

# 2024/2025

# Odaberij svoju školu

- Prva gimnazija
- Strukovna
- Strojarska
- Graditeljska

- Arboretum
- Opeka
- Maruševec
- Ivanec
- Ludbreg

- Druga gimnazija
- Gospodarska
- Prva privatna  
gimnazija
- Centar T. Špoljar

- Medicinska
- Elektro -  
strojarska
- Glazbena
- Novi Marof

Vodič kroz srednje škole Varaždinske županije

## **Uvodne riječi**



***Dragi učenici i roditelji,***

sa željom da vam na samom kraju osnovnoškolskog obrazovanja olakšamo odluku o izboru budućeg zanimanja, Varaždinska županija je i ove godine u sklopu 17. po redu kampanje „Odaberij svoju školu“ za vas pripremila brošuru.

U ovoj knjižici na jednome mjestu možete dobiti informacije o svim zanimanjima za koja se možete školovati u srednjim školama u Varaždinskoj županiji.

U našoj Županiji prioritet je upravo obrazovanje, u koje u 2024. godini usmjeravamo čak 62 posto proračunskih sredstava, a kako bismo svim učenicima i djelatnicima škola omogućili što bolje uvjete. Kontinuirano izdvajamo sredstva za stipendiranje učenika i studenata, kao i sredstva za vaš prijevoz do škola, odnosno fakulteta, a uz to stalno ulažemo u razvoj programa i poboljšanje infrastrukture. U Centrima izvrsnosti omogućujemo stjecanje dodatnih znanja i vještina darovitim i visokomotiviranim učenicima, a pokrenuli smo i strukovne centre izvrsnosti kako bi učenicima koji se školuju za strukovna zanimanja, omogućili stjecanje dodatnih kompetencija traženih na tržištu rada.

Naše aktivnosti će i ubuduće biti usmjerene na stvaranje „sustava jednakih šansi“ jer svakome od vas želimo osigurati jednakе uvjete i mogućnost da se školujete u području u kojem ćete ostvariti svoj puni potencijal.

***Dragi učenici, želim vam puno uspjeha  
u srednjoškolskom obrazovanju!***

***Andelko Stričak,  
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 tekstom ukratko opisati sva zanimanja, programe i sve ostalo što vam žele ponuditi sve srednje škole Varaždinske županije – i one kojima je osnivač i o kojima brine Varaždinska županija, i one privatne. Predstavljamo, dakle, sva zanimanja, od gimnazijalnih do obrtničkih.

A evo što vas očekuje u školskoj godini 2024./2025. U 13 javnih škola Varaždinske županije možete birati između čak 86 različitih programa i upisati se u jedan od 91 razrednih odjela, odnosno prijaviti se za neko od ukupno 1948 mesta 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 i osiguravamo učeničke stipendije. Centri izvrsnosti Varaždinske županije nude programe za one koji žele dodatno razvijati svoj talent ili svoje natprosječne vještine. Izgrađene i dograđene škole, nove školske sportske dvorane, jednosmjenska nastava, besplatan prijevoz, stipendije, informatizirane učionice, stručno zastupljena nastava, vrhunski opremljeni kabineti i praktikumi u svim srednjim školama dokaz su kako vam Varaždinska županija želi omogućiti vrhunske uvjete školovanja. O kakvoj je kvaliteti riječ, dovoljno govori i podatak da nam od 10% do 14% srednjoškolaca dolazi iz 17 drugih županija.

***dr.sc. Miroslav Huđek,  
pročelnik Upravnog odjela za prosvjetu,  
kulturnu i sport Varaždinske županije***



## STROJARSKA I PROMETNA ŠKOLA VARAŽDIN

Osnivač: Varaždinska županija

Adresa: Hallerova aleja 3/A, 42000 Varaždin

Telefon: 042/211-777,

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

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



NAZIV PROGRAMA	TRAJANJE	BROJ RAZREDA	BROJ UČENIKA
Strojarski računalni tehničar	4	2	40
Tehničar za poštanske i finansijske usluge	4	1	20
Tehničar cestovnog prometa	4	1	20
Tehničar za logistiku i špediciju	4	1	20
CNC operater / CNC operaterka	3	1	24
Vozač motornog vozila	3	2	40
Automehatroničar - JMO	3	0,66	16
Instalater kućnih instalacija - JMO	3	0,34	8
Strojobravar - JMO	3	0,42	10
Autolimar - JMO	3	0,33	8
Limar (JMO)	3	0,25	6
<b>UKUPNO</b>		<b>10</b>	<b>212</b>

### Četverogodišnja zanimanja

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

### Strojarski računalni tehničar

Radi u svim fazama stvaranja proizvoda pomoću moderne CAD/CAM tehnologije (konstrukcija proizvoda pomoću računala,

# Odaberij svoju školu

## Uodič kroz srednje škole Varaždinske županije

priprema proizvodnje, proizvodnja i kontrola). Konstruira dijelove i sklopove proizvoda, alete i uređaje potrebne za proizvodnju, izrađuje tehnološke i operativne postupke pripreme proizvodnje, izrađuje programe za CNC strojeve (računalom kontrolirani strojevi), upravlja i nadzire rad automatiziranih i robotiziranih sustava, kontrolira ulazne sirovine i poluproizvode, kontrolira sve faze proizvodnje i provodi završnu kontrolu.

### Tehničar za poštanske i finansijske usluge

Planira, organizira i realizira poštanske i kurirske usluge, usluge povezane s elektroničkim komunikacijama, finansijskim poslovanjem, finansijskim uslugama, uslugama osiguranja, bankarskim uslugama, prodajom robe, e-uslugama i m-uslugama iz palete poštanskih i ekspres usluga te ostalih usluga prema zahtjevu svakodnevnih ubrzanih promjena u načinu pružanja usluga. Mora znati uljudno komunicirati na hrvatskome jeziku te jednom ili više stranih jezika, biti psihički stabilan, biti sposoban samostalno donositi odluke, imati sklonost timskome radu i moći rješavati izvanredne situacije. Radi na otvorenome i u uredu. Mora poznavati pravne akte (zakone, pravilnike, opće uvjete).

Moguća radna mjesta su: operater u poštanskom uredu, operater u logističkom poštanskom centru - sortirnici, operater u međunarodnom poštanskom prometu, voditelj tima, voditelj odjela, referent, voditelj područja, operater na šalteru, teleoperater, operater u elektroničkim

komunikacijama, operater u pozivnom centru (call centar), prodajni predstavnik, voditelj ključnih kupaca.

Nakon položene državne mature moguć je nastavak obrazovanja na npr. Fakultetu prometnih znanosti, Tehničkom veleučilištu s prometnim / logističkim usmjerenjem, Fakultetu organizacije i informatike, Ekonomskom fakultetu, kao i ostalim visokoškolskim ustanovama.

### Tehničar cestovnog prometa

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

### Tehničar za logistiku i špediciju

Organizira prijevoz pošiljaka cestom, željeznicom, zrakom, morem i rijekom. Sklapa ugovore o osiguranju tereta, ukrcaju i iskrcaju tereta, uskladištenju roba, obavlja poslove kontrole roba, sajamske, kognacijske i agencijske poslove. Organizira prijevoz živilih životinja, lakozapaljive robe i opasnih tereta. Zastupa nalogodavca prema trećim osobama u slučaju havarije,

izdaje jamstvena pisma, potvrde i druge dokumente. Izrađuje kalkulacije prijevoza, obračunava izvršene usluge, kontrolira ispravnost dokumenata i obračuna i naplaćuje vozarinu i carinu.

## **Trogodišnja zanimanja**

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

### **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 ospobljeni 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. plinski 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

# Odaberij svoju školu

## Uodič kroz srednje škole Uaraždinske županije

oštećene dijelove ili sklopove karoserije, ugrađuje popravljene ili nove dijelove, mjeri karoseriju, skida i ugrađuje stakla te zaštićuje obnovljene metalne dijelove temeljnom bojom.

U automobilskoj industriji autolimar radi na izradi, ugradnj, ispitivanju i podešavanju dijelova automobilskih karoserija, okvira i karoserija teretnih vozila, prikolica i autobusa.

### **Strojobravar (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. Sastavlja i održava hidraulične i pneumatske uređaje.

### **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. Vrši 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.

### **Limar (JMO)**

Kroji i reže limove, obrađuje ih, savija, spaja i montira. Postavlja limene krovove, izrađuje i postavlja žlebove, oluke i različite opštave na građevinskim objektima. Također izrađuje oplate automobila, vlakova i zrakoplova, različite metalne limene konstrukcije i ostale proizvode od lima uz pomoć suvremene tehnologije te ih popravlja i održava. Limar izvodi i izolaterske radove na različitim objektima, postrojenjima i sustavima.

### **Osigurano:**

Obrazovanje usklađeno s potrebama tržišta rada i/ili nastavkom daljnog obrazovanja, jednosmjenska nastava, računalima opremljene učionice za opću, stručno-teorijsku i praktičnu nastavu (AutoCAD, Autodesk Inventor i Mastercam), suvremeno opremljene specijalizirane školske radionice za metalurgiju i lijevanje, za ručnu obradu i mjerjenje, 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 B, C, i CE kategorije, vježbeničke tvrtke za potrebe prometa i logistike, 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 strojarstvo, Centra izvrsnosti za matematiku, usavršavanje za specijalista crtanja na računalu, stjecanje Bi C kategorije u Autoškoli Strojarske i prometne

škole s uskladenim rasporedom sati, priprema za 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.

**Pogledajte promocijski spot škole:**



# Zašto je dobro biti srednjoškolac u Varaždinskoj županiji?

jednosmjenska nastava  
multimedijalne učionice  
vrhunski praktikumi  
sportske dvorane u svim školama  
međunarodna matura  
Centri izvrsnosti  
regionalni centri kompetentnosti  
vježbeničke tvrtke  
Institut cjeloživotnog učenja  
učeničko zadružarstvo  
subvencionirani prijevoz za učenike  
učeničke i studentske stipendije



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