

2017/2018

# Odaberi svoju školu

- Prva gimnazija
- Strukovna
- Strojarska
- Graditeljska

- Arboretum Opeka
- Maruševac
- 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 svima vama vrlo je 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 cijeli život, to je ipak značajan korak koji iznimno utječe na samu budućnost te itekako može odrediti put kojim ćete krenuti tijekom svojega obrazovanja.

Želja je i cilj Varaždinske županije da vam pomogne u odabiru budućega 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.

Naime, Varaždinska županija već desetu 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, poput povlaštenih studentskih kredita i sufinanciranja 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 društvenoga razvoja.

Postali smo prepoznatljiva županija upravo po provedenim projektima u području obrazovanja. Županija smo, dakle, koja svoj razvoj temelji na ulaganju u obrazovanje. S obzirom da samo zajedno možemo stvoriti obrazovni program koji će pratiti potrebe gospodarstva i obrtništva, 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. Veliku pohvalu zaslužuje i Centar izvrsnosti za hrvatski jezik koji je operativna snaga ove kampanje.

Dragi učenici, iskreno se nadam se da ćete u našoj tradicionalnoj kampanji dobiti kvalitetne informacije o mogućnostima daljnjeg školovanja, a na tom će putu Varaždinska županija zasigurno 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 i pronašli željenu školu i zanimanje, i ove smo godine pokušali slikom i tekstem 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. Predstavljamo, dakle, sva zanimanja, od gimnazijskih do obrtničkih.

A evo što vas očekuje u školskoj godini 2017./2018. U 13 javnih škola Varaždinske županije možete birati između čak 70-ak različitih zanimanja i upisati se u jedan od 93 razredna odjela, odnosno prijaviti se za neko od ukupno 2075 mjesta u 1. razredima.

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 učeničke deficitarnih obrtničkih zanimanja te zanimanja u ugostiteljstvu i turizmu s 500 kn mjesečno po učeniku.

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 dokazuju 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 800 učenika iz susjednih županija.

*dr.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 u odabiru budućeg zanimanja, javite se u Hrvatski zavod za zapošljavanje Regionalni ured Varaždin u Odsjek za profesionalno usmjeravanje i obrazovanje gdje će vas stručni tim, a prema potrebi i liječnik specijalist medicine rada savjetovati i usmjeriti u odabiru vašeg budućeg zanimanja.

Također su vam dostupne 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. Na raspolaganju su vam informativni materijali, individualne i skupne aktivnosti, korištenje web

alata i aplikacija te pomoć CISOK-ovih savjetnica pri pretraųivanju informacija relevantnih za donoųenje odluke o nastavku obrazovanja i odabiru budućega zanimanja. Sve su navedene usluge besplatne i dostupne svima – i ućenicima osnovnih ųkola, i zainteresiranim roditeljima.

Viųe informacija o uslugama i aktivnostima Odsjeka za profesionalno usmjeravanje i obrazovanje i Centra za informiranje i savjetovanje o karijeri CISOK moųete pronaći na internetskoj stranici [www.hzz.hr](http://www.hzz.hr) i [www.cisok.hr](http://www.cisok.hr)

**Branka ųaųko,**  
*v.d. predstojnice Hrvatskog zavoda  
za zapošljavanje Regionalnog  
ureda Varaųdin*

**Poųtovani ućenici, poųtovani roditelji,**

veliko mi je zadovoljstvo ųto vam se mogu obratiti u ime Obrtniĳke komore Varaųdinske ųupanije i jedne velike obitelji obrtnika.

Dvojba je velikog broja mladih ljudi vaųeg uzrasta, dragi ućenici, svakako pitanje za koje se zanimanje opredijeliti, koju ųkolu odabrati, kako povezati ųelje i moųnoųti. Premda se ponekad ųkolovanje za obrtniĳka zanimanja ne ĳini dovoljno atraktivnim, nosi svoju teųinu i jednako je vrijedno ostalim zanimanjima jer svi zajedno pridonosimo stvaranju druųtva znanja i kompetencija. ųkolovanje je potrebno naųem druųtvu sada i u budućnosti. Obrtniųtvo ima najduųu gospodarsku tradiciju i time potvrđuje svoju opstojnost. Ono nosi i niz prednosti – od moųnoųti brzog pokretanja osobnog posla, brųeg zapošljavanja nakon ųkolovanja

do raznih opcija daljnjeg obrazovanja, ųjecanja ĳasnog naziva majstora ili nastavka ųkolovanja u viųem stupnju obrazovanja.

Pozivam vas stoga da odaberete jedno od obrtniĳkih zanimanja, budite svjesni toga da su ona cijenjena i prepoznata. Bilo gdje u svijetu da se nađete, vrijedne ruke i sposobnost priznaju se, a na vama je da i sami pridonese te toj istini i razvoju druųtva svojim ukljuĳivanjem u obrtniųtvo. Pozivam i roditelje i ostale ĳlanove obitelji, posebice obrtniĳkih, da svojoj djeci budu potpora, da ih osnaųe u izboru zanimanja koja ĳe im sukladno sposobnostima i afinitetima pruųiti moųnoųnost osobnoga kreativnog razvoja i stvaranja svijetle, perspektivne i bogate budućnosti. Na tom putu ųelim vam mnogo uspjeha. Dobro doųli u veliku obrtniĳku obitelj!

**Mario Milak,** *predsjednik Obrtniĳke  
komore Varaųdinske ųupanije*

U Varaųdinskoj ųupaniji i dalje nam treba inųenjera svih struka, ljudi koji su spremni i sposobni preuzeti rizik, ne samo zato ųto to ųele, već i stoga ųto posjeduju znanje i odgovarajuće kompetencije, treba nam onih koji mogu otvarati vlastite obrte i poduzeća, a svojom poduzetniĳkom djelatnoųću mogu biti konkurentni ne samo na hrvatskom, već i na europskom i svjetskom trųiųtu. Ova nam je svjetska kriza pokazala da nema mnogo koristi od oĳekivanja samo stranih ulaganja, već se treba okrenuti sebi, svojim moųnoųnostima, vjerovati u sebe i na taj naĳin stvarati bolju budućnost.

**ĳedomil Cesarec,** *predsjednik  
Hrvatske gospodarske komore,  
ųupanijske komore Varaųdin*



## 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 2017./2018. Prva gimnazija Varaždin upisuje tri razreda opće gimnazije, jedan razred opće gimnazije uz skupinu 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 u fakultativnoj nastavi 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 te francusku jezičnu diplomu (DELF). U 2. razredu opće gimnazije umjesto predmeta Informatika odabire se još jedan izborni predmet iz skupine predmeta koju će odrediti škola uvažavajući iskazano zanimanje učenika. Prednost je opće dvojezične gimnazije mogućnost da učenik

uz skupinu predmeta na engleskom jeziku 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. Prednost je i mogućnost učenja francuskoga 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 mogućnost 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 izravan 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. mjestu. Rezultati IB mature na kraju školske godine 2015./2016. 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% je učenika upisanih u jedan od svojih prvih triju izbora na fakultetima, jedna je učenica 12. u Hrvatskoj među 20 nagrađenih u MZO po najboljoj rješenosti

obaveznih predmeta. Učenici osvajaju mnogobrojna visoka mjesta na različitim nacionalnim i međunarodnim natjecanjima. Redovito na ųupanijskim natjecanjima sudjeluje više od 300 natjecatelja, prošle su godine u pojedinačnoj konkurenciji osvojili 45, a u ekipnoj 7 prvih mjesta. Na državnim je natjecanjima sudjelovalo 29 učenika u 15 područja, dok je četvero učenika sudjelovalo na nekom međunarodnom natjecanju. Dio tih učenika osvojio je jedno od prvih triju mjesta u zemlji i inozemstvu, četiri su državna prvaka, nekoliko osvajača međunarodnih olimpijskih medalja u različitim predmetima. Škola je sjedište Centara izvrsnosti iz informatike i biologije. Od školske godine 2012./2013. svi razredi koriste sustav e-dnevnika, a od školske godine 2015./2016. jedna smo od prvih 20 e-škola, što je preporuka za izvrsnu opremljenost i educiranost profesora. Razvili smo sedam fakultativnih kurikuluma STEM područja (Financijska matematika, Statistika, Praktikum mikrobiologije, Praktikum kemije, Fizika i IT, Uvod u digitalnu logiku, Osnove teorije računarstva) koje mogu upisati učenici 3. i 4. razreda 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 svojim internetskim školskim stranicama [www.gimnazija-varazdin.skole.hr](http://www.gimnazija-varazdin.skole.hr) pod opcijama O školi - Dokumenti. Sve vijesti osim na webu objavljujemo i na Twitteru [twitter.com/VzdPrva](https://twitter.com/VzdPrva), a izuzetno je aktivna i školska Facebook stranica [www.facebook.com/prvavz](https://www.facebook.com/prvavz) u kojoj otvaramo razne događaje. NOVO: svi učenici upisani u 1. razred prirodoslovno-matematičke gimnazije dobit će besplatno svoj Basic starter kit for Arduino,

za primjenu suvremenih i praktičnih metoda nastave u svim STEM, a i drugim predmetima.

### **Osigurano:**

Jednosmjenska nastava od 7.30 do 14.05 nakon čega se održavaju razne i mnogobrojne 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 27000 knjiga; čitaonica s računalima, tabletima i pristupom internetu; uređeni prostori za učenike 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 sudjelovanjem u aktivnom Vijeću učenika; visoki stupanj suradnje učenika i profesora različitim oblicima nastavnog ili izvannastavnog rada.

### **Mogućnosti:**

**Izvanastavne aktivnosti:** njemačka jezična diploma (DSD I i DSD II); austrijska jezična diploma (ÖSD); francuska jezična diploma (DELF); ECDL diploma; Literarno-scenska grupa LIT, Dramska družina „Theatron“, Glazbena radionica; Kinoteka; Book club; grupa Prošlost za budućnost; Debatni klub; Ekološka radionica; Grupa naprednih programera; sudjelovanje u Hrvatskom otvorenom natjecanju iz informatike (HONI); sudjelovanje u Američkom

otvorenom natjecanju iz informatike (ASCL); Filmska i fotografija; grupa „Govorimo francuski“; ŠSK “Srednjoškolar”; Knjižničarska grupa; mogućnost osnivanja tematskih učeničkih klubova; 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 koji trebaju pomoć i dodatne instrukcije.

### **Fakultativna nastava:**

Statistika; Financijska matematika; Uvod u digitalnu logiku; Osnove teorije računarstva; Praktikum mikrobiologije; Praktikum kemije; Fizika i IT; mogućnost učenja 7 stranih jezika s upisom ocjene u svjedodžbu: engleski, njemački, francuski, španjolski, talijanski, ruski i slovenski jezik; učenje kineskog jezika i kulture u suradnji s Konfucijevim institutom Sveučilišta u Zagrebu; Biokemija; Nacrtna geometrija; Politika i gospodarstvo; ostali programi prema željama i potrebama učenika.

### **Tečajevi i projekti:**

različite vrste tečajeva ovisno o zanimanju učenika; 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: Mirno more; AIESEC YEC; Učenici – mentori; projekti prevencije nasilja; Kako učiti; Mjenjačnica; Jačanje socijalne osjetljivosti učenika; Projekt smanjenja izostanaka; UNESCO Trka mladih Ptuj; Tulum

s(l)ova; Čitanjem do zvijezda; Bookcrossing; Čitam 100 na sat!; Jesmo li dva svijeta različita? – partnerstvo s Kamerunom; Marinković nas spaja; Debatni turnir; Međunarodna škola fizike; suradnja s Institutom Ruđer Bošković na popularizaciji kemije i kemijskog inženjerstva te edukacija učenika i nastavnika interaktivnim predavanjima s radionicama; Festivali matematike u Puli i Varaždinu; Klokani bez granica; radionice udruge Nadareni mladi matematičari „Marin Getaldić“; Večer matematike; Ekvinocij u Prvoji; BioTube; Oracle Academy; Proljetno buđenje; DSD II kamp; Globalni tjedan poduzetništva; Ideja godine; Slagalica; simulirana sjednica Hrvatskog sabora; suradnja s Lake Brantley High School, Orlando, Florida, SAD; Shema školskog voća...





## 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	1	24
Prirodoslovno - matematička gimnazija	4	1	24
<b>UKUPNO</b>		<b>6</b>	<b>144</b>

Upisna struktura Druge gimnazije Varaždin predviđa upis učenika u ukupno 6 razrednih odjeljenja. U školskoj godini 2017./2018. upisuju se 4 razreda opće gimnazije, 1 razred prirodoslovno-matematičke gimnazije i 1 razred opće gimnazije (za sportaše). Posebnost Druge gimnazije Varaždin jest upis učenika sportaša, kategoriziranih i perspektivnih učenika u području sporta u program opće gimnazije posebno namijenjene sportašima, zbog specifičnih obrazovnih i organizacijskih zahtjeva u školovanju sportaša. Prva smo sportska gimnazija u Varaždinskoj županiji. 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 za upis željenoga fakulteta.

### Opća gimnazija:

Pružna najširi spektar općeobrazovnih predmeta. Latinski jezik uči se u prvim dvama razredima. Obavezna su dva strana jezika (engleski i njemački jezik) tijekom cijeloga školovanja. Informatika je obavezna samo u 1. razredu, a u 2., 3. i 4. razredu obavezna je izborna nastava. Učenici individualno biraju sljedeće izborne predmete: Informatiku, Matematiku, Fizičku geografiju, Mikrobiologiju, strane jezike (Španjolski, Francuski, Ruski i Talijanski 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 se uči od 1. razreda.

### **Opća gimnazija (za sportaše):**

Sportaši imaju sljedeće obavezne izborne predmete: Kondicijska priprema, Psihologija sporta, Sociologija sporta i Fiziologija sporta.

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

Informatika se uči u sva 4 razreda, a Likovna i Glazbena umjetnost predmeti su 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, novo multifunkcionalno vanjsko sportsko igralište, veliko školsko dvorište, kantina, mogućnost zdrave prehrane toplim i hladnim jelima, školsko voće i povrće jednom tjedno, dostupnost fotokopirnice i papirnice unutar škole, stručan i profesionalan nastavni kadar, međunarodni Erasmus+ projekti i projekti mobilnosti, terenska i projektna nastava, pojačana nastava engleskog i njemačkog za početnike, prema potrebi, radom na konzultacijama, odgoj i obrazovanje učenika prema didaktičkim načelima, pedagogijskim 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, poštivanje interesnih skupina učenika u mnogobrojnim izvannastavnim aktivnostima (Fotogrpa, Glazbena radionica, Humanistička grupa, Klub volontera Druge gimnazije, „Šapica“, Psiho grupa, Mladež Crvenog križa...), polaganje međunarodnih certifikata: DSD nastava – polaganje za Njemačku jezičnu diplomu i polaganje DELF – za Francusku jezičnu diplomu, 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 inozemstvu, poticanje mobilnosti. Druga gimnazija Varaždin omogućuje svojim učenicima savladavanje gimnazijskog nastavnog plana i programa na što jasniji i sustavniji način, poštujući pritom tempo usvajanja gradiva te zanimanje 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.

### **Učenci sportaši:**

Prva smo škola u Republici Hrvatskoj koja od 2012. godine sudjeluje na Međunarodnoj reviji sportskih škola jugoistočne Europe u Sarajevu te smo potpisali Sporazum o međunarodnoj suradnji s Petom gimnazijom Sarajevo.

Škola smo primjer dobre prakse koja aktivno surađuje sa Školskim sportskim savezom Varaždinske županije i redovna je na svim školskim sportskim natjecanjima te se odlikuje uzornim sportskim vladanjem učenika i profesionalnošću profesora TZK. Realiziran je i dvogodišnji međunarodni Erasmus+ projekt „Dual International Volunteering Exchange & Research in Sport Education», zajednički projekt Varaždinske županije, Druge gimnazije Varaždin, Školskog sportskog saveza Varaždinske županije, Fakulteta organizacije i informatike iz Varaždina i sportske organizacije „Access to Sport Project Islington“ iz Londona te Islington Borough Ladies Football Cluba.

U svibnju 2016. godine nogometna ekipa Druge gimnazije Varaždin predstavljala je Hrvatsku školsku reprezentaciju na Europskom školskom nogometnom prvenstvu koje se igralo u Francuskoj (29.05.-6.06.2016.) i osvojila 4. mjesto u Europi. Natjecanje je bilo u organizaciji UEFA Foundation for Children, UNSS-a i FFF-a te smo tada prvi put predstavljali Republiku Hrvatsku na takvom tipu natjecanja. Inicijator smo, domaćin i glavni organizator 1. Međunarodne sportsko-obrazovne konferencije koja je bila održana 25.-28. kolovoza 2016. godine, a 24.-27. kolovoza 2017. nastavit ćemo tradiciju i održati 2. konferenciju. Od 21. do 29. svibnja 2017. godine nogometna ekipa ponovo će predstavljati Hrvatsku školsku reprezentaciju, ovaj put na Svjetskom školskom nogometnom prvenstvu u Pragu u Češkoj.

### Školski uspjesi (natjecanja, aktivnosti i projekti):

Naši učenici postižu značajne rezultate i na županijskoj i državnoj razini natjecanja u znanju – na državnim natjecanjima iz geografije, njemačkog jezika, engleskog jezika, francuskog jezika, povijesti, matematike. Nekoliko godina zaredom ostvarujemo uspješnu suradnju s Petom gimnazijom Sarajevo, ostvarene su suradnje i projekti sa školama u Crnoj Gori („Vjekovi u objektivu“), Rumunjskoj (projekt „Auf den Spuren der Habsburger“), a kao najznačajniji projekt ističemo projekt Erasmus + „e(maths+science)“ u kojem su, osim naše škole kao predstavnika Hrvatske, sudjelovali i učenici iz Latvije, Italije, Rumunjske i Turske. Projekt je u potpunosti odrađen, a naša je škola imala čast biti prva te svečano otvoriti dvogodišnji projekt čiji je cilj bio razvoj empirijskih sposobnosti razmišljanja učenika, a posebno jačanjem matematičkih i znanstvenih spoznaja. Od školske godine 2016./2017. uključeni smo u novi Erasmus + projekt „Sports formula“ u sklopu kojeg je odrađena prva mobilnost u Bergamo, Italiju. Također smo partneri u interregionalnom projektu sa Slovenijom „Pet prijateljev na razpotju Evropskega parlamenta“ pa su učenici sudionici zajedno s mentorima i ravnateljicom posjetili Bruxelles i tamo odradili jedan dio aktivnosti predviđenih u projektu. Od školske godine 2016./2017. uveli smo projekt «Shema školskog voća i povrća» svjesni činjenice da učenici sportaši, kao i svi ostali učenici, trebaju kvalitetnu prehranu.

Druga gimnazija Varaždin jedna je od svega 7 srednjih škola u Republici Hrvatskoj

uključenih u dvogodišnji nacionalni projekt «SHE mreža- škole koje promiču zdravlje» u organizaciji Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, Agencije za odgoj i obrazovanje, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Škole narodnog zdravlja «Andrija Štampar». Upravo u taj projekt uključeni su 100% svi učenici sportaši, a osnovni je cilj promocija i zaštita tjelesnog i mentalnog zdravlja te važnost zdrave prehrane i bavljenja sportom.



## STROJARSKA I PROMETNA ŠKOLA VARAŽDIN

Osnivač: Varaždinska županija

Adresa: Hallerova aleja 3/A, 42000 Varaždin

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

Fax: 042/300-475

E-mail: sips@sips.hr

WEB adresa: www.sips.hr



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Strojarski računalni tehničar - novi strukovni kurikulum	4	1	22
Tehničar za vozila i vozna sredstva - novi strukovni kurikulum	4	1	22
Tehničar cestovnog prometa - novi strukovni kurikulum	4	1	22
Tehničar za logistiku i špediciju	4	1	22
CNC operater / CNC operaterka	3	2	40
Vozač motornog vozila	3	1	24
Automehatroničar - JMO	3	0,75	18
Instalater kućnih instalacija - JMO	3	0,25	6
Strojbravar - JMO	3	0,67	16
Autolimar - JMO	3	0,33	8
Pomoćni bravar - TES	3	1	6
<b>UKUPNO</b>		<b>10</b>	<b>206</b>

## Āetverogodiųnja zanimanja

Svi programi omoguĳuju polaganje drųavne mature i nastavak ųkolovanja na srodnim fakultetima i veleuĳiliųtima ili zapoųljavanje u struci i srodnim podruĳjima.

### Strojarski raĳunalni tehniĳar

Radi u svim fazama stvaranja proizvoda pomoĳu moderne CAD/CAM tehnologije (konstrukcija proizvoda pomoĳu raĳunala, priprema proizvodnje, proizvodnja i kontrola). Konstruira dijelove i sklopove proizvoda, alate i ureĳaje potrebne za proizvodnju, izraĳuje tehnoloųke i operativne postupke pripreme proizvodnje, izraĳuje programe za CNC strojeve (raĳunalom kontrolirani strojevi), upravlja i nadzire rad automatiziranih i robotiziranih sustava, kontrolira ulazne sirovine i poluproizvode, kontrolira sve faze proizvodnje i provodi zavrųnu kontrolu.

### Tehniĳar za vozila i vozna sredstva

Radi u pripremi proizvodnje, proizvodnji, kontroli, prodaji i odrųavanju cestovnih i traĳnih vozila i voznih sredstava. U pripremi proizvodnje planira i priprema rad na dijelovima vozila i njihovom sastavljanju. U prodaji radi s potencijalnim kupcima, pruųa im potrebne savjete i informacije prigodom kupnje vozila i voznih sredstava. Takoĳer organizira i nadzire odrųavanje vozila i voznih sredstava, servisira sloųene sustave vozila te kontrolira i ispituje ispravnost vozila i voznih sredstava.

### Tehniĳar cestovnog prometa

Prikuplja, analizira i prati podatke koji su

bitni za obavljanje usluga u cestovnom prometu putnika i tereta, organizira ekonomiĳno i sigurno iskoriųtavanje vozila, sudjeluje u izradi redova voųnje u putniĳkom cestovnom prijevozu, vodi dokumentaciju o obavljanju usluga otpremniĳko-ųpediterskih obveza, obavlja administrativne poslove osiguranja putnika i tereta. Moųe obavljati i poslove voditelja voznog parka, referenta za tehniĳku ispravnost i osiguranje vozila, organizatora iznajmljivanja i unajmljivanja vozila (rent-a-car) te srodne poslove.

### Tehniĳar za logistiku i ųpediciju

Organizira prijevoz poųiljaka cestom, ųeljeznicom, zrakom, morem i rijekom. Sklapa ugovore o osiguranju tereta, ukrcaju i iskrcaju tereta, uskladiųtenju roba, obavlja poslove kontrole roba, saųamske, konsignacijske i agencijske poslove. Organizira prijevoz ųivih ųivotinja, lakozapaljive robe i opasnih tereta. Zastupa nalogodavca prema treĳim osobama u sluĳaju havarije, izdaje jamstvena pisma, potvrde i druge dokumente. Izraĳuje kalkulacije prijevoza, obraĳunava izvrųene usluge, kontrolira ispravnost dokumenata i obraĳuna i naplaĳuje vozarinu i carinu.

## Trogodiųnja zanimanja

Za zanimanja u obrtniųtvu (JMO) treba sklopiti Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovaĳkim druųtvom i imati lijeĳniĳku svjedodųbu Medicine rada. Nakon poloųenog zavrųnog i pomoĳniĳkog ispita te dvogodiųnjeg radnog iskustva u

struci omogućeno je polaganje majstorskog ispita i otvaranje vlastitog obrta.

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

Za zanimanje vozač motornog vozila treba priložiti Uvjerenje 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 (računalom kontrolirani strojevi) i klasičnim strojevima u proizvodnji strojnih dijelova i uređaja u industrijskim tvrtkama i obrtničkim radionicama te u pogonima za održavanje i remont strojeva i uređaja. Podešava i priprema CNC strojeve za izvođenje zadanih operacija te rješava različite problemske situacije upravljanja strojevima. Koristi mjerne alate, uređaje i pribore za CNC strojeve. Poznaje najnovije načine korištenja računala u proizvodnim procesima (CAD/CAM tehnologija). Samostalno se služi korisničkim programima za crtanje i programiranje CNC strojeva.

### **Vozač 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 dispečerom i strankama, otklanja manje kvarove na vozilu i vrši zaštitu tereta tijekom prijevoza. **Po završetku obrazovanja učenici su osposobljeni za vozače C kategorije (ujedno im se priznaje i B kategorija).**

### **Automehatroničar (JMO)**

Popravlja, podešava i servisira motorna vozila. Otkriva i uklanja mehaničke i električne kvarove i oštećenja na dijelovima i sklopovima osobnih vozila, gospodarskih vozila, motorkotačima 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 tehničkim i zakonskim pravilima. Zamjenjuje istovremeno dosadašnja zanimanja automehaničara, autoelektričara i autodijagnostičara. Odgovorno komunicira s vlasnicima vozila i savjetuje ih.

### **Autolimar (JMO)**

Uklanja mehanička oštećenja na karoseriji vozila koja su nastala u prometnim nezgodama, zbog vremenskih nepogoda ili dotrajalosti. Pri tome izvodi demontažu oštećenih dijelova karoserije, popravlja oštećene dijelove ili sklopove karoserije, ugrađuje popravljene ili nove dijelove, mjeri karoseriju, skida i ugrađuje stakla te zaštićuje obnovljene metalne dijelove temeljnom bojom.

### **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 opskrbe 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 strojobravarskih 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:**

Obrazovanje usklađeno s potrebama tržišta rada i/ili nastavkom daljnjeg obrazovanja, jednosmjenska nastava, računalima opremljene učionice za opću, stručno-teorijsku i praktičnu nastavu (AutoCAD, CATIA, SOLID EDGE), praktikum za automatizaciju, suvremeno opremljene specijalizirane školske radionice za metalurgiju i lijevanje, za ručnu obradu i mjerenje, za strojnu obradu i CNC, za bravarske, strojobravarske i instalaterske radove, za motore i motorna vozila za izvođenje dijela ili ukupne praktične nastave u školi, vlastita autoškola A2, B, C, CE i D kategorije, vježbeničke tvrtke za potrebe prometa i logistike, novouređena knjižnica s bogatim fondom stručne literature, sustavna briga i odgovornost za svakog učenika.

### **Mogućnosti:**

Izborni i fakultativni predmeti u području modernih tehnologija i konstruiranja, engleski i njemački jezik u struci u izbornoj i fakultativnoj nastavi, dodatna nastava za polaganje ispita državne mature, izvannastavne aktivnosti, aktivnosti u Školskom sportskom društvu, pohađanje Centra izvrsnosti za matematiku u Strojarskoj i prometnoj školi, usavršavanje za specijalista crtanja na računalu, stjecanje B i C kategorije u Autoškoli Strojarske i prometne škole s usklađenim rasporedom sati, stjecanje Njemačke jezične diplome za posao DSD PRO, uključenost u EU projekte, stručna praksa u inozemstvu, stjecanje drugog zanimanja u programima obrazovanje odraslih, cjeloživotno učenje, dodatno usavršavanje i profesionalni razvoj.





## 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	2	48
Ekonomist	4	2	40
Prodavač	3	0,5	10
CNC operater/operaterka	3	1,5	30
Instalater kućnih instalacija (JMO)	3	0,25	6
Stolar (JMO)	3	0,5	12
Strojibravar (JMO)	3	0,25	6
<b>UKUPNO</b>		<b>7</b>	<b>152</b>

### Četverogodišnja zanimanja

#### Gimnazija - opća gimnazija

U školskoj godini 2017./2018. Srednja škola Ivanec upisuje 2 razredna odjeljenja opće gimnazije, tj. 48 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-a) uz izvođenje terenske nastave u inozemstvu te provodi nove suvremene fakultativne predmete kao što su Digitalna

kartografija, Eksperimentalna fizika, Statistika i Razvoj mobilnih aplikacija. O uspješnosti škole govore brojna zapažena ostvarenja na županijskim i državnim natjecanjima, 100 % prolaznost na državnoj maturi i gotovo isto takav upis na željene fakultete. Također, škola svake godine ostvaruje 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 i pokrenuti 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 jer 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 strojarska radionica sa svim potrebnim strojevima i uređajima, praktikumi za instalatere kućnih instalacija i CNC operatere te školska prodavaonica koja asortimanom svojih proizvoda i pomagalima izvrsno reprezentira stvarnu prodavaonicu. I ove školske godine, uz potporu lokalnih poduzeća, škola provodi novi obrazovni program za deficitarno zanimanje CNC operater za čije je izvođenje prilagođena i opremljena školska radionica s CNC strojevima, alatima i programima. Također,

zbog iskazanih potreba na tržištu rada, škola ove godine ponovno uvodi obrazovni program za deficitarno zanimanje strojobravar, a kao i prijašnjih godina nastavlja s provođenjem obrazovnih programa za zanimanja prodavač, stolar i instalater kućnih instalacija.

### **Prodavač**

Tijekom obrazovanja učenici usvajaju znanja i praktične vještine iz prodajne komunikacije, nabavnog poslovanja, poznavanja robe, poslovanja prodavaonice, osnova marketinga, uređenja poslovnog prostora, financijskih i skladišnih evidencija, poslovnog bontona i psihologije prodaje, zaštite na radu i ekološkog zbrinjavanja otpada.

Nakon završenog školovanja mogućnosti su zapošljavanja raznolike, učenici se mogu zaposliti kao prodavači u raznim tipovima prodavaonica (samoposluživanjima, specijaliziranim prodavaonicama, trgovačkim centrima i sl.) ili kao voditelji vlastite trgovine. Postoji mogućnost nastavka školovanja 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, naprava i pribora strojeva, vladanje osnovama računalstva, informatike i programima za crtanje na računalu (AutoCAD, Catia, SolidEge). 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 poslovnim sektorom 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, što će omogućiti učeniku širi 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 čelija 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 nacрта, opisa ili uzoraka odabiru materijale, alate i strojeve kojima mogu obaviti zadani posao. Tijekom naukovanja učenici će usvojiti znanja i praktične vještine u školskoj radionici i obavljanjem prakse u licenciranim radionicama te u tvrtki Drvodjelac d.o.o. Ivanec, koja nudi učenicima stipendije i mogućnost zapošljavanja nakon školovanja.

### Strojbravar (JMO)

Strojbravari popravljaju i održavaju razne vrste strojeva i tvorničkih postrojenja. Njihov je posao ispitivanje, mjerenje i kontrola ispravnosti rada strojeva i uređaja u tvornicama ili servisima i obrtničkim radionicama, izrada i montiranje uređaja i elemenata strojeva, ugradnja i ispitivanje sustava upravljanja, montiranje i demontiranje strojeva i sustava, utvrđivanje i otklanjanje pogrešaka i smetnji pri radu strojeva i sustava, proizvodnja i održavanje strojeva posebne namjene te stavljanje strojeva u pogon.

### 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 zanimanjima
- 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	1	24
Tehničar za mehatroniku	4	2	48
WEB dizajner	4	1	24
Medijski tehničar	4	1	24
Grafički tehničar	4	0,5	12
Grafički urednik dizajner	4	0,5	12
Tokar (JMO)	3	0,5	14
Bravar (JMO)	3	0,5	14
Elektroinstalater (JMO)	3	0,5	12
Elektromehaničar (JMO)	3	0,5	12
Autoelektričar (JMO)	3	0,5	10
Elektroničar-mehaničar (JMO)	3	0,5	10
Grafičar pripreme	3	0,5	10
Grafičar tiska	3	0,5	10
Zavarivač	2	1	20
<b>UKUPNO</b>		<b>13</b>	<b>304</b>

## Četverogodiųnji programi

### Tehnička gimnazija

Obrazovni je program tehničke gimnazije jednakovrijedan programu opće gimnazije. Posebnost je nastavnog plana u tome ųto 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 naćin objedinjuju teorija i praksa.

Tehnička gimnazija namijenjena je učenicima koje zanimaju prirodoslovlje, tehnika i moderne tehnologije te nakon srednje ųkole namjeravaju nastaviti obrazovanje. Zbog stjecanja vrlo ųirokih općeobrazovnih znanja ućenici tehničke gimnazije imaju mogućnost upisa na sve visokoųkolske ustanove, a posebice na tehničke fakultete. Uz to ućenici dobivaju praktićna znanja koja im omogućavaju zapošljavanje ukoliko ne ųele nastaviti ųkolovanje na fakultetu. Ućenici u izbornim predmeta imaju mogućnost razvijanja svojih specifićnih potencijala i kreativnosti.

### Elektrotehničar

Program za zanimanje elektrotehničara omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje drųavne mature (više razine) i nastavak ųkolovanja na tehnićkim i srodnim fakultetima i veleućiliųtima.

Program matematike i fizike posebno je prilagođen viųoj razini drųavne mature i nastavku obrazovanja.

Onim učenicima koji ųele nakon zavrųetka ųkolovanja poćeti raditi u struci, ovo obrazovanje omogućuje stjecanje ųirokog temeljnog obrazovanja iz područja elektrotehnike, ali i relativno brzo prilagođavanje poslovima tehničara u pojedinim podrućjima elektrotehnike. U izbornim i fakultativnim programima strućnih sadrųaja u 3. i 4. godini ućenici mogu stjecati i uųa strućna znanja iz pojedinih područja elektrotehnike i računalstva.

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

### Medijski tehničar

Program zanimanja omogućuje stjecanje znanja potrebnih za polaganje drųavne mature (više razine) i nastavak ųkolovanja na tehnićkim fakultetima i veleućiliųtima u podrućju informatike, računalstva, grafike, multimedije.

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

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

Obrazovni program medijskog tehničara usmjeren je prije svega na primjenu raćunala u podrućju medija koji se obrađuju raćunalima

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

### **Tehničar za mehatroniku**

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

Program je namijenjen učenicima koji se žele kvalitetno pripremiti za nastavak školovanja 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 državne mature (više razine) i za nastavak školovanja na tehničkim fakultetima i veleučilištima.

Program je namijenjen učenicima koji se žele kvalitetno pripremiti za nastavak školovanja 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 mreža, 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 visokoškolsko obrazovanje na tehničkim i njima srodnim fakultetima (FER, FOI, Sveučilište Sjever).

### **WEB dizajner**

Program zanimanja WEB dizajner 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 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.

### **Grafički urednik– dizajner**

Program zanimanja omogućava stjecanje znanja potrebnih za polaganje državne mature (više razine) i nastavak školovanja na tehničkim fakultetima i veleučilištima za grafiku i dizajn.

Učenici tijekom svojega četverogodišnjeg obrazovanja koriste suvremenu računalnu opremu i najmodernije grafičke alate za grafički dizajn, izradu animacija, prezentacija, izradu reklama, 3D modeliranje i za izradu multimedijalnih internetskih stranica.

Rade grafičkim alatima (Adobe paketi) za izradu i oblikovanje različitih tiskarskih medija kao što su npr. prospekti, katalogi, plakati, novine, brošure, etikete, kutije, knjige i sl.

Grafiku ubrajamo u multidisciplinarne tehnologije što znači da učenici proučavaju i znanja iz informatike, likovne umjetnosti, web tehnologija, 3D tehnologija i dr.

Poseban je naglasak na proučavanju stručnih predmeta koje jednim dijelom učenici mogu birati kao izborne programe u četvrtoj godini svojega školovanja.

### **Grafički tehničar**

Program zanimanja omogućava stjecanje znanja potrebnih za polaganje državne mature (više razine) i nastavak školovanja na tehničkim fakultetima i veleučilištima za grafiku i dizajn.

Učenici tijekom svojega četverogodišnjeg obrazovanja upoznaju pojedine faze tehnološkog procesa izrade grafičkog proizvoda kao što su priprema (uče i rade na grafičkom oblikovanju i osmišljavanju pojedinih grafičkih proizvoda - letaka, kutija, etiketa, knjiga, brošura u različitim grafičkim aplikacijama), tisak (uče i rade na najmodernijim tiskarskim strojevima) i dorada (uče i rade na svim završnim procesima izrade grafičkog proizvoda kao što su savijanje, sabiranje, numeriranje, lijepljenje, rezanje itd.)

Poseban je naglasak na proučavanju stručnih predmeta koje jednim dijelom učenici mogu birati kao izborne programe u četvrtoj godini svojega školovanja.

## **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 postavljanje, ispitivanje i stavljanje u pogon te održavanje niskonaponskih instalacija i postrojenja za raspodjelu električne energije,



dojavnih i signalnih instalacija, antenskih i komunikacijskih instalacija, 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 uključuju Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom te liječničku svjedodžbu 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 održavanje, popravljavanje, montiranje i demontiranje električnih strojeva, montiranje i servisiranje kućanskih uređaja te klima-uređaja, montiranje i servisiranje industrijskih rashladnih uređaja, sastavljanje, montiranje i održavanje 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 uključuju Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom te liječničku svjedodžbu 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 osposobljen je za montažu, održavanje i kontrolu audioopreme, videoopreme 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 obrtnička komora izdaje posebnu svjedodžbu.

Elektroničar-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 uključuju Ugovor

o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom te liječničku svjedodžbu Medicine rada.

### **Autoelektričar (JMO-trogodišnji)**

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 mogu otvoriti vlastiti obrt.

Posebni uvjeti uključuju Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom te liječničku svjedodžbu Medicine rada.

### **Grafičar pripreme (obrtnički - 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 obrada i priprema materijala za otiskivanje, izrada tiskovnih formi za pojedinu tehniku tiska te 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. Učenici moraju ispuniti i poseban uvjet – sklopiti Ugovor o praktičnoj nastavi.

### **Grafičar tiska (obrtnički, 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 tiska proizvodnja svih vrsta grafičkih proizvoda: knjiga, kutija, ambalaže, etiketa, brošura, novina. Tijekom školovanja učenici rade, ovisno o

tehničari 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. Učenici moraju ispuniti i poseban uvjet – sklopiti Ugovor o praktičnoj nastavi.

### **Tokar (JMO)**

Školovanje za zanimanje tokara osposobljava učenike za samostalan rad na najmodernijim tokarskim strojevima, za upravljanje CNC strojevima i za 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 uključuju Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom te liječničku svjedodžbu Medicine rada.

### **Bravar (JMO)**

Školovanje za zanimanje bravara osposobljava učenike za izradu metalnih, bravarskih i građevinskih konstrukcija te za poznavanje CAD/CAM tehnologija u strojarstvu i rad s njima.

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 uključuju Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom te liječničku svjedodžbu 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.

### **Zavarivač**

Osposobljava učenike za poslove zavarivanja postupkom ručnog elektrolyčnog zavarivanja i za zavarivanje elektrolyčnim postupkom u zaštitnoj atmosferi.

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

Na kraju školovanja učenici polažu završni ispit. Postoji i mogućnost nastavka školovanja. Posebni uvjeti uključuju Ugovor o naukovanju s licenciranim obrtnikom ili trgovačkim društvom te liječničku svjedodžbu 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, Multimedijske 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 (Prva školska televizija)
- 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	1	24
Zdravstvena gimnazija	4	1	24
Dentalni tehničar / tehničarka	4	1	24
Farmaceutski tehničar / tehničarka	4	1	24
<b>UKUPNO</b>		<b>4</b>	<b>96</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 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 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 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, a 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 općeobrazovnom programu, a tri godine u stručnom obrazovanju. Program obrazovanja izgrađen je prema standardima EU. Time i zanimanje postaje priznato u svim članicama EU. To je jedino zanimanje (zasad) unutar zanimanja srednje stručne spreme 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 dvije godine. 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.

### **Zdravstvena gimnazija**

Zdravstvena gimnazija u potpunosti odgovara svim potrebama budućih studenata medicine, stomatologije, sestrinstva, 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 studijama) 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 budućem izboru zanimanja. Time bi se učenici koji izaberu izbornu područje na odgovarajući i dostatan način pripremili za upis na slijedeće studije: medicinu, stomatologiju, sestrinstvo, fizioterapiju, medicinsku laboratorijsku dijagnostiku, radiološku tehnologiju, fiziku, biologiju, kemiju, biokemiju, farmaciju, molekularnu biologiju, biologiju mora. Učenici koji izaberu strukovno izbornu 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.

### Dentalni tehničar / tehničarka

#### *Opis poslova*

Dentalni tehničar zdravstveni je radnik koji se bavi dentalnom protetikom i izradom različitih pomagala u dentalnoj medicini. Svaki se nadomjestak ili pomagalo izrađuje i oblikuje zasebno prema potrebama određenog pacijenta i na temelju otiska i zahtjeva koji se dobiva od stomatologa. Otisak stomatološkog stanja pacijenta služi za izradu modela nadomjeska (proteze). Taj model pak služi da bi se izradio kalup za konačnu protezu. Osobitu pozornost dentalni tehničar daje modeliranju svakog nadomjeska – zubne krunice, mosta, potpune ili djelomične proteze – kako bi postigao maksimalnu funkcionalnost, a oblikom i bojom prirodan izgled. Za izradu nadomjestaka i pomagala dentalni tehničar rabi razne materijale: metale, dragocjene i poludragocjene slitine, umjetne smole (akrilate i polimere), porculan, a u pojedinim fazama rada vosak, gips za izradbu modela i drugo. S obzirom na različite materijale koje obrađuje, primjenjuje i razne postupke obrade, npr. lijevanje, lemljenje, pečenje, polimerizaciju te različite oblike mehaničke obrade: savijanje, obrezivanje, brušenje i poliranje.

#### *Radni uvjeti*

Dentalni tehničari rade u dentalnim laboratorijima. Takvi se laboratoriji nalaze u sastavu klinika, bolnica i domova zdravlja, a mogu

se osnivati i samostalni privatni dentalni laboratoriji. Dentalni laboratoriji mogu se specijalizirati za izradu raznih vrsta zubnih proteza te za izradu ortodontskih naprava. Dentalni su laboratoriji opremljeni mnogim uređajima, strojevima, instrumentima i alatima, npr. pećima i plamenicima, prešama, čekićima, ųkarama, raznim kliješćima, noųićima za modeliranje, strojevima za brušenje i poliranje te nizom drugih alata.

Većina se poslova obavlja sjedeći, manji dio stojeći. Pri radu je vid izloųen većim naporima pa je nuųno raditi u dobro osvijetljenim, katkada i vrlo jako osvijetljenim prostorijama. U radu je dentalni tehničar povremeno izloųen pojačanoj buci, povišenoj temperaturi i prašini. Izloųen 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, sluųe i zaštitnom opremom, npr. maskama, rukavicama i naočalama.

### **Poųeljne osobine**

Dentalni tehničar mora imati dobar vid na blizinu, mora dobro razlikovati boje i njihove nijanse te imati sposobnost prostornog predočavanja. Dentalni tehničar mora imati osobito razvijenu ručnu spretnost i spretnost prstiju te okulomotornu koordinaciju (sposobnost izvođenja preciznih pokreta prstima i rukama uz vidnu kontrolu). Veoma je vaųna točnost i urednost u radu, strpljivost, odnosno sklonost detaljnom i preciznom radu, a poųeljan je i barem prosječan smisao za rješavanje tehničkih problema.

### **Osposobljavanje**

ųkolovanje za dentalnog tehničara / dentalnu tehničarku traje 4 godine, a obavlja se na srednjim medicinskim ųkolama u Zagrebu, Osijeku i Rijeci. Za upis u ųkolu za zanimanje dentalnog tehničara, osim općeg uspjeha u osnovnoj ųkoli, uzimaju se u obzir i ocjene iz Hrvatskoga jezika, Matematike, Kemije, Biologije i Fizike. Osim toga, kandidati moraju priloųiti i liječničku svjedodųbu o tomu da nemaju zdravstvenih smetnji za rad na poslovima dentalnog tehničara, a moraju uspješno proći i posebnu provjeru ručne spretnosti. Upravo provjera ručne spretnosti ima eliminacijski karakter, ųto znači da ųkolu za dentalnog tehničara moųe pohađati samo onaj tko je uspješno proųao ovu provjeru.

Nakon završetka ųkole i uspješne izrade i obrane završnog rada dentalni tehničari mogu se zaposliti u dentalnim laboratorijima ili nastaviti ųkolovanje na viųoj ųkoli za dentalne tehničare ili nastaviti studij na odgovarajućem fakultetu.

### **Bliska zanimanja**

Dentalni tehničar u svom radu najuųe surađuje sa stomatologom. Stomatolog uzima otisak u pacijentovim ustima, određuje vrstu nadomjestka ili pomagala koje dentalni tehničar treba izraditi te ugrađuje pacijentu fiksne nadomjestke i pomagala, npr. krunice, mostove, fiksne proteze i fiksne ortodontske naprave. Dentalnom tehničaru bliska su sva zanimanja u kojima se izrađuju različite medicinske naprave i proteze, npr. ortopedske i optičke. Jedno od takvih zanimanja je tehničar za naočalnu optiku. No, s obzirom na materijale kojima radi i postupke kojima ih obrađuje, bliska su mu i neka druga zanimanja, npr. zlatar, finomehaničar, modelar, proizvođač keramike i slična.



### Farmaceutski tehničar / farmaceutska tehničarka

#### Opis poslova

Farmaceutski tehničar zdravstveni je radnik koji se osposobljava za rad u ljekarnama, galenskim laboratorijima, laboratorijima za provjeru kakvoće galenskih pripravaka i identifikaciju ljekovitih tvari, bolničkim ljekarnama, biljnim ljekarnama i drogerijama, farmaceutskoj i kozmetičkoj industriji, ustanovama za promet i trgovinu lijekovima.

Farmaceutski tehničar koji radi u ljekarni obavlja poslove na pripravljanju lijekova za koje postoje standardni recepti. To može biti pripremanje mješavina čajeva, pripravljanje krema ili masti. Prigodom pripreme lijekova mora slijediti zadani recept. Važe supstancije koje se koriste kao pripravnici lijekova, ali ne sudjeluje u izradi pripravka prema receptu i uputama liječnika. Posao farmaceutskog tehničara obuhvaća i brigu za laboratorijsko posuđe.

Posao farmaceutskog tehničara u laboratorijima odvija se pod nadzorom i prema uputama voditelja ili znanstvenika istraživača. Prije početka rada farmaceutski tehničar priprema opremu i kontrolira njezinu funkcionalnost te, prema potrebi, sastavlja prema uputama složeniju laboratorijsku aparaturu. Priprema i supstancije te provodi kontrolu i identifikaciju supstancija. Kada završi s pripremanjem za rad, provodi različite fizikalno-kemijske i biološke analize i mjerenja upotrebom laboratorijske aparature. Oprema u laboratoriju može biti vrlo precizna i procesi automatizirani, što znači da farmaceutski tehničar mora znati rukovati opremom i koristiti se računalom u

svakodnevnom radu. Kada završi propisane analize, skladišti laboratorijske uzorke, a tijekom radnog dana vodi laboratorijski dnevnik o svim radnim zadacima, fazama posla i njihovu trajanju.

Farmaceutski tehničar u proizvodnji farmaceutskih proizvoda priprema proizvodnju te nadzire tehnološke faze u proizvodnji farmaceutskih i kozmetičkih preparata. Budući da nadzire rad radnika u proizvodnji, on daje ljudima zadatke te izvještava nadređene o stanju postrojenja i radu kadrova. Nadzor obuhvaća i provjeru ispravnosti vitalnih dijelova postrojenja, identifikaciju i kontrolu svih važnih sirovina. Prije proizvodnog procesa sirovine koje ulaze u obradu treba precizno izvagati, što nadzire ili obavlja farmaceutski tehničar. Prigodom tehnološkog procesa stalno kontrolira i održava zadane parametre, odnosno podešava ih na traženu vrijednost. Faze tehnološkog procesa mogu biti emulgiranje, otapanje, granulacija, tabletiranje, mljevenje, sijanje itd.

Farmaceutski tehničar određuje i mjesto i vrijeme uzimanja uzoraka za kontrolu proizvoda te, ovisno o rezultatima kontrole, određuje daljnje korake u proizvodnji. Prigodom proizvodnog procesa vodi kontrolnu dokumentaciju o slijeđenju propisa jer svako odstupanje od zadane procedure može dovesti do promjene kvalitete gotovog proizvoda. Evidentira proizvedenu količinu i kvalitetu proizvedenih roba. Radni uvjeti u farmaceutskoj proizvodnji strogo su definirani za svaki proizvod pa farmaceutski tehničar nadzire postojanje propisanih klimatskih uvjeta kao što su vlaga, temperatura, prisutnost plinova i protok zraka. Kontrolira i osigurava higijenske

uvjete u skladu sa standardima te nadzire neposredne izvrųitelje u pridrųavanju zadanih mjera, načina čiųųenja strojeva, dezinfekcije i dr. Osim toga, osigurava zaųtitu na radu nadziranjem pravilnog koriųtenja osobnih zaųtitnih sredstava i njihove ispravnosti.

Farmaceutski tehničar u kontroli kvalitete koja je dio farmaceutske industrije preuzima radne zadatke i raspoređuje ih laborantima te nadzire njihov rad. Organizira uzimanje uzoraka i izvođenje kontrole kvalitete u različitim fazama proizvodnje. Kontrolira ulazne materijale te sam izvodi različite fizikalno-kemijske i bioloųke analize pomoću kojih određuje svojstva materijala. Vodi laboratorijski dnevnik te izvješćuje nadređene o dobivenim rezultatima.

### **Radni uvjeti**

Farmaceutski tehničari zapošljavaju se u ljekarnama, laboratorijima, u proizvodnji lijekova za humanu i veterinarsku upotrebu i u kozmetičkoj proizvodnji. Rad farmaceutskog tehničara odvija se u jednoj smjeni, osim u farmaceutskoj proizvodnji gdje se rad odvija u dvjema smjenama. Farmaceutski tehničari rade u zatvorenom i umjetno osvjetljenom prostoru. Rade sa supstancijama različitih svojstava, ųto znači da je moguća prisutnost vonjeva te dodir sa supstancijama ųtetnima po zdravlje. Zbog toga je u skladu s propisima zaųtite na radu potrebna upotreba zaųtitne opreme, rukavica, naočala i maski.

Rad u farmaceutskoj proizvodnji odvija se u uvjetima mikrobioloųke klime (zadane temperature, vlaųnosti zraka i strujanje zraka) ili sterilnim uvjetima rada pa je također propisano noųenje sterilne obuće i odjeće. Laboratoriji u kojima

rade farmaceutski tehničari mogu biti laboratoriji u kojima prevladavaju tikvice, staklene cijevi i plamenici, ali i potpuno suvremeni i automatizirani uređaji. Stoga se oćekuje da farmaceutski tehničar zna raditi s kompjutoriziranom opremom te da razumije engleski ili njemački jezik jer su upute za upotrebu opreme najćeųe pisane na tim jezicima.

### **Poųeljne osobine**

Farmaceutski tehničari rade poslove koji zahtijevaju toćnost u radu, spretnost u rukovanju sitnijim predmetima i dobru oųtrinu vida. Zbog rukovanja malim kolićinama supstancija (od kojih su neke posebno otrovne), i rukovanja osjetljivom aparaturom, potrebna je strpljivost u radu, mogućnost dugotrajnijeg usmjeravanja paųnje i emocionalna stabilnost. Potrebna je i odgovornost u radu jer se radi s pripravcima koji mogu ugroziti zdravlje drugih ljudi. Vrlo je vaųna urednost i odrųavanje vlastite higijene. Budući da je rad u laboratoriju i u farmaceutskoj proizvodnji okvalificiran kao posao s posebnim uvjetima rada, propisano je zapošljavanje pojedinaca čije su intelektualne sposobnosti u granicama prosjeka.

### **Osposobljavanje**

Za obavljanje poslova farmaceutskoga tehničara treba zavrųiti četverogodiųnju farmaceutsku srednju ųkolu, ali tijekom rada i dalje ućiti jer se u laboratorijima i u proizvodnji farmaceutskih proizvoda tehnologija stalno mijenja i usavrųava.

### **Bliska zanimanja**

Poslovi farmaceutskog tehničara najųlićniji su poslovima kemijskog tehničara i kemijskog laboranta.



## 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	1	24
Poslovni tajnik	4	1	24
Upravni referent	4	1	24
Komercijalist	4	1	24
Turistička gimnazija - eksperimentalni program	4	1	24
Hotelijsko-turistički tehničar	4	1	24
Prodavač	3	1	24
Kuhar	3	1	24
Konobar (JMO)	3	1	24
Administrator TES	3	1	10
<b>UKUPNO</b>		<b>11</b>	<b>250</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.

### **Pruža 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? ųeliš 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).

**Pruža 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 vještinama poželjnim za sklapanje poslova
- stjecanje organizacijskih vještina
- uvođenje u poslove nabave, prodaje, špedicije i vanjske trgovine
- povezivanje teorijskih znanja s poslovima iz prakse
- dobru podlogu za nastavak školovanja
- učenje dvaju stranih jezika
- stjecanje informatičke pismenosti
- stjecanje znanja o vođenju vlastite tvrtke.

### ***Pruža li navedeno zanimanje solidan temelj za državnu maturu i za 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:

- poslovi nabave, prodaje i organizacije poslovanja u trgovačkim društvima
- poslovi u špediterskim tvrtkama i carinskoj upravi
- poslovi terenskog komercijalista
- privatno poduzetništvo.

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

## **Turistička gimnazija**

Želiš li nakon srednje škole istovremeno i konkretno zanimanje u struci i širok spektar znanja iz općeobrazovnih predmeta gimnazijske razine? Svjestan si važnosti turizma u razvoju RH?

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

- širok spektar općeobrazovnih predmeta na najvišoj, gimnazijskoj razini
- izučavanje gospodarstva i turizma učenjem niza stručnih predmeta kao što 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 javnošću i odnosi s javnošću ili Modul 2 – poslovni strani jezik u 3. i 4. r., osnove računovodstva i statistika).

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

#### **Nastavak školovanja**

- Na fakultetima i visokim učilištima najviše zahtjevnosti i najšireg spektra.

#### **Zapošljavanje**

- Rad u vrhunskim hotelskim kućama, u turističkim agencijama i poslovnicama 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:



## Zapošljavanje nakon srednje škole

Kao prodavač:

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

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

## Kuhar

Voliš li kuhati i kreirati vlastita jela? Imaš li sklonost timskom radu? Želiš li postati svjetski kuhar? Izvrsno! Nudimo ti trogodišnje školovanje za zanimanje kuhar.

### Što nudi nastavni program?

- usklađivanje teorijskog i praktičnog znanja
- povezivanje struke i opće-obrazovnih 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
- učenje dvaju stranih jezika
- razumijevanje gospodarstva i turizma kroz niz strukovnih

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

### Koje su mogućnosti nakon srednje škole?

## Zapošljavanje nakon srednje škole:

Kao kuhar:

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

Moguć nastavak školovanja s ciljem prekvalifikacije u srodno četverogodišnje zanimanje.

## Konobar (JMO)

Zanima li te kako se pripremaju razne barske mješavine, a kako flambiraju jela kod stola gosta? Želiš li naučiti posluživanje gosta u raznim situacijama? Izvrsno! Nudimo ti trogodišnje školovanje za zanimanje konobar.

### Što nudi nastavni program?

- usklađivanje teorijskog i praktičnog znanja
- povezivanje struke i opće-obrazovnih predmeta
- osposobljavanje za organizaciju rada u kuhinji i restoranu
- prezentacija i promidžba 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 posluųivanje, kuharstvo, turistička geografija, informatika ...

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

#### **Zapoųljavanje nakon srednje ųkole:**

Kao konobar:

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

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

#### **Administrator TES**

Privlače li te uredski poslovi i komuniciranje sa strankama? Volių li se osjećati korisno i biti dio tima? Izvršno! Ni slabovidnost ni osnovnoųkolsko obrazovanje po prilagođenom programu ne moraju biti prepreka da ostvarių svoje snove! Nudimo ti trogodiųnje ųkolovanje za zanimanje administrator.

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

- stjecanje sposobnosti za samostalan rad u obavljanju jednostavnih i srednje sloųenih poslova administratora
- stjecanje znanja i vjeųtina za pravilno rukovanje i koriųtenje informacijske i komunikacijske tehnologije
- stjecanje znanja o temeljnim pojmovima iz podruĳja gospodarstva te mogućnost povezivanja s primjerima iz prakse
- poznavanje osnovnih uvjeta trųiųnog gospodarstva i zakona funkcioniranja gospodarstva
- stjecanje etičnosti i izgrađivanje ispravnih kriterija u komunikaciji i obavljanju zadataka
- stjecanje navika toĳnosti, urednosti i sustavnosti u radu
- stjecanje temeljnih znanja iz stranih jezika
- nastavne metode i pomagala prilagođene slabovidnim uĳenicima i uĳenicima s teųkoćama u razvoju.

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

- osnovnoųkolsko obrazovanje po redovnom, prilagođenom programu, individualiziranom pristupu
- slabovidni uĳenici bez indikacije vida, dobrih motoričkih sposobnosti, prosjeĳnih i ispodprosjeĳnih kognitivnih sposobnosti
- kategorizacija (nalaz i miųljenje

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, program za prevenciju ovisnosti, Vijeće učenika.

Izvanastavne aktivnosti: Školsko sportsko društvo, Crveni križ, Mladi volonteri, Mladi knjižničari, Vjeronauk, Mladi planeri, Učenička zadruga „Sunce“.

### **Mogućnosti:**

Dodatna nastava kao priprema za državnu maturu iz Hrvatskog jezika, Engleskog jezika, Njemačkog jezika, Matematike, Psihologije, Politike i gospodarstva, dodatna nastava kao priprema učenika za natjecanja iz općeobrazovnih i strukovnih predmeta, mogućnost uključivanja u fakultativnu nastavu Njemačkog jezika za stjecanje Njemačke jezične diplome, Matematike s Informatikom, Geografije s Informatikom, Informatike, Razvoja novog proizvoda, Hrvatskog znakovnog jezika, Kineskog jezika, Francuskog jezika, Španjolskog jezika, Engleskog jezika i Talijanskog jezika.

Nastava iz predmeta Vježbenička tvrtka i Strukovne vježbe izvodi se uz pomoć edukativnog informacijskog sustava Vježbenički ERP koji omogućuje lakše usvajanje nastavnih strukovnih sadržaja i stjecanje poduzetničkih kompetencija.



## 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
Tehničar zaštite osoba imovine	4	1	24
Likovna umjetnost i dizajn	4	1	24
Drvodjeljski tehničar dizajner	4	0,5	12
Modni tehničar	4	0,5	12
Kozmetičar	4	1	24
Frizer-JMO	3	1	24
Galanterist-JMO	3	0,40	12
Krojač-JMO	3	0,30	8
Tapetar-JMO	3	0,30	8
Pekar-JMO	3	0,67	16
Mesar-JMO	3	0,33	8
Stolar-JMO	3	0,40	12
Soboslikar-ličilac-JMO	3	0,30	8
Dimnjačar-JMO	3	0,30	8
Pomoćni stolar-TEŠ	3	0,5	5
Pomoćni pekar – TEŠ	3	0,5	5
<b>ukupno</b>		<b>9</b>	<b>210</b>

### **Tehničar zaštite osoba i imovine**

Brine o sigurnosti ljudi, njihove imovine i objekata. On tjelesnom ili tehničkom zaštitom (senzorni i alarmni sustavi, protuprovalna zaštita, videonadzor objekta) sprečava ili zaustavlja provalu, krađu i oštećivanje imovine kao te napad na štićenu osobu. Tjelesna zaštita najčešće se koristi pri zaštiti objekata, osiguranju prijevoza novca, osiguranju javnih skupova i osobnoj zaštiti pojedinaca. Također, osigurava prijenos imovine te štiti osobe od tjelesnih ozljeda, ranjavanja ili otmice, ali i pravo ljudi na privatnost. Na koncertima, sportskim događanjima ili javnim skupovima održava red udaljavajući one osobe koje ugrožavaju sigurnost ostalih prisutnih. Radi uglavnom u smjenama, a radni dan traje osam ili dvanaest sati. Najčešće radi sam, što u noćnim smjenama može biti naporno pa i nelagodno te iziskuje spremnost na teške uvjete rada i emotivnu otpornost. Također radi u svim klimatskim uvjetima, na otvorenim i u zatvorenim prostorima.

### **Likovna umjetnost i dizajn**

Tijekom četiriju godina učenici usavršavaju perceptivno promatranje i uče klasično crtanje putem prenošenja onoga što vide na papir u raznim crtačkim i slikarskim tehnikama (olovka, ugljen, tuš i pero, raster, tempera, kolaž, pastel, kreda), obrađuju razne motive te osvještavaju odnose mase i prostora trodimenzionalnim oblikovanjem (u glini, žici, papiru i plastici).

Uz klasičnu nastavu koja se izvodi u učionici i specijaliziranim kabinetima, održava se i terenska nastava kojom u obliku stručnih posjeta i ekskurzija učenici obilaze muzeje i galerije gdje se upoznaju s originalnim umjetničkim i dizajnerskim djelima.

### **Izbor zanimanja**

Po završetku 1. razreda učenici se opredjeljuju ili za zanimanje grafičkoga dizajnera ili zanimanje dizajnera odjeće. Važan je preduvjet za upis u željeno zanimanje i uspjeh u prvoj godini školovanja.

### **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, tehničko-tehnološku 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-tehnološke 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.

### **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 potrebno je dobro razlikovanje boja i njihovih nijansi,

spretnost i kreativnost u radu, sposobnost prostornog predočavanja te smisao za lijepo.

### **Kozmetičar**

Pružuje 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 radi i na uklanjanju, odnosno smanjivanju bora, strija i suvišnih dlačica. Kozmetičari pružaju i usluge masaže lica i tijela, njege i pilinga kože, aromaterapije i dr. U svom radu koriste različite postupke i uređaje kako bi pomogli ljudima u rješavanju problema prekomjerne težine, celulita i slabije cirkulacije. Manikiranjem njeguju kožu šake, te prste i nokte na rukama, a pedikiranjem njeguju kožu stopala i prstiju na nogama i nokte na nogama. Pružaju i usluge dekorativnog i korektivnog šminkanja.

### **Frizer-JMO**

Pružuje usluge oblikovanja i njege kose te uređivanja brade i brkova klijenata. Također, izrađuje perike i umetke za kosu, pružuje usluge bojanja trepavica i obrva, a ponekad i dekorativnog šminkanja. Frizer njeguje i uređuje kosu klijenata sljedećim postupcima: pranjem, šišanjem, bojanjem, kovčanjem i oblikovanjem. Prije početka tretmana s klijentom dogovara željenu frizuru. Frizer treba biti kreativan, s izraženim smislom za estetiku te komunikativan, strpljiv i ljubazan s klijentima; treba neprestano pratiti novosti i modne trendove u frizerskoj djelatnosti u zemlji i inozemstvu kako bi unaprijedio svoju ponudu. Zapošljava se uglavnom u frizerskim salonima, no može raditi i na televiziji, filmu ili u kazalištu.

### **Galanterist-JMO**

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 ukrasima. Radi uglavnom u zatvorenoj prostoriji u kojoj se ponekad osjeća miris ljepila, kože i boje.

### **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 kroju, sortiranje i pripremanje skrojjenih dijelova, sastavljanje dijelova u konačni proizvod pomoću stroja za šivanje, stroja za porubljivanje i stroja za izradu rupica. Završne su faze prišivanje dugmadi te strojno ili ručno glačanje. Krojači mogu raditi u industrijskim postrojenjima ili u obrtničkim radionicama. U obrtničkoj radionici djelatnik samostalno

obavlja sve navedene poslove i izrađuje odjeću prema željama te u skladu s mjerama naručitelja. U industriji je posao najčešće organiziran tako da se djelatnici specijaliziraju za pojedinu radnu operaciju ili skupinu radnih operacija. U obrtničkoj krojačkoj radionici puno je ručnoga rada, dok u industriji prevladava rad na strojevima.

### **Tapetar-JMO**

Tapetar tapecira namještaj kao što su stolci, naslonjači i trosjedi. Također tapecira sjedala u automobilima, autobusima, željezničkim vagonima i zrakoplovima. Ukrašava prostore posebnim tkaninama, sagovima i postavlja zavjese raznih oblika i namjena. Posao se može odvijati u obrtničkoj radionici, ali i u industrijskom pogonu. U industrijskom pogonu posao je često serijski, specijaliziran samo za neku fazu posla. Tapetar šiva i oblikuje strunjače i jastuke, presvlake, naslone, sjedalice, fotelje, dekorativne i druge proizvode, napinje opruge, ugrađuje okove, lijepi i pričvršćuje tekstil i druge materijale, zabija gumbe i druge ukrasne i dekorativne dodatke, ulijeva ili ubrizgava tapetarska punila. Na kraju, pakira izrađen ili popravljen namještaj i druge proizvode, oprema ih potrebnom dokumentacijom, prenosi ih, transportira i skladišti.

### **Pekar-JMO**

Priprema različite vrste tijesta i od njega oblikuje kruh, peciva i ostale pekarske proizvode. Pekar proizvodi kruh i peciva od brašna različitih žitarica i ostalih sastojaka kao što su sol, voda, kvasac i sl. Da bi se ispekao kruh ili peciva, potrebno je najprije pripremiti smjesu od navedenih sastojaka pri čemu se, uz pomoć pekarskih pomagala, kontrolira sastav smjese

i količina svakog sastojka. Sljedeći je korak ručno ili strojno miješanje i oblikovanje tijesta, a potom se nadzire proces dizanja tijesta prije, ali i za vrijeme pečenja. Po završetku pečenja gotovi pekarski proizvodi vade se iz velikih peći uz pomoć specijalnih pekarskih lopata, slažu se u košare i prevoze do prodajnih mjesta.

### **Mesar-JMO**

Obavlja poslove klanja stoke i rasijecanja mesa, obrađuje pojedine dijelove, obavlja kategorizaciju mesa, prerađuje ga i proizvodi mesne prerađevine. Posao mesara uključuje preuzimanje stoke za klanje, omamljivanje i klanje, rasijecanje trupa, obradu pojedinih dijelova mesa, razvrstavanje mesa, proizvodnju svježega mesa, suhomesnatih proizvoda, masti, kuhanih i sirovih salamura i dr. Mesar također kupuje meso, priprema ga za prodaju i prodaje ga. Izuzetno je važno pridržavanje i provođenje higijenskih postupaka te prepoznavanje i saniranje nepoželjnih promjena na mesu. Mesar također popunjava dokumentaciju vezanu uz držanje i skladištenje mesa i mesnih prerađevina, vodi dokumentaciju o proizvodnji, obradi mesa i mesnih prerađevina te izdaje račune i izračunava cijenu pri prodaji mesa i prerađevina. U svom radu također rukuje različitim strojevima i alatima te brine o njihovu održavanju.

### **Stolar-JMO**

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. Stolar može raditi i na restauraciji i rekonstrukciji namještaja ili se baviti oplemenjivanjem namještaja furnirom i

letvicama. Posao stolara počinje zaprimanjem narudžbe, slijedi izrada nacрта i narudžbe svih potrebnih materijala. Stolar priprema strojeve i alate koje će koristiti tijekom svoga rada. Nakon potrebnih mjerenja i skiciranja slijedi obrada materijala (piljenje, blanjanje, izrada veza ili spojeva, glodanje, bušenje, dubljenje drva i izrada utora te struganje i brušenje). Nakon obrade materijala potrebno je spojiti sve dijelove nakon čega slijedi završna površinska obrada uz nanošenje zaštitnih sredstava, lakiranje, brušenje laka i poliranje.

### **Soboslikar-ličilac-JMO**

Soboslikar-ličilac izvodi sve faze priprema podloge i bojenja zidnih površina pri čemu primjenjuje različite tehnike dekoracije. Soboslikari najprije različitim postupcima – struganjem, izravnavanjem, čišćenjem – pripremaju zidove za bojenje. Zatim premazuju površine gotovim ili djelomično gotovim bojama. Osim različitih vrsta boja, upotrebljavaju vapno, kedu, ljepilo i poseban sapun. Osim zidnih površina, soboslikari uređuju i vrata, prozorske okvire, prozore. Na kraju školovanja učenici polažu završni i pomoćnički ispit te dobivaju svjedodžbu srednje stručne sprema i svjedodžbu o pomoćničkom zvanju.

### **Dimnjačar-JMO**

Dimnjačar kontrolira i čisti dimnjake i ventilacije, kontrolira prohodnost dimnjaka, odčepkuje ih te čisti priključne dimnovodne cijevi. Kontrolira priključke trošila, čisti, kontrolira i održava dimnovodne kanale. Čisti peći i kotlove za centralno grijanje na kruto gorivo i centralno grijanje na tekuće gorivo te čisti plinske kotlove za centralno grijanje. Dimnjačar također kontrolira povrat dimnih plinova u prostoriju,

pregledava dimnjak za priključenje novog trošila ili ventilacije te izdaje nalaz o ispravnosti. Dimnjačar obavlja pregled dimnjaka i izdaje nalaze za kompletiranje dokumentacije za uporabnu dozvolu objekta. Posao dimnjačara obuhvaća i nadzor prilikom izgradnje novih dimnovodnih objekata.

### **Pomoćni stolar-TES**

Pomoćni stolar mjeri i zacrtava mjernim alatom elemente koje treba izraditi od drveta. Drvni materijali obrađuju se ručnim postupcima: bušilicom, dlijetom, blanjom, te strojno: kružnom i tračnom pilom, ravnalicom, debljačom ili glodalicom. U završnoj obradi drva pomoćni stolar sastavlja elemente, finišira rubove, obrađuje površine paljenjem, liči i lakira drvene materijale. Osim što izrađuje elementarne vezove od drva, pomoćni stolar i popravlja gotove proizvode i poluproizvode od drva. Sve poslove pomoćni stolar obavlja uz nadzor kvalificiranog radnika.

### **Pomoćni pekar-TES**

Pomoćni pekar obavlja pomoćne poslove u pekarnicama. Pomaže u pripremi različitih vrsta tijesta i od njega oblikuje kruh, peciva i ostale pekarske proizvode. Priprema potrebnu smjesu pomoću pekarskih pomagala. Također, nakon ručnog ili strojnog miješanja i oblikovanja tijesta pekar nadzire proces dizanja i pečenja.





## 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-majstorom, 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	3
Glazbenik kontrabasist	4	1
Glazbenik gitarist	4	3
Glazbenik oboist	4	2
Glazbenik flautist	4	3
Glazbenik klarinetist	4	1
Glazbenik saksofonist	4	2
Glazbenik trubač	4	2
Glazbenik trombonist	4	2
Glazbenik tubist	4	2
Glazbenik udaraljkaš	4	1
Glazbenik harmonikaš	4	2
Glazbenik solo pjevač	4	8
Glazbenik - teorijski smjer	4	11

Glazbenik tamburaš	4	2
Glazbenik violončelist	4	1
Glazbenik orguljaš	4	3
<b>UKUPNO - program srednje škole</b>		<b>55</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	5
Glazbenik rogist	2	1
Glazbenik trombonist	2	2
Glazbenik tubist	2	2
Glazbenik solo pjevač	2	18
Glazbenik tamburaš	2	2
Glazbenik - teorijski smjer	2	9
<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 ųkole
- u prvi razred pripremnoga obrazovanja upisuju se u pravilu kandidati do navršениh 15 godina ųivota, a iznimku čine temeljni predmeti: tuba, kontrabas i fagot - do navršениh 18 godina ųivota te solo pjevanje do navršениh 20 godina ųivota za učenice i solo pjevanje do navršene 22 godine ųivota za učenike.

**Mogućnosti:**

- upis u srednju glazbenu ųkolu.



## 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

WEB: www.ss-arboretumopeka-marcan.skole.hr



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Poljoprivredni tehničar opći	4	0,5	10
Veterinarski tehničar	4	0,5	10
Cvjećar	3	0,5	10
Poljoprivredni gospodarstvenik	3	0,5	10
Kuhar	3	1	20
Pomoćni kuhar i slastičar - TES	3	1	5
Pomoćni vrtlar - TES	3	1	5
<b>UKUPNO</b>		<b>5</b>	<b>70</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, a mogu i samostalno voditi vlastito poljoprivredno gospodarstvo.

Zanimanje nudi solidan temelj za državnu maturu i nastavak školovanja.

### **Veterinarski tehničar**

Zanimanje je to koje preporučamo ljubiteljima životinja i prirode, koji će tijekom četverogodišnjeg školovanja usvojiti znanja o domaćim životinjama, kućnim ljubimcima i divljači.

Posao je veterinarskoga tehničara da pomaže veterinaru u liječenju i 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.

### **Cvječar**

Trogodišnje zanimanje cvječar 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 cvječari moraju biti kreativni i imati smisao za skladno i lijepo. Razlikovanje boja preduvjet je za obavljanje tih poslova. Osim estetskog osjećaja cvječari 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.

### **Kuhar**

Odgajno-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 zadaće u zanimanju kuhar.

Učenici 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.

Škola je u lijepom okruženju koje poticajno djeluje na učenje i rad!



## SREDNJA ŠKOLA NOVI MAROF

Osnivač: Varaždinska županija

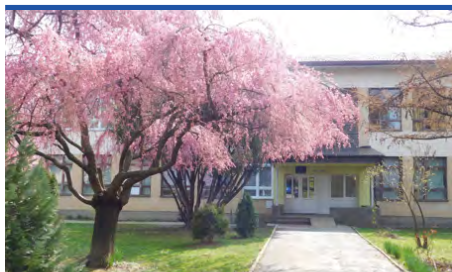
Adresa: Zagorska 23, Novi Marof

Telefon: Ravnateljica: 042/205-109

Tajništvo: 042/205-110

E-mail: ured@ss-novimarof.skole.hr

WEB: www.ss-novimarof.skole.hr



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Opća gimnazija	4	1	20
Ekonomist	4	1	24
Elektroinstalater	3	0,5	10
Prodavač	3	0,5	10
<b>UKUPNO</b>		<b>3</b>	<b>64</b>

**Srednja škola Novi Marof** nije samo obrazovna institucija, nego i zajednica ljudi koji u njoj provode veliki dio svojega vremena i koja čini važan dio njihova života. Škola raspolaže specijaliziranim, suvremeno opremljenim učionicama u kojima se izvodi nastava pod vodstvom mladih, stručnih i ambicioznih nastavnika.

Škola se aktivno uključuje u EU projekte čime kontinuirano pridonosi osuvremenjivanju nastavnih metoda i kurikula. U školskoj godini 2017./2018. učenicima su ponuđena četiri fakultativna predmeta: Španjolski

jezik, Matematika u svakodnevnom životu, Meteorologija i klimatologija te Farmacija i botanika. Kao manja škola veliku pozornost i pažnju posvećujemo svakom pojedinom učeniku i vodimo ga do izvrsnosti.

### Četverogodišnja zanimanja

#### Opća gimnazija

Opća gimnazija podrazumijeva uravnotežen odnos svih općeobrazovnih nastavnih predmeta, a od drugog je razreda izborna nastava obavezni dio nastavnoga 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 spreme 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.

### **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 posvuda 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 ljubavno 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 poslužuju kupce, prodavači preuzimaju, pregledavaju i razvrstavaju robu. Sve navedene kompetencije učenici smjera prodavač usvajaju nastavnim planom i programom u Srednjoj školi Novi Marof.

#### **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 zavrųili 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 preteųno 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 raspolaųe s ućionicom specijaliziranom za izvođenje nastave elektrotehničke grupe predmeta.

## Osigurano

Nastava se u Srednjoj ųkoli Novi Marof odvija se u jednoj smjeni na dvjema lokacijama u suvremeno opremljenim ućionicama i informatičkom kabinetu s mladim, kvalitetnim i ambicioznim nastavnicima. Organiziraju se radionice i edukativna preventivna predavanja pod vodstvom stručnjaka o aktualnim temama zanimljivima mladima. Ućenici i nastavnici ukljućuju se u različite projekte. Također, ućenici aktivno sudjeluju u ųkolskim, ųupanijskim i drųavnim natjecanjima iz općeobrazovnih i stručnih predmeta postiųući izvrsne rezultate. Svim ućenicima na raspolaganju je Gradska knjiųnica Novi Marof. Ućenici se ukljućuju u ųivot i rad ųkole kroz aktivno Vijeće ućenika.

Svake nastavne godine za sve razredne odjele organizira se terenska nastava.

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

## Mogućnosti

Individualni pristup svakom ućeniku u redovnoj, dodatnoj i fakultativnoj nastavi. Dodatna nastava kao priprema ućenika za polaganje drųavne mature. Pomoć ućenicima putem redovitih konzultacija s nastavnicima. Organizacija izvannastavnih aktivnosti prema interesu i sklonostima ućenika: rad Ućeničke zadruge Grebengrad u ćetirima sekcijama: Novinarskoj skupini, Kreativnoj radionici za izradu predmeta od keramike i drugih prirodnih materijala, Ekoloųkoj sekciji te sekciji Uzgoj ljekovitog bilja.

U ųkolskoj godini 2017./2018. ųkola nudi ućenicima ćetiri fakultativna predmeta: ųpanjolski jezik, Matematika u svakodnevnom ųivotu, Meteorologija i klimatologija, Farmacija i botanika.

Mogućnost ukljućivanja u ųkolsko sportsko druųtvo. Sudjelovanje u domaćim i europskim projektima, poticanje mobilnosti ućenika 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 / operaterka	3	1	24
Strojbravar (JMO)	3	0,42	10
Tokar (JMO)	3	0,33	8
Pekar (JMO)	3	0,25	6
Pomoćni kuhar/ slastičar (TES)	3	0,6	6
Pomoćni vrtlar (TES)	3	0,4	4
<b>UKUPNO</b>		<b>4</b>	<b>82</b>

### Četverogodišnja zanimanja

#### Opća gimnazija

Tijekom obrazovanja učenici će steći opća znanja i vještine iz općeobrazovnih nastavnih predmeta, osposobiti se za logičko i stvaralačko mišljenje te samostalno učenje. U programu opće gimnazije podjednako su zastupljeni prirodoslovni, matematički i jezični sadržaji. 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 općeobrazovnih 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-tehnoškoj 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, SolidEge) 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 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 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 s izvođenjem podešavanja i pripreme CNC stroja za izvođenje zadanih operacija te izradom samog izratka.

### Strojbravar, tokar, pekar (JMO)

**Strojbravari i tokari** 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 provjera 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 strojobravar ili tokar i otvoriti vlastiti obrt. Zahvaljujući širokoj paleti strojeva, strojobravari 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) dobije 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/slasičar(TES)

Učenici tijekom svog školovanja za pomoćnog kuhara/slasičara (TES) po prilagođenom ili individualiziranom programu uz općeobrazovne predmete stječu znanja i vještine iz strukovnih

predmeta koje zatim primjenjuju u praktičnoj nastavi. Pomoćni kuhar/slasičar 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 zgotavljanju 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 (TES)

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, gnojidbom, 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
- moderno opremljena radionica praktične nastave u Srednjoj školi Ludbreg
- izvođenje praktične nastave kod poslodavaca sa stupnjem visoke tehnološke opremljenosti pogona, uz konstantno praćenje stručnih osoba
- pedagoška služba za konstantnu pomoć učenicima i roditeljima.

## **Izvannastavne aktivnosti:**

- robotika
- 3D tehnologije
- španjolski jezik
- poljski jezik
- ruski jezik
- debatni klub "Ludens"
- dramska skupina "Falačec"
- pjevački zbor
- ŠS klub "Centrum mundi"
- volonterski klub.





## 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 2017./ 2018. učenici se mogu upisati u OPĆU GIMNAZIJU prema programu općih gimnazija, opću gimnaziju jezičnoga usmjerenja, opću gimnaziju informatičkoga usmjerenja i sportstku gimnaziju namijenjenu 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 :

- mali broj učenika u razredu što omogućuje individualan pristup svakom učeniku
- upisom u školu svaki učenik dobiva profesora mentora koji prepoznaje probleme i svakodnevno pomaže u njihovu 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
- posebno organizirani satovi matematike, fizike, kemije, stranog jezika kao oblik pomoći učenicima- dodatni

- satovi u obliku instrukcija - pojedinačno (individualno)
- 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, ųto im omogućuje da se usredotoče na manji broj sadržaja i efikasnije uče
- organizirane pripreme za drųavnu maturu već od prvog razreda
- nastava informatike - mogućnost učenja predmeta u sve 4 godine
- terenska nastava – učenje na autentičnim lokalitetima.
- po potrebi organizirane individualne instrukcije i konzultacije i subotama- uz dogovor s učenicima i njihovim roditeljima
- e-learning, tj. učenje na daljinu prilagođeno vrhunskim sportaųima ili učenicima koji zbog bolesti ili drugih opravdanih razloga nisu u mogućnosti pohađati nastavu.
- slobodne aktivnosti – dramska, literarna, likovna, glazbena, sportska i informatička grupa
- veliki izbor fakultativnih i izbornih predmeta prema interesima učenika
- priprema učenika za upis na likovne akademije, studije arhitekture, dizajna
- putovanja učenika u sklopu međunarodnih projekata po Europi i izvan nje (sponzorirani projekti).

### **Prednosti:**

- treći i četvrti strani jezik po izboru
- besplatno učenje stranog jezika u sklopu ųkole stranih jezika u većernjim terminima - polaganje međunarodnih ispita i stjecanje certifikata za poznavanje stranih jezika
- mogućnost učenja pojedinih predmeta dvojezično – nije obavezno
- razmjena učenika s učenicima inozemnih ųkola
- učenje stranih jezika u inozemstvu – kratkoročno i dugoročno (SAD, Njemačka, Italija, Engleska...) - besplatno, snose se samo troškovi puta



## 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. Nastava nekoliko predmeta (Povijesti, Geografije, Matematike, Informatike, Kemije, Biologije) odvija se dvojezično (na engleskom i hrvatskom jeziku).

Filozofija škole temelji se na uvjerenju da svi učenici mogu biti uspješni ukoliko se obrazovni proces odvija u pozitivnoj atmosferi i povoljnim uvjetima koji uključuju mali broj učenika u odjeljenju te individualizirani pristup; ukoliko se razvija samopouzdanje učenika

te se potiču njihove kognitivne i kreativne sposobnosti. U tom smislu škola je odabrala nastavnike – najbolje stručnjake u pojedinom predmetu kojima je stalo do uspjeha njihovih učenika, koji se ne štede u svom radu te se oni svojim načinom rada prilagođavaju učeničkim potrebama i sklonostima kako bi na kraju obrazovanja učenici postigli najviše moguće rezultate ne samo na državnoj maturi i na studiju, već i u kasnijem životu.

Rad se odvija uz uvažavanje individualnih razlika, u prijateljskoj i zdravoj radnoj atmosferi, uz profesore koji znaju kako motivirati učenike,

uključiti ih 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.

U cilju podizanja interesa mladih za prirodoslovne predmete surađujemo s velikim i uspješnim tvrtkama Varaždinske i Koprivničko-križevačke županije, pri čemu stručnjaci iz proizvodnje učenicima približavaju proizvodne procese naglašavajući znanja i profil stručnjaka koji su potrebni gospodarstvu.

### Škola jamči:

- bogat, suvremen i atraktivan program koji uključuje predmete Govorništvo i Filmsku kulturu
- dvojezičnu nastavu nekoliko predmeta
- mala odjeljenja (do 15 učenika)
- individualizirani pristup i brigu o svakom učeniku s posebnim naglaskom na učenike s poteškoćama
- svakodnevne sate učenja na kraju nastavnog procesa
- nastavu uz pomoć multimedijskih sredstava (bijeće ploče, interaktivna bijela ploča, tableti, računala, projektori)
- ocjene dostupne putem e-dnevnika
- nastavu u blok-satima
- izbornu nastavu Informatike (u 2., 3. i 4. razredu)
- stručan i profesionalan nastavni kadar
- isključivo jutarnju nastavu sa

slobodnim subotama

- pomoć pri učenju u školi
- mentorsko vođenje učenika
- organiziran ručak u školi
- vlastitu dvoranu za nastavu Tjelesnog i druge aktivnosti većih razmjera
- nastavu prirodoslovnih predmeta i Informatike u uređenim kabinetima
- pripreme za maturu
- izvrsne rezultate na državnoj maturi
- upis na željeni fakultet.

### Prednosti:

- besplatno dodatno učenje stranih jezika (talijanski, francuski, španjolski, ruski, nizozemski, njemački, engleski) u Školi stranih jezika Žiger
- veliki izbor fakultativnih i izbornih predmeta: Govorništvo (retorika), Filmska umjetnost, Scenska kultura, Medijska kultura, Ekonomija, Informatika, treći strani jezik
- upoznavanje velikih uspješnih tvrtki i njihova rada
- mogućnost odabira drugih dodatnih predmeta prema sklonostima učenika
- organiziranje dodatnog rada s učenicima koji izostaju zbog sportskih, glazbenih ili zdravstvenih razloga
- izvannastavne grupe prema interesu učenika: dramska, prirodoslovna, kreativna, planinarska

- školski sportski klub
- istraživačka terenska nastava u inozemstvu i domovini
- aktivno sudjelovanje i putovanje učenika u sklopu međunarodnih projekata koje sponzorira Agencija za mobilnost i razmjena širom Europe (Portugal, Grčka, Turska, Nizozemska...)
- poticanje i isticanje likovnog, dramskog, literarnog i glazbenog kreativnog izražavanja, kreativnog pisanja, korištenja govorničkih vještina, humanitarnih aktivnosti
- ljetne škole stranih jezika u inozemstvu
- mogućnost polaganja međunarodnih ispita stranih jezika
- Škola koja dobro priprema učenike za budući studij. Čvrsto i solidno znanje iz svih nastavnih predmeta – lepeza mogućnosti odabira budućeg studija i profesije.
- Strani jezici kod nas nisu problem, već su osnovno sredstvo učinkovite komunikacije.



## 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	10
Ekonomist	4	1	10
Komercijalist	4	1	10
<b>UKUPNO</b>		<b>3</b>	<b>30</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 i u program ekonomije, trgovine i poslovne administracije 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 hrvatskoga 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 imaju zdravstvene probleme, ili se aktivno bave izvanškolskim aktivnostima: aktivnim sportašima, polaznicima glazbene škole
- slobodne aktivnosti izrade ručnih radova, plesa, likovnog izražavanja
- besplatno sudjelovanje u programu osposobljavanja koje škola provodi, prema odabiru učenika, kojim se stječu

kompetencije 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 hrvatskoga 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 zanimanje, već se isključivo 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 ekonomista 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 odabrali i 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 u drugim poslovima iz područja ekonomije, trgovine i poslovne administracije.

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 komercijalista, mogu se zaposliti u svom zanimanju, 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 I UČENICIMA

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

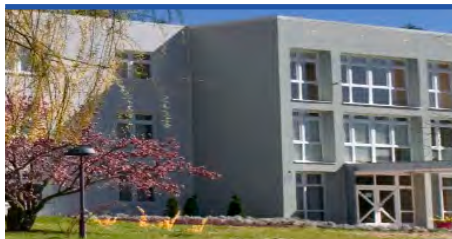
Adresa: Maruševac 82, 42 243 Maruševac

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	22
Fizioterapeutski tehničar / tehničarka	4	1	22
<b>UKUPNO</b>		<b>3</b>	<b>60</b>

U školskoj godini 2017./2018. 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 fizioterapeutskog tehničara potvrda iz školske ambulante.

Cijena nastave: 450 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 učeničko znanje engleskog i njemačkog jezika te znanje iz područja medicinskih znanosti. Škola omogućuje zdravstvene vježbe u Sveučilišnoj bolnici u Ulmu u Njemačkoj. Stjecanje životnih umijeća uključuje učenje kuhanja, upravljanje vremenom i novcem. Izvannastavne aktivnosti omogućuju sudjelovanje u Gospel-zboru, streličarstvu lukom i strijelom, izviđaštvu, Dramskom studiju. Organiziraju se brojni izleti u prirodu te u europske i hrvatske gradove.

## Zašto je dobro 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**  
**učeničko zadrugarstvo**  
**subvencionirani prijevoz za sve učenike**  
**učeničke i studentske stipendije i krediti**



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