obaveze postaju zadovoljstvo.

## Osigurano:

- bogat, suvremen i atraktivan program rada
- mala odjeljenja (do 15 učenika)
- individualizirani pristup i briga o svakom učeniku
- nastava uz pomoć multi-medijalnih sredstava
- ocjene dostupne putem e-dnevnika
- izborna nastava informatike (u 2., 3. i 4. razredu)
- stručan i profesionalan nastavni kadar
- nastava ujutro sa slobodnim subotama
- pomoć pri učenju u ųkoli
- mentorsko vođenje učenika
- organizirani ručak u ųkoli
- vlastita dvorana za nastavu tjelesnog i ostale aktivnosti većeg razmjera
- nastava prirodoslovnih predmeta i informatike u uređenim kabinetima
- pripreme za maturu
- izvrsni rezultati na državnoj maturi
- upis na ųeljeni fakultet

## Prednosti:

- besplatno dodatno učenje stranih jezika (talijanski, francuski, ųpanjolski, ruski, nizozemski, njemački, engleski) u ųkoli stranih jezika - ųiger
- veliki izbor fakultativnih i izbornih predmeta: Govorniųtvo (retorika), Filmska umjetnost, Scenska kultura, Medijska kultura, Ekonomija, Informatika, treći strani jezik
- grupe prema interesu učenika: dramska grupa, prirodoslovna grupa, kreativna grupa, planinarska grupa
- ųkolski sportski klub
- istraųivačka terenska nastava u inozemstvu i domovini
- aktivno sudjelovanje i putovanje učenika u sklopu međunarodnih projekata koje sponzorira Agencija za mobilnost i razmjena po cijeloj Europi (Portugal, Grčka, Turska, Nizozemska...)
- poticanje i isticanje likovnog, dramskog, literarnog i glazbenog kreativnog izraųavanja, kreativnog pisanja, korištenja govorničkih vjeųtina, humanitarnih aktivnosti
- ljetne ųkole stranih jezika u inozemstvu
- mogućnost polaganja međunarodnih ispita stranih jezika



## PRIVATNA SREDNJA ŠKOLA VARAŽDIN S PRAVOM JAVNOSTI

Adresa: Matka Laginje 6, 42000 Varaždin

Telefon/fax: 042/ 260-423

E-mail: [pssv@pssv.hr](mailto:pssv@pssv.hr)

WEB adresa: [www.pssv.hr](http://www.pssv.hr)



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Prirodoslovo matematička gimnazija	4	1	12
Ekonomist	4	1	12
Komercijalist	4	1	12
<b>UKUPNO</b>		<b>3</b>	<b>36</b>

Rješenjem Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske – Privatnoj je srednjoj školi Varaždin s pravom javnosti odobren:

- upis učenika u prvi razred srednjoškolskog obrazovanja:
- u program prirodoslovno-matematičke gimnazije
- u program ekonomije i

trgovine za stjecanje zanimanja ekonomist i komercijalist

• upis učenika starijih od 15 godina u srednjoškolsko obrazovanje odraslih u oblicima redovnog obrazovanja, doškoloovanja, prekvalifikacija za stjecanje zanimanja: ekonomist, komercijalist, prodavač, građevinski tehničar, arhitektonski tehničar, tesar, zidar, rudarski tehničar, zaštitar osoba i imovine, mesar, pekar.

Želja za uvođenjem promjena u obrazovanju i odgoju mladih ljudi potiče nastavnike naše škole na drugačiji pedagoški pristup svakom učeniku.

Nastavnici individualnim pristupom, kontinuiranim radom, ponavljanjem i svakodnevnom kontrolom omogućuju razvijanje samopouzdanja, pozitivnih moralnih vrijednosti, efikasnijeg i boljeg usvajanja znanja. Neposrednom komunikacijom razvija se bolja sposobnost samostalnog zaključivanja i izražavanja te se smanjuju strah i trema. Učenici uče kako učiti, kako raditi u timu, kako usvojiti trajna znanja i vještine potrebne za obavljanje poslova na budućem radnom mjestu, i kako što uspješnije položiti državnu maturu potrebnu za nastavak obrazovanja na željenom sveučilišnom ili stručnom studiju.

Svakodnevna pohvala i poticaj nastavnika te kontrola ponašanja motivacija su za bolji uspjeh i razvoj zdrave, sretne i uspješne mlade osobe.

### Osigurano:

- dodatna nastava iz hrvatskog jezika, matematike i stranog jezika od prvog do četvrtog razreda po gimnazijskom programu
- fakultativna nastava iz fizike, kemije, biologije, stranog jezika, informatike, osnova prava, menadžmenta, nutricionizma, higijene i ekologije, prema interesu učenika
- prilagođena nastava za učenike koji se aktivno bave izvanškolskim aktivnostima, aktivnim sportašima

i polaznicima glazbene škole;

- slobodne aktivnosti izrade ručnih radova, plesa, aranžiranja i likovnog izražavanja
- besplatni tečajevi osposobljavanja koje škola provodi, prema odabiru učenika, kojima se stječe osposobljenost za obavljanje određenih poslova i to se unosi u e- radnu knjižicu

### Mogućnosti po završetku srednjoškolskog obrazovanja:

#### *Prirodoslovno-matematička gimnazija*

Program prirodoslovno-matematičke gimnazije omogućava stjecanje znanja potrebnog za uspješno polaganje više razine državne mature iz Hrvatskog jezika, Matematike, Fizike, Kemije, Biologije, stranog jezika te stjecanje znanja iz područja ekonomije, prava, osnova poslovanja i poduzetništva.

Znanja iz područja ekonomije učenici stječu odabirom svojih fakultativnih predmeta što im omogućava lakše razumijevanje poslovanja različitih gospodarskih djelatnosti.

Završetkom gimnazijskog programa učenici ne stječu svoje prvo zanimanje i isključivo se pripremaju za nastavak obrazovanja na odabranom sveučilišnom ili stručnom studiju.

#### *Ekonomist*

U današnjem suvremenom društvu postoji potreba za ekonomskim stručnjacima u industriji, marketingu, trgovini, obrazovanju, bankarstvu, turizmu, malom poduzetništvu i svim ostalim gospodarskim djelatnostima.

Završetkom četverogodišnjeg obrazovanja

učenici stječu zanimanje ekonomist što im omogućava zapošljavanje kod određenog poslodavca ili otvaranje vlastitog računovodstveno - knjigovodstvenog biroa.

Ukoliko žele, učenici polažu državnu maturu i uspješno nastavljaju obrazovanje na bilo kojem od odabranih sveučilišnih ili stručnih studija zahvaljujući stečenom znanju iz fakultativnih predmeta koje su slušali tijekom srednjoškolskog obrazovanja.

### **Komercijalist**

Komercijalisti su neophodni članovi svakog uspješnog proizvodnog i prodajnog poslovanja. Svoje zaposlenje kao trgovački predstavnici nalaze u industriji, trgovini,

turizmu, osiguravajućim, marketinškim agencijama, agencijama za prodaju nekretnina i drugim poslovima iz područja ekonomije i trgovine

Potreba povezivanja s vanjskim tržištem, ukazuje na uspješno zapošljavanje budućih generacija mladih komercijalista koji dobro govore dva strana jezika te vladaju vrhunskim znanjem iz područja poduzetništva, poslovne etike i rada na računalu.

Nakon uspješno završenog četverogodišnjeg školovanja učenici stječu zanimanje komercijalist, mogu se zaposliti ili nakon položene državne mature nastaviti svoje obrazovanje na bilo kojem sveučilišnom ili stručnom studiju.

UPIS OVISI O USPJEHU IZ OSNOVNE ŠKOLE, SPOSOBNOSTIMA I AMBICIJAMA BUDUĆIH UČENIKA I PRIJAVI KOJA SE PROVODI U ŠKOLI PREMA DOGOVORU S RODITELJIMA

Informacije o upisu mogu se dobiti u tajništvu škole svakog radnog dana prije podne od 9:00 do 12:00 i poslije podne od 16:00 do 18:00 sati



## SREDNJA ŠKOLA U MARUŠEVCU S PRAVOM JAVNOSTI

Adresa: Maruševac 82, 42 243 Maruševac

Telefon: 042/729-315; 729-304

Telefon i fax: 042/729-315

E-mail: [ss-marusevec@vz.t-com.hr](mailto:ss-marusevec@vz.t-com.hr)

WEB adresa: <http://ss-marusevec.skole.hr>



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Opća gimnazija	4	1	16
Medicinska sestra opće njege / medicinski tehničar opće njege	5	1	20
Fizioterapeutski tehničar / tehničarka	4	1	20
<b>UKUPNO</b>		<b>3</b>	<b>56</b>

U školskoj godini 2016./2017. upisuje se jedan razred u opću gimnaziju, jedan razred medicinskih sestara opće njege / medicinskih tehničara opće njege i jedan razred fizioterapeutskih tehničara / tehničarki. Za program medicinska sestra / tehničar opće njege kod upisa je potrebna liječnička svjedodžba Medicine rada, a za fizioterapeuskog tehničara potvrda iz školske ambulante.

Cijena nastave: 400 kn mjesečno.

Cijena učeničkog doma: 730 kn mjesečno.

### Osigurano:

Učenički dom, zdrava prehrana, učenje i boravak u prirodi, kliničke vježbe u bolnici, pomoć u učenju, prijateljstvo s učenicima iz cijele Hrvatske.

### Poseban uvjet:

Apstinencija - uzdržavanje od pušenja i ostalih sredstava ovisnosti.

### Mogućnosti:

Škole partneri u Velikoj Britaniji, Njemačkoj i SAD-u proširuju stjecanje znanja engleskog i njemačkog jezika te medicinskih znanosti i kliničkih vježbi. Stjecanje životnih umijeća uključuje učenje kuhanja, upravljanje vremenom i novcem. Izvannastavne aktivnosti omogućuju sudjelovanje u Gospel-zboru, streličarstvu lukom i strijelom, izviđaštvu, dramskom studiju, uz brojne izlete u prirodu te u europske i hrvatske gradove.



## Zašto je lijepo biti srednjoškolac u Varaždinskoj županiji?

**jednosmjenska nastava  
multimedijalne učionice  
vrhunski praktikumi  
sportske dvorane u svim školama  
međunarodna matura  
centri izvrsnosti  
Centar za robotiku  
Institut cjeloživotnog učenja  
eko škole  
učničko zadrugarstvo  
subvencionirani prijevoz za sve učenike  
učničke i studentske stipendije i krediti**



**Izdavač: Varaždinska županija,  
Upravni odjel za prosvjetu, kulturu i sport Varaždinske županije**