



postani !!
graditelj
dizajner
web ili
medijski
ili majstor! tehničar

2020./21.
upiši se u
Graditeljsku
školu
Čakovec !!

<https://www.facebook.com/graditeljskaskolacakovec/> 

web adresa škole: <http://www.gsc.hr>

mail škole: gsc@gsc.hr

Adresa Škole:
Športska 1, 40000 Čakovec,
Hrvatska

Ravnatelj:
Zvonko Ladić, dipl. teolog
tel: 040 329 000

Tajnica:
Lana Brlek, mag. iur.
tel: 040 329 002

Pedagoška služba:
tel: 040 329 001

Učenički dom:
Voditeljica Nataša Vrček,
dipl.inf
tel: 040 329 016

Upisni koordinator:
Damir Srnec, mag. inf
tel: 095 1329 001

Graditeljska škola Čakovec je rasadnik vrsnih graditelja te dizajnera u likovnoj umjetnosti, grafici i audio-vizualnim tehnologijama.

U četverogodišnjem trajanju ove godine upisujemo u graditeljstvu arhitektonske tehničare i građevinske tehničare.

U sektoru likovne umjetnosti i dizajna školu se učenici koji se nakon zajedničke prve godine odlučuju za jedan od programa: dizajner unutrašnje arhitekture ili dizajner keramike, a u sektoru grafičkih tehnologija i audio-vizualnih tehnologija upisujemo: medijske tehničare i web dizajnere.

Uz to, u školi se obrazuju i stručnjaci u tradicionalnim graditeljskim zanimanjima u trogodišnjem trajanju školovanja: zidar, fasader, keramičar oblagič, monter suhe gradnje, rukovatelj samohodnim građevinskim strojevima, te oni koji ugrađuju otvorske konstrukcije i krovišta – stolari i tesari, izvođači likovnih obrada - autolakireri i dekoracija: novo zanimanje soboslikar ličilac dekorater za koje se daje stipendija kao i za većinu trogodišnjih zanimanja.

Uz njih upisujemo i zanimanja koja ugrađuju sanitarnu opremu i dovode energiju: instalateri grijanja i klimatizacije i vodoinstalateri.

Škola upisuje i dva pomoćnička zanimanja: pomoćni podopolagač i pomoćni soboslikar – ličilac.

Uz školsku zgradu čija je potpuna energetska obnova u tijeku nalazi se učenički dom koji je u potpunosti energetski rekonstruiran i obnovljen, te školske radionice s regionalnim centrom za obnovljive izvore energije i učinkovitost gradnje. U okviru školskog kompleksa je i velika sportska dvorana za nastavu TZK i za razna manifestacije s gledalištem s 1800 sjedala.

ČETVEROGODIŠNJA ZANIMANJA



GRADITELJSTVO I GEODEZIJA

- ARHITEKTONSKI TEHNIČAR
- GRAĐEVINSKI TEHNIČAR



LIKOVNA UMJETNOST I DIZAJN

- LIKOVNA UMJETNOST I DIZAJN do izbora zanimanja (1. godina)
 - DIZAJNER UNUTRAŠNJE ARHITEKTURE (2. - 4. godina)
 - DIZAJNER KERAMIKE (2.- 4. godina)



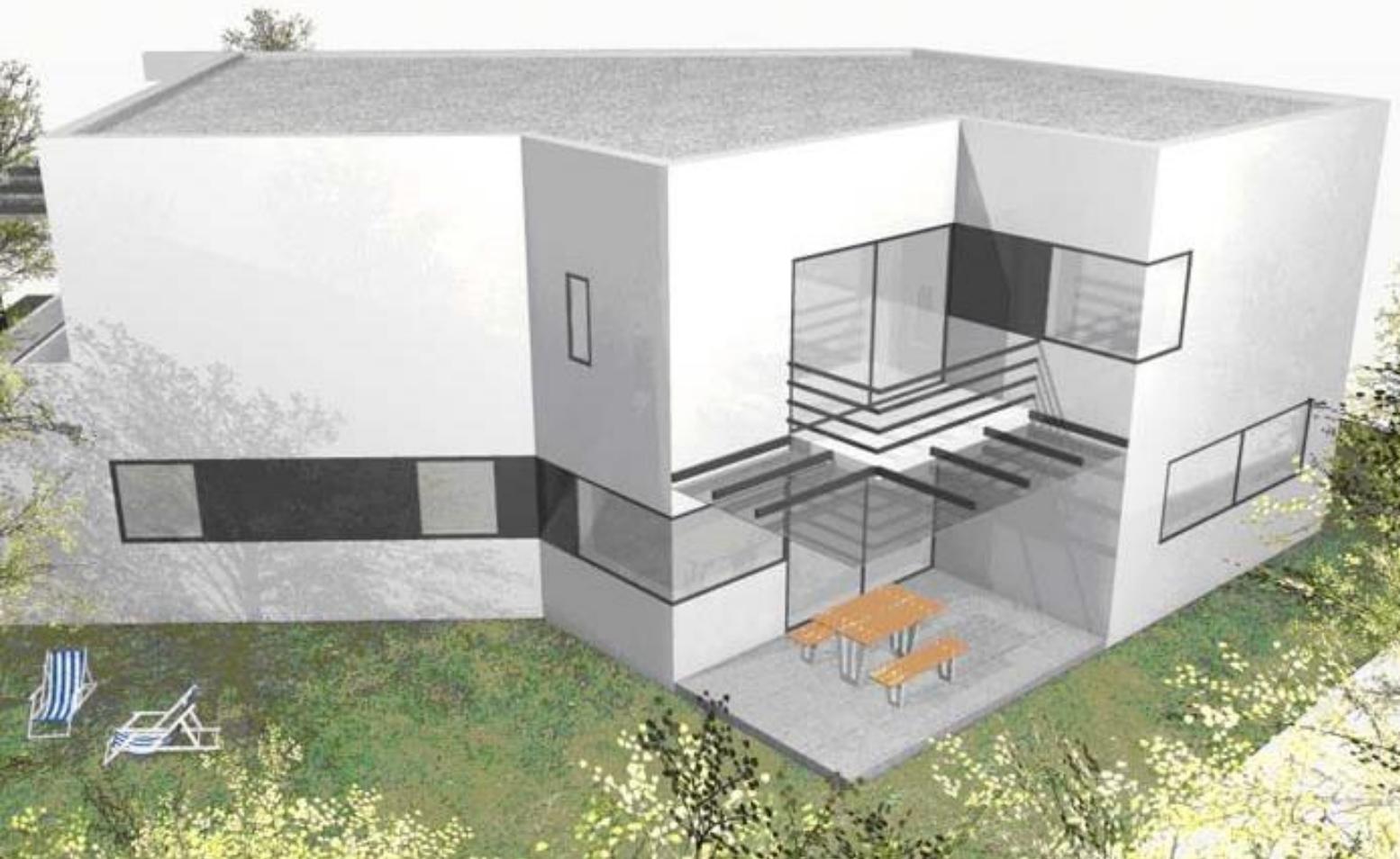
GRAFIČKA TEHNOLOGIJA I AV OBLIKOVANJE

- WEB DIZAJNER
- MEDIJSKI TEHNIČAR

TROGODIŠNJA ZANIMANJA



- KERAMIČAR-OBLAGAČ
- MONTER SUHE GRADNJE
- RUKOVATELJ SAMOHODnim GRAĐEVINSKIM STROJEVIMA
- ZIDAR - JMO
- FASADER - JMO
- AUTOLAKIRER - JMO
- SOBOSLIKAR LIČILAC DEKORATER D0 (novo zanimanje, potreban ugovor!)
- STOLAR - JMO
- TESAR - JMO
- INSTALATER GRIJANJA I KLIMATIZACIJE
- VODOINSTALATER
- POMOĆNI PODOPOLAGAČ - TES
- POMOĆNI SOBOSLIKAR I LIČILAC - TES



Opis programa:



Poboljšanja u fondu sati i nastavnom planu donose novu kvalitetu mogućnosti upisa na Arhitektonski fakultet, Studij dizajna, Likovnu akademiju, Akademiju primijenjenih umjetnosti i Studij povijesti umjetnosti, zbog toga što je povećan fond sati fizike raspoređen u sve četiri godine, povećan je fond sati prostoručnog crtanja i povijesti umjetnosti te nacrte geometrije i matematike, a sve su to područja koja su potrebna za studij arhitekture i dizajna.

Radi na poslovima izrade arhitektonskih nacrta, arhitektonskog projektiranja, sanacije, rekonstrukcije, revitalizacije, konzervacije i restauracije stambenih i javnih zgrada.

Obavlja poslove arhitektonskog snimanja, sudjeluje u izradi arhitektonskih nacrta za izgradnju i adaptaciju stambenih i javnih zgrada, sudjeluje u razradi projektne dokumentacije za izgradnju, sanaciju, revitalizaciju, konzervaciju i restauraciju stambenih i javnih zgrada.

Radi na poslovima investicijskog održavanja, opremanja i vanjskog uređenja zgrada. Za obavljanje poslova arhitektonskog tehničara/ke potrebno je poznavati rad na računalu i rad u specijaliziranim programima za tehničko crtanje te uređivanje tehničke dokumentacije.

Zapošljava se u tvrtkama koje su registrirane za izradu projektne dokumentacije, radi na otvorenim i u zatvorenim gradilištima zgrada, u zavodima za zaštitu spomenika, konzervatorskim zavodima, uredima za izdavanje dozvola.

ARHITEKTONSKI TEHNIČAR

nastavni plan

131204 Arhitektonski tehničar

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.	4. razr.
Hrvatski jezik	3	3	3	3
Strani jezik	2	2	2	2
Povijest	2	2	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1	1
Geografija	2	1	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
Matematika	4	4	4	4
Fizika	2	2	1	1
Biologija	2	-	-	-
Tehničko crtanje	2	-	-	-
Crtanje	-	2	2	-
Računalstvo	2	2	2	-
Nacrtna geometrija	-	2	2	1
Arhitektonske konstrukcije	4	4	3	3
Nosive konstrukcije	2	2	2	3
Organizacija građenja	-	-	2	4
Povijest arhitekture i umjetnosti	-	2	2	2
Praktikum	2	1	1	1
IZBORNI NASTAVNI PREDMET				
Stambene i javne zgrade *	-	-	3	4
Graditeljsko nasljeđe *	-	-	3	4
UKUPNO sati tjedno	32	32	32	32
Stručna praksa **	-	-	80	80

* Od ponuđena dva izborna nastavna predmeta škola izabire jedan.

** Stručna praksa obavlja se u graditeljskim tvrtkama, u pravilu po završetku nastavne godine.



Sektor: GRADITELJSTVO I GEODEZIJA

Trajanje školovanja: 4 godine

Broj učenika: 10

Nastavni predmeti značajni za izbor:
hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik, fizika, tehnička kultura, likovna kultura.

Natjecanje po izboru škole:
natjecanje iz područja informatike - računalstva

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

Zdravstveni zahtjevi:

Uredan vid, stereovid i raspoznavanje boja, uredan sluh, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno - koštanog sustava, uredna funkcija krvno-žilnog i dišnog sustava.

Zdravstvene kontraindikacije:

Oštećenje funkcije vida, neraspoznavanje boja, nedostatak stereovida, gluhoća ili teža nagluhost u govornom području, kronični poremećaji koji onemogućuju kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, teža oštećenja funkcije mišićno - koštanog sustava, teža oštećenja funkcije krvno-žilnog sustava, dišni poremećaji s težim oštećenjem funkcije pluća te kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i/ili poremećaja ravnoteže.

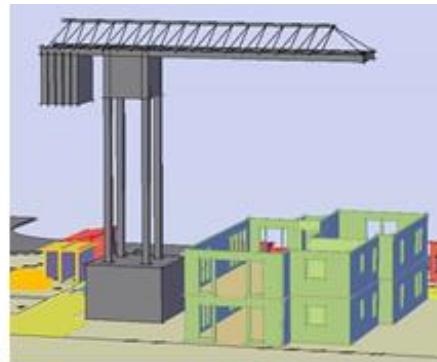
Učenik treba dostaviti liječničku svjedodžbu Medicine rada u skladu s upisnim rokovima!





GRAĐEVINSKI TEHNIČAR

Nastavni plan je znatno unaprijeđen i omogućuje učeniku stjecanje potrebnih stručnih znanja za obavljanje poslova u djelokrugu suradnika na izradi projektne dokumentacije ili u poslovima izvođenja gradnji svih vrsta građevina: arhitekture, prometnica, vodogradnji.



Opis programa:

Sudjeluje u planiranju, pripremi, projektiranju i izgradnji građevina različitih namjena te organizira i nadzire izvođenje poslova na gradilištima.

Građevinski tehničar sudjeluje u procesima planiranja, pripreme, projektiranja i izgradnje cesta, pruga, zračnih luka, mostova i sl. Građevinski se tehničari/ke bave i pripremom i organizacijom proizvodnje, odnosno planiranjem, analizama i izradom kalkulacija, ili pak razrađivanjem nacrta.

Na temelju idejnog projekta građevine planiraju sve pojedinosti izvedbe – određuju redoslijed i dinamiku izvođenja radova, broj potrebnih radnika/ica, količinu građevinskog materijala, te daju precizne upute majstorima/icama različitih struka koji rade na izgradnji objekta. Omogućuje i zapošljavanje u tijelima uprave nadležnim za poslove graditeljstva, zaštite okoliša i stambene i komunalne poslove. Moguće je osnivanje vlastitog poduzeća.

Novim nastavnim planom poboljšana je struktura i kvaliteta znanja koje je potrebno za nastavak školovanja i cjeloživotno usavršavanje i učenje – veći fond sati fizike, arhitektonskih i nosivih konstrukcija, uz zahtjevnije tehnike učenja putem izrade elaborata i projekata, suradničkog učenja, izrade tehničke dokumentacije pomoću računala – u grafičkim programima, što je posebno od značaja kod zapošljavanja i nastavka školovanja. Moguće je ravноправno konkurirati za upis na Građevinski i Arhitektonski fakultet, Geodetski, Studij prometnih znanosti, Strojarski fakultet, Fakultet organizacije i informatike i dr.

GRAĐEVINSKI TEHNIČAR

nastavni plan

131104 Građevinski tehničar

Sektor: GRADITELJSTVO I GEODEZIJA

Trajanje školovanja: 4 godine

Broj učenika: 10

Nastavni predmeti značajni za izbor:

hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik, fizika, tehnička kultura, geografija.

Natjecanje po izboru škole:

natjecanje iz geografije

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

Zdravstveni zahtjevi:

Uredan vid, stereovid i raspoznavanje boja, uredan sluh, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno - koštanog sustava, uredna funkcija krvno-žilnog i dišnog sustava.

Zdravstvene kontraindikacije:

Oštećenje funkcije vida, neraspoznavanje boja, nedostatak stereovida, gluhoća ili teža nagluhost u govornom području, kronični poremećaji koji onemogućuju kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, teža oštećenja funkcije mišićno - koštanog sustava, teža oštećenja funkcije krvno-žilnog sustava, dišni poremećaji s težim oštećenjem funkcije pluća, kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i/ili poremećaja ravnoteže.
Učenik treba dostaviti liječničku svjedodžbu Medicine rada u skladu s upisnim rokovima!

NASTAVNI PREDMET	1. raz.	2. raz.	3. raz.	4. raz.
Hrvatski jezik	3	3	3	3
Strani jezik	2	2	2	2
Povijest	2	2	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1	1
Geografija	2	1	-	-
Politika i gospodarstvo	-	-	-	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
Matematika	4	4	4	4
Fizika	2	2	1	1
Biologija	2	-	-	-
Tehničko crtanje	2	-	-	-
Računalstvo	2	2	2	-
Nacrtna geometrija	-	2	2	-
Arhitektonske konstrukcije	4	4	3	2
Nosive konstrukcije	2	2	2	3
Organizacija građenja	-	2	2	4
Praktikum	2	1	1	1
IZBORNI NASTAVNI PREDMET				
Prometnice *	-	2	4	4
Građevni materijali *	-	2	4	4
Vodogradnje *	-	-	3	4
Građevine *	-	-	3	4
UKUPNO sati tjedno	32	32	32	32
Stručna praksa **	-	-	80	80

* Od ponuđena dva izborna nastavna predmeta škola izabire jedan.

** Stručna praksa obavlja se u graditeljskim tvrtkama, u pravilu po završetku nastavne godine.





LIKOVNA UMJETNOST I DIZAJN do izbora zanimanja (1. GODINA)

Dizajner unutrašnje arhitekture (2. – 4. godina)



Opis programa: LIKOVNA UMJETNOST I DIZAJN (1. godina)

Prvi razred isti je za sve upisane učenike. Uz teoretsko savladavanje osnovnih elemenata likovnosti, velik broj sati vježbi i individualnog rada s učenicima omogućuje i praktično savladavanje likovnih problema koji predstavljaju osnovu svakog likovnog područja i dalnjeg razvoja umjetničkog profila na svim odjelima škole. Programi likovne umjetnosti i dizajna u prvom razredu su jednaki za sve učenike te se nakon prvog razreda provode prosudbeni ispit za smjerove odnosno buduća zanimanja koje učenici stječu završavanjem pojedinih programa (dizajner unutrašnje arhitekture i dizajner keramike). U prvom razredu učenici stječu opća znanja iz područja likovne umjetnosti i dizajna.



DIZAJNER UNUTRAŠNJE ARHITEKTURE (2.- 4. godina)

Dizajner unutrašnje arhitekture bavi se osmišljavanjem i projektiranjem stambenog, poslovnog i drugih vrsta unutrašnjeg prostora, opremanjući ga primjerenim oblikovanim namještajem, obojenjem, osvjetljenjem, obradom zidnih, stropnih i podnih površina te vizualnim, dekorativnim i tehničkim vrijednostima kojima treba udovoljiti potrebama i načinu života i komuniciranja čovjeka na početku trećeg tisućljeća

Nastavak školovanja moguć je na Arhitektonskom fakultetu, Studiju dizajna, Akademiji likovnih umjetnosti, Studiju Restauracije i konzervacije, Fakultetu organizacije i informatike, Visokoj učiteljskoj školi, Filozofskom fakultetu (povijest umjetnosti) i drugim visokim školama.

DIZAJNER UNUTRAŠNJE ARHITEKTURE (2.- 4. godina)

nastavni plan

300100 Likovna umjetnost i dizajn (1. godina)

300104 Dizajner unutrašnje arhitekture (2. - 4. godina)

ZAJEDNIČKI DIO

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.	4. razr.
Hrvatski jezik	4	4	3	3
Strani jezik	3	3	3	3
Glazbena umjetnost	1	1	-	-
Povijest	2	2	2	2*
Etika/Vjeronauk	1	1	1	1
Geografija	2	1	-	-
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
Matematika	2	2	2	4
Kemija	2	-	-	-
UKUPNO ZAJEDNIČKI DIO	19	16	13	15

POSEBNI STRUČNI DIO

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.	4. razr.
Povijest likovne umjetnosti	2	2	2	2
Tehničko crtanje	2	2	-	-
Pismo	2	-	-	-
Crtanje i slikanje	5	2	2	2
Plastično oblikovanje	5	-	-	-
Teorija oblikovanja	-	2	2	-
Projektiranje interijera	-	4	4	4
Konstrukcije i materijali	-	3	3	3
Tehnologija materijala	-	2	2	2
Izrada unikatnog namještaja	-	2	3	3
Osnove zanatskih radova	-	-	2	2
Povijest struke	-	-	-	2
Računalstvo	-	-	2	-
UKUPNO STRUČNI DIO	16	19	22	20
SVEUKUPNO	35	35	35	35

Sektor: UMJETNOST

LIKOVNA UMJETNOST I DIZAJN (1. godina)

(do izbora zanimanja:

DIZAJNER UNUTRAŠNJE ARHITEKTURE I

DIZAJNER KERAMIKE)

Trajanje školovanja: 4 godine

Broj učenika: 20 (ukupno 1. razred)

Nastavni predmeti značajni za izbor:

hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik, likovna kultura, tehnička kultura, povijest

Natjecanje po izboru škole:

natjecanje iz povijesti

- provjera likovnih sposobnosti
(crtanje olovkom i slikanje temperom)

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

Zdravstveni zahtjevi:

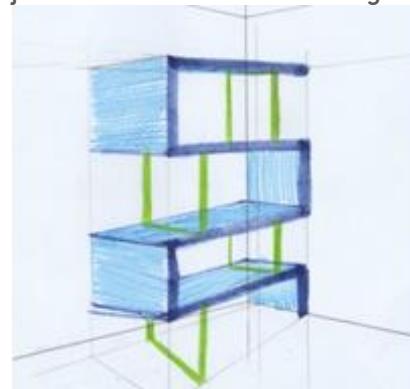
Uredan vid. Raspoznavanje boja. Uredno kognitivno funkcioniranje.

Napomena*

Prijave za provjeru sposobnosti likovnog izraza (crtež olovkom i slikanje temperom) predaju se u školi u tjednu prije provjere.

Datim i sve dodatne informacije vezane uz razredbeni postupak biti će prije provedbe i prijava objavljene na web i facebook stranici škole.

Ponijeti osobni dokument s fotografijom!





LIKOVNA UMJETNOST I DIZAJN do izbora

zanimanja (1. GODINA)

Dizajner keramike (2. – 4. godina)



Opis programa: LIKOVNA UMJETNOST I DIZAJN (1. godina)

Prvi razred isti je za sve upisane učenike. Uz teoretsko savladavanje osnovnih elemenata likovnosti, velik broj sati vježbi i individualnog rada s učenicima omogućuje i praktično savladavanje likovnih problema koji predstavljaju osnovu svakog likovnog područja i daljnog razvoja umjetničkog profila na svim odjelima škole. Programi likovne umjetnosti i dizajna u prvom razredu su jednaki za sve učenike te se nakon prvog razreda provode prijamni ispit za smjerove odnosno buduća zanimanja koje učenici stječu završavanjem pojedinih programa (dizajner unutrašnje arhitekture i dizajner keramike). U prvom razredu učenici stječu opća znanja iz područja likovne umjetnosti i dizajna.

DIZAJNER KERAMIKE (2.- 4. godina)

Dizajner keramike osmišljava unikatne keramičke uporabne predmete dajući im estetske i likovne vrijednosti kojima se oplemenjuje prostor i ispunjava civilizirani način Izrađuje i umjetničku plastiku od keramike te dekorativne motive keramičkih obrada detalja u interijeru i eksterijeru (obloge zidova, podova, pročelja). Usvajanjem široke opće naobrazbe i razvijanjem umjetničkog senzibiliteta i praktičnih znanja i vještina stječe sve uvjete za uspješan nastavak školovanja na Studiju dizajna ili Likovnoj akademiji , Visokoj učiteljskoj školi, Filozofskom fakultetu ili za samostalno bavljenje dizajnom keramike u ateljeu obrtničke radionice ili dizajn studiju poduzeća koje izrađuje takve proizvode.



DIZAJNER KERAMIKE

(2.- 4. godina)

nastavni plan

300100 Likovna umjetnost i dizajn (1. godina)

300604 Dizajner keramike (2. - 4. godina)

ZAJEDNIČKI DIO

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.	4. razr.
Hrvatski jezik	4	4	3	3
Strani jezik	3	3	3	3
Glazbena umjetnost	1	1	-	-
Povijest	2	2	2	2*
Etika/Vjeronomak	1	1	1	1
Geografija	2	1	-	-
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
Matematika	2	2	-	-
Kemija	2	-	-	-
UKUPNO ZAJEDNIČKI DIO	19	16	11	11

POSEBNI STRUČNI DIO

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.	4. razr.
Povijest likovne umjetnosti	2	2	2	2
Tehničko crtanje	2	-	-	-
Pismo	2	-	-	-
Crtanje i slikanje	5	3	-	-
Plastično oblikovanje	5	-	-	-
Teorija oblikovanja	-	2	2	-
Keramičko modeliranje	-	6	6	6
Projektiranje keramike	-	2	2	2
Keramička tehnologija	-	1	2	2
Lončarsko kolo	-	3	4	5
Keramičke dekorativne tehnike	-	-	3	3
Obrada sadre	-	-	3	3
Povijest struke	-	-	-	1
UKUPNO STRUČNI DIO	16	19	24	24
SVEUKUPNO	35	35	35	35

Sektor: UMJETNOST

LIKOVNA UMJETNOST I DIZAJN (1.godina)

(do izbora zanimanja:

DIZAJNER UNUTRAŠNJE ARHITEKTURE I

DIZAJNER KERAMIKE)

Trajanje školovanja: 4 godine

Broj učenika: 20 (ukupno 1. razred)

Nastavni predmeti značajni za izbor:

hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik, likovna kultura, tehnička kultura, povijest

Natjecanje po izboru škole:

natjecanje iz povijesti

- provjera likovnih sposobnosti
(crtanje olovkom i slikanje temperom)

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

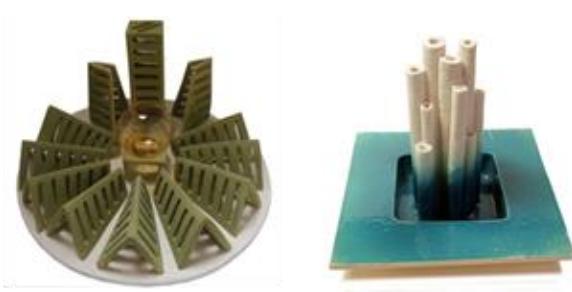
Zdravstveni zahtjevi:

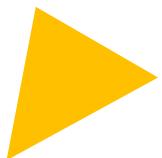
Uredan vid. Raspoznavanje boja. Uredno kognitivno funkcioniranje.

Napomena*

Prijave za provjeru sposobnosti likovnog izraza (crtež olovkom i slikanje temperom) predaju se u školi u tjednu prije provjere.

Datum i sve dodatne informacije vezane uz razredbeni postupak biti će prije provedbe i prijava objavljene na web i face stranici škole. Ponijeti osobni dokument s fotografijom!





WEB DIZAJNER

Marc
HANDMADE GUITARS

- POLAZNA
- USLUGE
- KATALOG
- GALERIJA
- CJENIK
- LOKACIJA
- KONTAKT
- LINKOVI

HANDMADE INSTRUMENTS by VLATKO MARKOVIĆ

Dobrodošli!

Marc.com je internetska stranica namjenjena prezentaciji ručnih radova Vlatka Markovića. Pokrenuta je s ciljem da Vam što je više moguće prikažem kvalitetu svojih radova. Želim vam ugodan pregled te se nadam da ćete se snaći u istoj, uživati te navratiti još koji put.

Posjetite galeriju i prepoznajte kvalitetu mojih radova. Ugodan boravak na stranici.

[više](#)

Zašto Marc gitare?

Svaki instrument ima svoj cilj - udovoljiti glazbeniku. Danas je, nažalost, ponestalo vremena, volje, načina i novaca za stare načine izrade - ručni rad. Jedan od rijetkih koji pridonose istom jest Vlatko Marković. On ne zaboravlja da je svaki instrument koji je prošao kroz ljudske ruke na neki način produžovljen, rukom napravljen odgovarajući upravo vama, kako biste prema svojim željama i djelovima sebi omogućili lakše sviranje, a publici uživanje u boljoj svirci, odnosno zvuku.

[više](#)

Kontaktirajte me!

Ukoliko želite gitaru po svom ukusu, kontaktirajte me mailom ili telefonom. Radim po vašim željama i/ili djelovima, a faze razvoja detaljno popraćujem slikama i šaljem po potrebi na vaš mail.

mail: vlatko.markovic@gmail.com

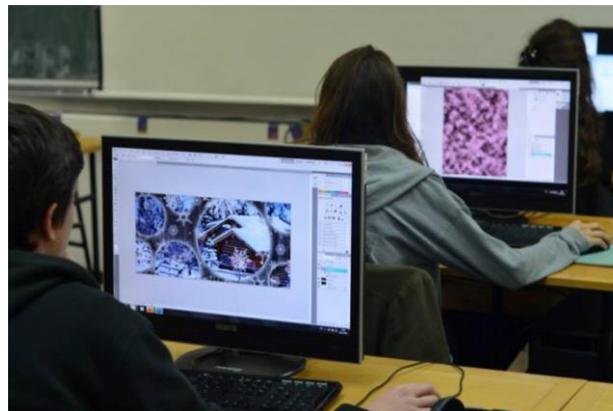
tel: 098 925 67 55

ili jednostavno popunite [kontakt obrazac](#) na ovoj web stranici.



Opis programa:

Oblikuje i osmišljava internetske stranice, priprema tekstove i slikovne materijale za objavljivanje na internetu, izrađuje stranice te ih postavlja na internet. Izrada mrežnih stranica obuhvaća osmišljavanje dizajna stranica te osmišljavanje jednostavnih animacija i interaktivnih dodataka u jeziku skripti. Glavni zadatak web dizajnera je korisniku ponuditi vizualno privlačnu sliku, ali i razumljivu informaciju. Dizajner mora biti stručan u uređenju i obradi tekstova i slikovnog materijala. Mora dobro poznavati mogućnosti alata koje koristi pri radu, tj. mogućnosti računala i interneta.



U potpunosti moderniziran program u skladu sa potrebama tržišta. Usvajaju se znanja iz područja internetskih i web tehnologija te multimedijskih sadržaja koja su potrebna za izradu promotivnih prezentacija novih ideja, proizvoda, osoba, animacija i projekata na web stranicama, te za njihovo održavanje. Široko usmjerjen program omogućuje ravnopravnu konkurenčiju pri upisu na studije – od informatičkih znanosti i multimedije do Studija dizajna ili Fakulteta kazališne i filmske umjetnosti.

WEB DIZAJNER nastavni plan

211224 Web dizajner

A) Općeobrazovni dio

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.	4. razr.
Hrvatski jezik	4	4	3	3
Strani jezik	3	3	3	3
Povijest	2	2	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
Fizika	2	2	-	-
Matematika	3	3	3	3
Kemija	-	2	-	-
Biologija	2	-	-	-
Geografija	2	1	-	-
Glazbena umjetnost	-	-	1	1
Informatika	2	2	-	-
Likovna umjetnost	2	2	-	-
UKUPNO A)	25	24	13	15

B) Posebni strukovni dio:

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.	4. razr.
Programiranje za web	-	2	2	2
Baze podataka	-	-	2	-
Računalna grafika	2	-	-	-
Dizajn za web	-	3	3	2
Web sadržaji	-	-	2	3
Web projekti	2	3	4	4
Komunikacija i marketing za web	-	-	2	2
Internetske tehnologije	3	-	-	-
UKUPNO B)	7	8	15	13
SVEUKUPNO A+B	32	32	28	28
Izborni stručni modul	1. razr.	2. razr.	3. razr.	4. razr.
Animacija	-	-	4	-
Grafički dizajn	-	-	-	4
Mobilne web stanice	-	-	-	4
Napredno programiranje za web	-	-	4	-
Napredne baze podataka	-	-	-	4
UKUPNO	0	0	4	4
SVEUKUPNO	32	32	32	32

Napomena: u trećem i četvrtom razredu polaznici biraju jedan od ponuđenih izbornih predmeta u svakom razredu.

Sektor: GRAFIČKA TEHNOLOGIJA I

AUDIO – VIZUALNO OBLIKOVANJE

Trajanje školovanja: 4 godine

Broj učenika: 11

Nastavni predmeti značajni za izbor:

hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik, fizika, likovna kultura, tehnička kultura

Natjecanje po izboru škole:
natjecanje iz područja informatike – računalstva

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

Napomena*

Nema provjere likovnih sposobnosti!

Zdravstveni zahtjevi:

Uredan vid. Raspoznavanje boja. Uredan sluh. Uredan govor. Uredna funkcija gornjih ekstremiteta. Uredno kognitivno i emocionalno funkcioniranje.

Zdravstvene kontraindikacije:

Slabovidnost/sljepoča.

Neraspoznavanje boja. Gluhoča i teža nagluhost u govornom području. Oštećenja glasa i/ili govora koja utječu na komunikaciju. Teža oštećenja funkcije gornjih ekstremiteta. Kronični poremećaji koji znatno remete kognitivno i emocionalno funkcioniranje.

Učenik treba dostaviti potvrdu nadležnog školskog liječnika u skladu s upisnim rokovima.





MEDIJSKI TEHNIČAR

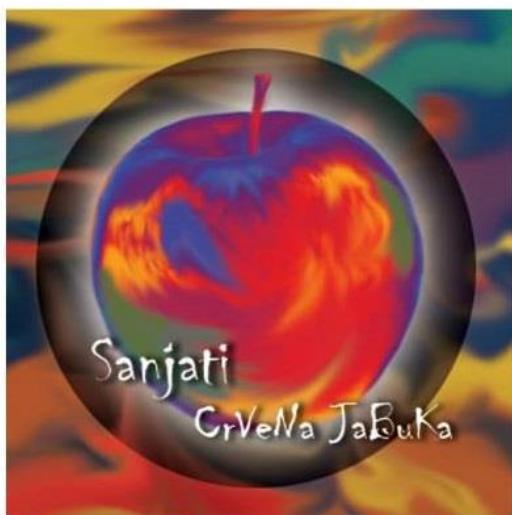
Opis programa:

Obavlja poslove oblikovanja i uporabe multimedijalnih i mrežnih Internet tehnologija. To uključuje izradu grafičkih rješenja i obradu fotografija, te izradu video sadržaja i snimanje.

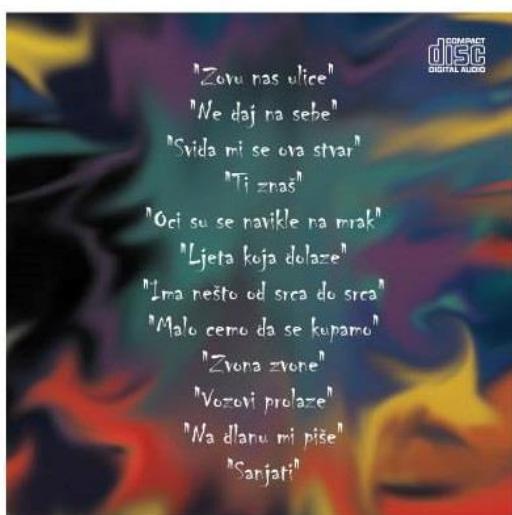
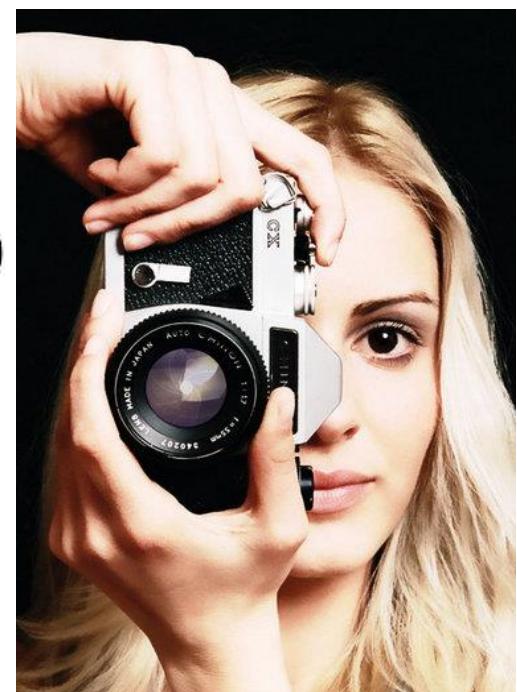
U svom poslu može izrađivati animacije, kreativan i funkcionalan dizajn sučelja, izradu medijskih prezentacija. Medijski tehničar radi u tvrtkama koje organiziraju promidžbu i poslovanje putem Interneta ili organiziraju različite multimedijalne prezentacije. S obzirom na brz razvoj tehnologije istražuju i procjenjuju novu opremu, te daju preporuke za optimalnu upotrebu pojedinih tehnologija. Tijekom školovanja usvajaju znanja iz područja informacijskih tehnologija i multimedijskih komunikacija koja su potrebna za izradu promotivnih prezentacija novih ideja, proizvoda i projekata putem različitih medija.

U potpunosti moderniziran program u skladu sa potrebama tržišta.

Medijski tehničar djeluje na području audiovizualne tehnologije i proizvodnje medijskih sadržaja. Ovisno o području rada zapošljava se na radiju, televiziji i u novim medijima, u filmskoj industriji, u produkcijama za marketing i promociju, tiskanim izdanjima na web medijima i sličnim servisima, te u pojedinim područjima grafičke djelatnosti.



Vrlo široko usmjeren program omogućuje ravноправну konkureniju pri upisu na studije - od informatičkih znanosti i multimedije do Studija dizajna ili Fakulteta kazališne i filmske umjetnosti.



MEDIJSKI TEHNIČAR nastavni plan

211124 Medijski tehničar

A) Općeobrazovni dio				
NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.	4. razr.
Hrvatski jezik	4	4	3	3
Strani jezik	3	3	3	3
Matematika	3	3	3	3
Etika/Vjerouauk	1	1	1	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
Fizika	2	2	-	-
Kemija	-	2	-	-
Biologija	2	-	-	-
Povijest	2	2	-	-
Geografija	2	1	-	-
Glazbena umjetnost	-	-	1	1
Informatika	2	2	-	-
Likovna umjetnost	2	2	-	-
UKUPNO A)	25	24	13	15
B) Posebni strukovni dio:				
NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.	4. razr.
Fotografija	4	-	-	-
Zvuk	3	-	-	-
Računalna grafika	-	2	-	-
Video	-	6	-	-
Vizualne komunikacije	-	-	2	-
Animacija	-	-	4	-
Medijske prezentacije	-	-	3	3
Medijski projekti	-	-	6	6
3D animacija	-	-	-	4
UKUPNO B)	7	8	15	13
SVEUKUPNO A+B	32	32	28	28
Izborni stručni modul	1. razr.	2. razr.	3. razr.	4. razr.
Film	-	-	4	-
Televizija	-	-	-	4
Kreativna fotografija	-	-	4	-
Medijska fotografija	-	-	-	4
Uvid u audioprodukciju	-	-	4	-
Audioprodukcija	-	-	-	4
Grafički dizajn	-	-	4	-
Primjenjeno crtanje	-	-	-	4
UKUPNO	0	0	4	4
SVEUKUPNO	32	32	32	32

Sektor: GRAFIČKA TEHNOLOGIJA I

AUDIO-VIZUALNO OBLIKOVANJE

Trajanje školovanja: 4 godine

Broj učenika: 11

Nastavni predmeti značajni za izbor:

hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik, fizika, likovna kultura, tehnička kultura

Natjecanje po izboru škole:
natjecanje mladih tehničara

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

Napomena*

Nema provjere likovnih sposobnosti!

Zdravstveni zahtjevi:

Uredan vid. Raspoznavanje boja. Uredan sluh. Uredan govor. Uredna funkcija mišićno-koštanog sustava. Uredno kognitivno i emocionalno funkcioniranje.

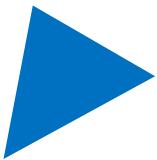
Zdravstvene kontraindikacije:

Slabovidnost/sljepoća. Neraspoznavanje boja. Gluhoća i teža nagluhost u govornom području. Oštećenja glasa i/ili govora koja utječu na komunikaciju. Teža oštećenja funkcije mišićnog - koštanog sustava. Kronični poremećaji koji znatno remete kognitivno i emocionalno funkcioniranje.

Učenik treba dostaviti potvrdu nadležnog školskog liječnika u skladu s upisnim rokovima.



Napomena: u 3. i 4. razredu učenici biraju jedan od ponuđenih izbornih predmeta u svakom razredu.



KERAMIČAR - OBLAGAČ



Opis zanimanja:

Oblaže podove, unutarnje zidove, terase, stupove i druge površine raznim vrstama pločica koje lijepi žbukom ili posebnim ljepilom. Prije samog oblaganja priprema površinu tako da ju očisti i izravna. Slijedi oblaganje površine pločicama. U radu je potrebno često rezanje i brušenje pločica, te stalna kontrola pravilnosti postavljenih pločica. Nakon postavljanja pločica nanosi se masa za fugiranje kojom se pločice povezuju u kompaktnu cjelinu. Potrebno je ovladati tehničkim crtanjem, čitanjem i izradom nacrta te imati temeljna matematička znanja kako bi mogao obavljati precizna mjerena i proračune. Radi pretežno u zatvorenim prostorima, a ponekad i u vanjskim prostorima i industrijskim pogonima.

Postavlja podne i zidne obloge od keramičkih pločica i kamenih ploča različitih formata, površinskih obrada i ukrasnih motiva, montira i gradi peći od kaljevih keramičkih elemenata. Zapošljava se u građevinskim i specijaliziranim poduzećima, a može osnovati i voditi vlastiti obrt.

KERAMIČAR - OBLAGAČ

nastavni plan

133633 Keramičar - oblagič

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.
Hrvatski jezik	3	3	3
Strani jezik	2	2	2
Povijest	2	-	-
Etika/Vjerouač	1	1	1
Politika i gospodarstvo	-	2	-
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
Matematika	2	2	2
Računalstvo	-	-	2
Građevinski materijali	2	2	-
Građevinske konstrukcije	2	2	-
Poznavanje nacrta	-	-	2
Organizacija i obračun radova	-	-	2
UKUPNO ZAJEDNIČKI DIO	16	16	16
Keramičarski i oblagički radovi	2	2	2
Praktična nastava	16	16	16
UKUPNO STRUČNI DIO	18	18	18
SVEUKUPNO	34	34	34
STRUČNA PRAKSA	182	182	35 1)
1) sati za izradu završnog stručnog rada			

Sektor: GRADITELJSTVO I GEODEZIJA

Trajanje školovanja: 3 godine

Broj učenika: 7

Nastavni predmeti značajni za izbor:
hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

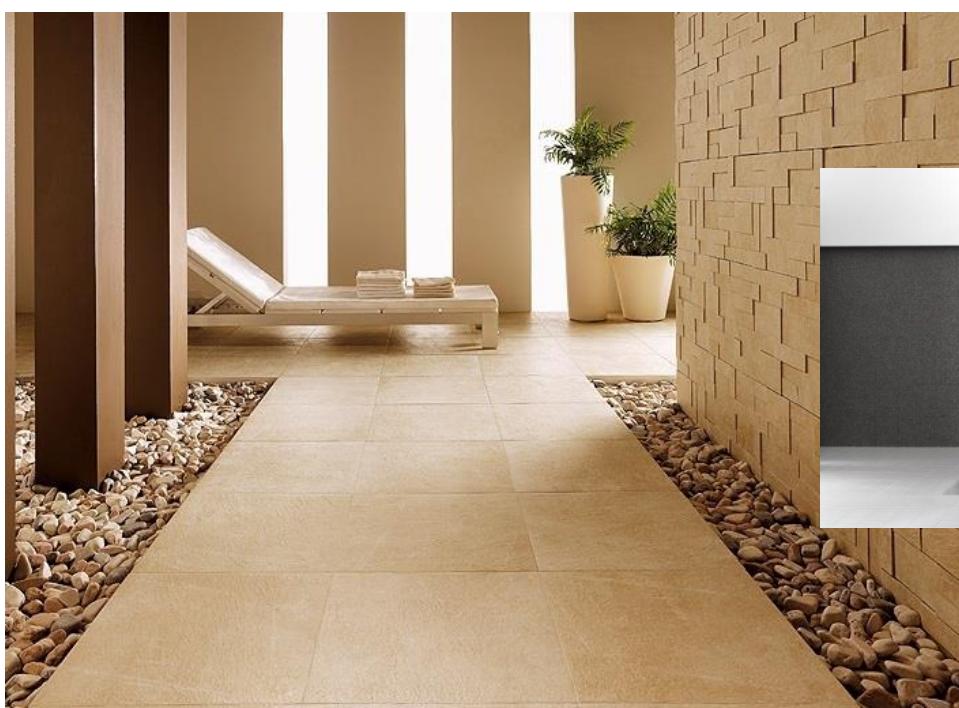
Zdravstveni zahtjevi:

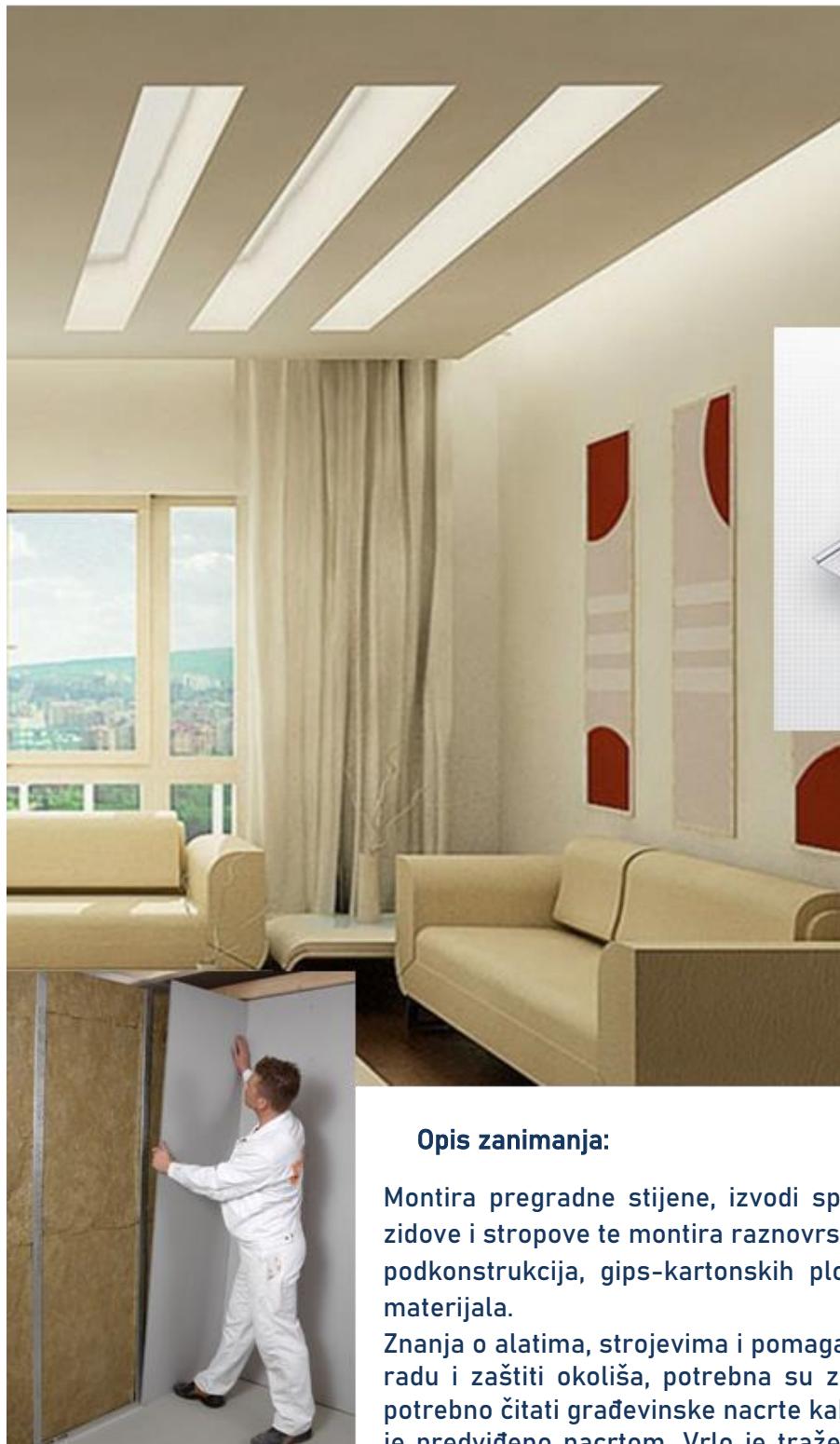
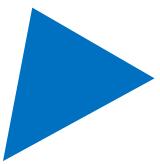
Uredan vid, stereovid, uredan sluh, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, dostačno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno - koštanog sustava, uredna funkcija krvno-žilnog i dišnog sustava.

Zdravstvene kontraindikacije:

Oštećenje funkcije vida, nedostatak stereovida, gluhoća ili teža nagluhost u govornom području, teži kronični poremećaji koji znatno remete kognitivno i psihičko funkcioniranje, teža oštećenja funkcije mišićno - koštanog sustava, teža oštećenja funkcije krvno-žilnog sustava, dišni poremećaji s težim oštećenjem funkcije pluća te kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i/ili poremećaja ravnoteže.

Učenik treba dostaviti liječničku svjedodžbu Medicine rada u skladu s upisnim rokovima!





Opis zanimanja:

Montira pregradne stijene, izvodi spuštene i zakrивljene stropove, oblaže zidove i stropove te montira raznovrsne izolacijske zidove pomoću metalnih podkonstrukcija, gips-kartonskih ploča i zidnih obloga od drva i drugih materijala.

Znanja o alatima, strojevima i pomagalima za obavljanje radova te zaštiti na radu i zaštiti okoliša, potrebna su za obavljanje ovog posla. Vrlo često je potrebno čitati građevinske nacrte kako bi radovi izvodili upravo onako kako je predviđeno nacrtom. Vrlo je traženo zanimanje u završnim radovima u graditeljstvu, zbog razvijene tehnologije izvođenja zidnih i podnih obloga tzv. suhom ugradnjom. Od lako obradivih gips ploča suhom montažom montiraju obloge stropova, zidova i dijelova opreme, te izvode lagano pregrađivanje prostora, čime se stvaraju toplijii ugođaji u interijeru.

Može se zaposliti u graditeljskim i ličilačkim poduzećima, a i voditi vlastiti obrt.

MONTER SUHE GRADNJE

nastavni plan

133833 Monter suhe gradnje

Sektor: GRADITELJSTVO I GEODEZIJA

Trajanje školovanja: 3 godine

Broj učenika: 11

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.
Hrvatski jezik	3	3	3
Strani jezik	2	2	2
Povijest	2	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1
Politika i gospodarstvo	-	2	-
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
Matematika	2	2	2
Računalstvo	-	-	2
UKUPNO ZAJEDNIČKI DIO	12	12	12
Izvođenje suhe gradnje	2	2	2
Praktična nastava	17	17	17
Građevni materijali	2	-	-
Poznavanje nacrta	-	2	2
Građevinske konstrukcije	2	2	-
Ustrojstvo i obračun radova	-	-	2
UKUPNO STRUČNI DIO	23	23	23
SVEUKUPNO	35	35	35
STRUČNA PRAKSA	182	182	35

Nastavni predmeti značajni za izbor:
hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

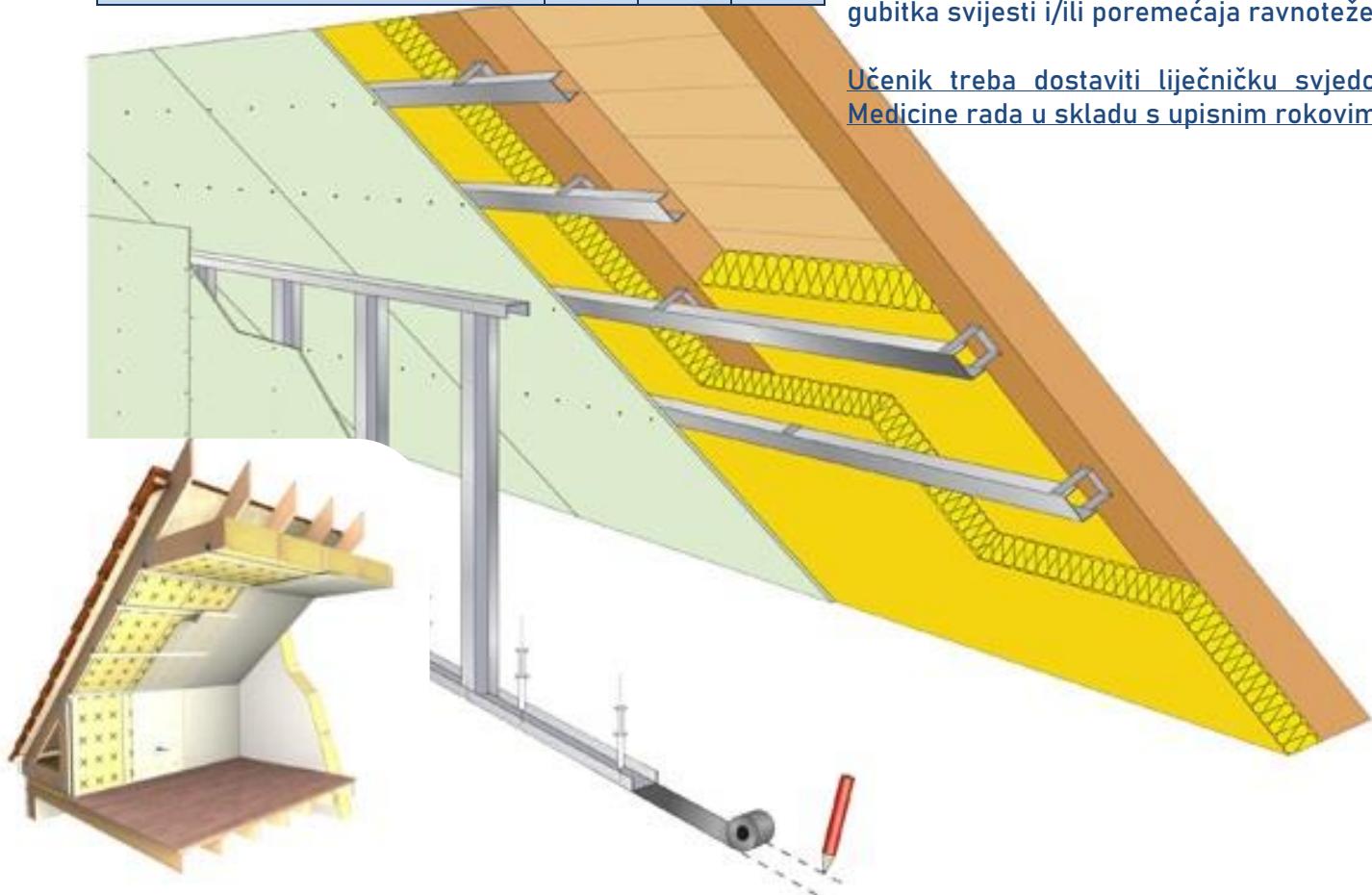
Zdravstveni zahtjevi:

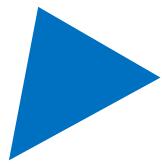
Uredan vid, stereovid, uredan sluh, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno - koštanog sustava, uredna funkcija krvno-žilnog i dišnog sustava.

Zdravstvene kontraindikacije:

Oštećenje funkcije vida, nedostatak stereovida, gluhoća ili teža nagluhost u govornom području, kronični poremećaji koji onemogućuju kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, teža oštećenja funkcije mišićno - koštanog sustava, teža oštećenja funkcije krvno-žilnog sustava, dišni poremećaji s težim oštećenjem funkcije pluća te kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i/ili poremećaja ravnoteže.

Učenik treba dostaviti liječničku svjedodžbu
Medicine rada u skladu s upisnim rokovima!





RUKOVATELJ SAMOHODNIM GRAĐEVINSKIM STROJEVIMA



Opis zanimanja:

Izvodi zemljane radove (iskapanje tla, premještanje ili prevoženje iskopanog materijala na određenu lokaciju te poravnavanje materijala do projektom predviđene zbijenosti tla) na gradilištima visokogradnje i niskogradnje te u komunalnom gospodarstvu. Osposobljen je za održavanje, čišćenje, podešavanje i upravljanje različitim građevinskim strojevima.

Uz pomoć građevinskih strojeva kao što su buldožer, skejper i različite vrste bagera izvodi pretežno zemljane radove pri izgradnji građevinskih objekata. Zapošljava se u građevinskim i komunalnim poduzećima, a može osnovati i vlastiti obrt.

RUKOVATELJ SAMOHODNIM GRAĐEVINSKIM STROJEVIMA

nastavni plan

132103 Rukovatelj samohodnim građevinskim strojevima

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.
Hrvatski jezik	3	3	3
Strani jezik	2	2	2
Povijest	2	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1
Politika i gospodarstvo	-	2	-
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
Matematika	2	2	2
Računalstvo	-	-	2
UKUPNO ZAJEDNIČKI DIO	12	12	12
Tehnička fizika	2	-	-
Poznavanje materijala	2	-	-
Tehničko crtanje s elementima strojeva	4	-	-
Motori i prijenosi	4	-	-
Uljna hidraulika i pneumatika	-	2	-
Elektroinstalacije strojeva	-	-	2
Izvođenje građevinskih radova strojevima	-	2	2
Tehnologija zanimanja	2	2	2
Praktična nastava	8	16	16
UKUPNO STRUČNI DIO	22	22	22
SVEUKUPNO	34	34	34
STRUČNA PRAKSA	182	182	35 1)

1) sati za izradu završnog stručnog rada



Sektor: GRADITELJSTVO I GEOFIZIKA

Trajanje školovanja: 3 godine

Broj učenika: 10

Nastavni predmeti značajni za izbor:

hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

Zdravstveni zahtjevi:

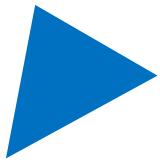
Uredan vid, stereovid i raspoznavanje osnovnih boja, uredan sluh, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno - koštanog sustava, uredna funkcija srčano - žilnog sustava, uredna funkcija dišnog sustava.

Zdravstvene kontraindikacije:

Oštećenje funkcije vida, neraspoznavanje osnovnih boja, nedostatak stereovida, gluhoća ili teža nagluhost, kronični poremećaji koji onemogućuju uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, teža oštećenja funkcije mišićno - koštanog sustava, teža oštećenja srčano - žilnog sustava, dišni poremećaji s težim oštećenjem funkcije pluća te kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti.

Učenik treba dostaviti liječničku svjedodžbu Medicine rada u skladu s upisnim rokovima!





ZIDAR



Opis zanimanja:

Obavlja poslove zidanja pojedinačnih elemenata građevine i njihovog povezivanja u stabilnu konstrukciju. Postavlja temelje, gradi zidove, stupove, stropove, mostove, betonira ceste, tunele i sl.

Također postavlja hidroizolaciju, kanalizaciju, otvore za vrata i prozore te obavlja druge zidarske poslove. Posao obavlja u svim vremenskim prilikama - na vjetru, propuhu, hladnoći, kiši, suncu i vrućini, a ponekad i u vodi. Posao uključuje zidanje - slaganje opeka, kamenih blokova ili blokova od nekog drugog materijala, te njihovo spajanje žbukom različite kakvoće i sastava.

Zidar obavlja i druge poslove: postavlja hidroizolaciju, okvire za prozore i vrata i sl. Može raditi na visokogradnji, niskogradnji ili hidrogradnji. Najčešće radi na gradilištu ili u pogonima za proizvodnju građevinskih proizvoda i montažnih elemenata. Temeljno je i vrlo traženo graditeljsko obrtničko zanimanje.

Načajka ovog zanimanja je rad na otvorenom, a često i na visini pa je nužno dobro zdravlje i fizička spremnost.

ZIDAR nastavni plan

133153 Zidar - JMO

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.
Hrvatski jezik	3	3	3
Strani jezik	2	2	2
Povijest	2	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
Politika i gospodarstvo	-	2	-
Stručno-teorijski dio			
Matematika u struci	2	2	2
Građevne konstrukcije	2,5	2	-
Elementi niskogradnje	-	-	2
Poznavanje nacrtta	-	2	-
Otpornost građevine	-	-	2
Organizacija građenja	-	-	2
Osnove računalstva	1,5	-	-
Izborni dio			
Matematika u struci	1	1	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
Kultura stanovanja	-	1	-
Tehnologija građenja	1	1	1
*Škola ili učenik biraju jedan od ponuđenih predmeta			
Praktični dio			
Praktična nastava u školi	340	270	160
Praktična nastava u školskoj radionici – najviše sati *	270	200	96
Tehnologija struke **	70	-	-
Tehnologija zidarskih radova **	-	70	64
Praktična nastava u radnom procesu – najmanje sati	560	630	640
UKUPNO PRAKSE	900	900	800
*Svaka škola izrađuje izvedbeni program			
**Okvirni sadržaj izvodi se dijelom s cijelim razredom, a dijelom u obliku vježbi po skupinama			

Napomena: Program zaštite na radu u trajanju od 35 sati potrebno je ostvariti na početku nastavne godine u školi u sklopu praktične nastave (prvi tjedan praktične nastave).

Sektor: GRADITELJSTVO I GEODEZIJA

Trajanje školovanja: 3 godine

Broj učenika: 8

Nastavni predmeti značajni za izbor:
hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

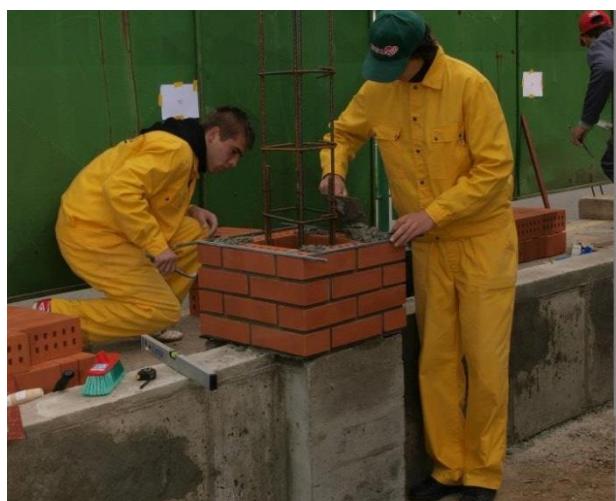
Zdravstveni zahtjevi:

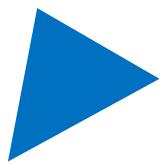
Uredan vid, stereovid, uredan sluh, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija mišićno - koštanog sustava, uredna funkcija krvno-žilnog i dišnog sustava, uredna funkcija kože na šakama i podlakticama.

Zdravstvene kontraindikacije:

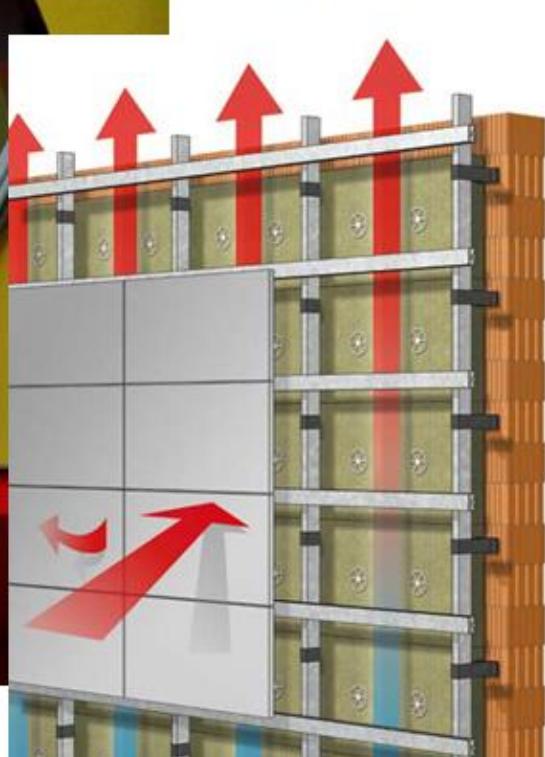
Oštećenje funkcije vida, nedostatak stereovida, gluhoća ili teža nagluhost u govornom području, kronični poremećaji koji onemogućuju uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, teža oštećenja funkcije mišićno - koštanog sustava, teža oštećenja funkcije krvno-žilnog sustava, dišni poremećaji s težim oštećenjem funkcije pluća, kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i/ili poremećaja ravnoteže te teže oštećenje funkcije kože na šakama i podlakticama.

Učenik treba dostaviti liječničku svjedodžbu
Medicine rada u skladu s upisnim rokovima!





FASADER



Opis zanimanja:

Izrađuje vanjske fasade na stambenim, javnim, industrijskim i gospodarskim objektima. Zadužei je i za unutarnje uređenje zidnih površina javnih i industrijskih objekata. Osim izrade novih fasada, fasader sanira i restaurira fasade koje su oštećene zbog različitih utjecaja vlage, mehaničkih i drugih oštećenja na stambenim i javnim objektima te spomenicima kulture i povijesti. Fasader izrađuje i postavlja fasadne dekoracije od gipsa, tvrdog poliuterana i morta. Za izradu fasada potrebno je poznavanje svih vrsti klasičnih i suvremenih materijala koji se koriste u izradi fasade.

Fasader posao obavlja uglavnom na terenu, na otvorenom i u zatvorenom prostoru. Terenski posao podrazumijeva česta putovanja i mijenjanje mjesta rada. Poslove obavlja i na visinama, stojeći na skelama i ljestvama.

Najčešće se zapošljava u privatnim fasaderskim obrtima i u tvrtkama koje su specijalizirane za zidarske radove i druge radove u graditeljstvu. Nakon položenog stručnog ispita pri Hrvatskoj obrtničkoj komori, fasader može otvoriti vlastiti obrt. Zanimanje je deficitarno, a zapošljavanje je moguće još i u građevinskim i komunalnim poduzećima, te u drugim većim poduzećima na održavanju objekata.

FASADER nastavni plan

133453 Fasader - JMO

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.
Hrvatski jezik	3	3	3
Strani jezik	2	2	2
Povijest	2	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
Politika i gospodarstvo	-	2	-
Stručno-teorijski dio			
Matematika u struci	2	2	2
Građevne konstrukcije	2,5	2	-
Osnove obojenja i izvedbe završno-dekorativnih slojeva	-	-	2
Poznavanje nacrtta	-	2	-
Otpornost građevine	-	-	2
Organizacija građenja	-	-	2
Osnove računalstva	1,5	-	-
Izborni dio			
Matematika u struci	1	1	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
Kultura stanovanja	-	1	-
Tehnologija građenja	1	1	1
*Škola ili učenik biraju jedan od ponuđenih predmeta			
Praktični dio			
Praktična nastava u školi	340	270	320
Praktična nastava u školskoj radionici – najviše sati *	270	200	128
Tehnologija struke **	70	-	-
Tehnološke vježbe	-	-	128
Tehnologija fasaderskih radova **	-	70	64
Praktična nastava u radnom procesu – najmanje sati	560	630	480
UKUPNO PRAKSE	900	900	800
*Svaka škola izrađuje izvedbeni program			
**Okvirni sadržaj izvodi se dijelom s cijelim razredom, a dijelom u obliku vježbi po skupinama			

Napomena: Program zaštite na radu u trajanju od 35 sati potrebno je ostvariti na početku nastavne godine u školi u sklopu praktične nastave (prvi tjedan praktične nastave).

Sektor: GRADITELJSTVO I GEODEZIJA

Trajanje školovanja: 3 godine

Broj učenika: 8

Nastavni predmeti značajni za izbor:
hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

Zdravstveni zahtjevi:

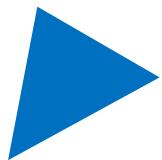
Uredan vid, stereovid, uredan sluh, uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti, uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, uredna funkcija srčano-žilnog, dišnog i mišićno - koštanog sustava, uredna funkcija kože na šakama i podlakticama.

Zdravstvene kontraindikacije:

Oštećenje funkcije vida, neraspoznavanje boja, nedostatak stereovida, gluhoća ili teža nagluhost u govornom području, kronični poremećaji koji onemogućuju kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, teža oštećenja funkcije mišićno-koštanog sustava, teža oštećenja funkcije krvno-žilnog sustava, dišni poremećaji s težim oštećenjem funkcije pluća, te kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i/ili poremećaja ravnoteže.

Učenik treba dostaviti liječničku svjedodžbu Medicine rada u skladu s upisnim rokovima!





TESAR

Radi na obradi drveta i izradi krovnih konstrukcija, skela i oplate. Značajka ovog zanimanja je rad na otvorenom i na visini što iziskuje dobro zdravlje i fizičku pripravljenost.



Opis zanimanja:

Tesar obrađuje drvo, izrađuje skele, oplate i razne građevne konstrukcije. To su uglavnom drvene konstrukcije pri gradnji mostova, cesta, brodova, tvorničkih hala i različitih zgrada. Pretežit dio posla na zgradama čini izradba krovnih konstrukcija (podloga za krovne pokrivače).

Zapošljava se u građevinskim poduzećima i kod građevinskih poduzetnika, a može otvoriti i voditi i vlastiti obrt.



TESAR nastavni plan

133253 Tesar - JMO

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.
Hrvatski jezik	3	3	3
Strani jezik	2	2	2
Povijest	2	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1
Politika i gospodarstvo	-	2	-
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
Stručno - teorijski dio			
Matematika u struci	2	2	2
Elementi niskogradnje	-	-	2
Građevne konstrukcije	2.5	2	-
Poznavanje nacrtta	-	2	-
Otpornost građevine	-	-	2
Organizacija građenja	-	-	2
Osnove računalstva	1,5	-	-
Izborni dio			
Matematika u struci	1	1	1
Tesarски radovi	2	2	2
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
Kultura stanovanja	-	1	-
Tehnologija građenja	1	1	1
*Škola ili učenik biraju jedan od ponuđenih predmeta			
Praktični dio			
Praktična nastava u školi	340	270	160
Praktična nastava u školskoj radionici – najviše sati *	270	200	96
Tehnologija struke **	70	-	-
Tehnologija tesarskih radova **	-	70	64
Praktična nastava u radnom procesu – najmanje sati	560	630	640
*Svaka škola izrađuje izvedbeni program			
**Okvirni sadržaj izvodi se dijelom s cijelim razredom, a dijelom u obliku vježbi po skupinama			

Sektor: GRADITELJSTVO I GEODEZIJA

Trajanje školovanja: 3 godine

Broj učenika: 8

Nastavni predmeti značajni za izbor:
hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

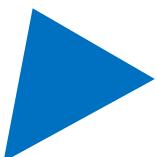
Zdravstvene kontraindikacije:

Oštećenje funkcije vida, nedostatak stereovida, gluhoća ili teža nagluhost u govornom području, kronični poremećaji koji onemogućuju uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje, teža oštećenja funkcije mišićno - koštanog sustava, teža oštećenja funkcije krvno-žilnog sustava, dišni poremećaji s težim oštećenjem funkcije pluća te kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i/ili poremećaja ravnoteže.

Učenik treba dostaviti liječničku svjedodžbu Medicine rada u skladu s upisnim rokovima!

Napomena: Program zaštite na radu u trajanju od 35 sati potrebno je ostvariti na početku nastavne godine u školi u sklopu praktične nastave (prvi tjedan praktične nastave).





Opis zanimanja:

Obavlja poslove zaštite, lakiranja i emajliranja proizvoda kao što su automobili, metalni namještaj, različita kućišta i drugo. Čisti podlogu od prljavštine i korozije, priprema je za bojanje te potom nanosi boju koju nakon sušenja brusi i polira. Podlogu priprema različitim postupcima (struganjem stare boje, brušenjem, čišćenjem, kitanjem, izravnavanjem i dr.), a boje i lakove nanosi uranjanjem ili pomoću različitih kistova, četki i prskalica.

Nužna je sklonost za slaganje i miješanje boja. Može se zaposliti u autolakirerskoj radionici, tvornici bijele tehnike i sl. Može osnovati i voditi vlastiti obrt.

AUTOLAKIRER

nastavni plan

260553 Autolakirer - JMO

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.
Hrvatski jezik	3	3	3
Strani jezik	2	2	2
Povijest	2	-	-
Etika/Vjeroua	1	1	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
Politika i gospodarstvo	-	2	-
Stručno-teorijski dio			
Tehnologija zanimanja	2	3	4
Crtanje s osnovama obojenja	1	1	1
Matematika u struci	2	1	1
Računalstvo	2	-	-
Izborni dio programa			
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
Matematika u struci	-	1	1
Osnove restauriranja starih vozila	-	1	1
Dizajn posebnih efekata (alternativa)	-	(1)	1
Ekologija (alternativa)	(1)	(1)	(1)
Praktični dio			
Tehnološke vježbe	35	105	96
Praktična nastava u školi (max.)	325	165	64
Praktična nastava u radnom procesu (min.)	540	630	640
UKUPNO	900	900	800

Sektor: OSOBNE, USLUGE ZAŠTITE I DRUGE USLUGE

Trajanje školovanja: 3 godine

Broj učenika: 8

Nastavni predmeti značajni za izbor:
hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

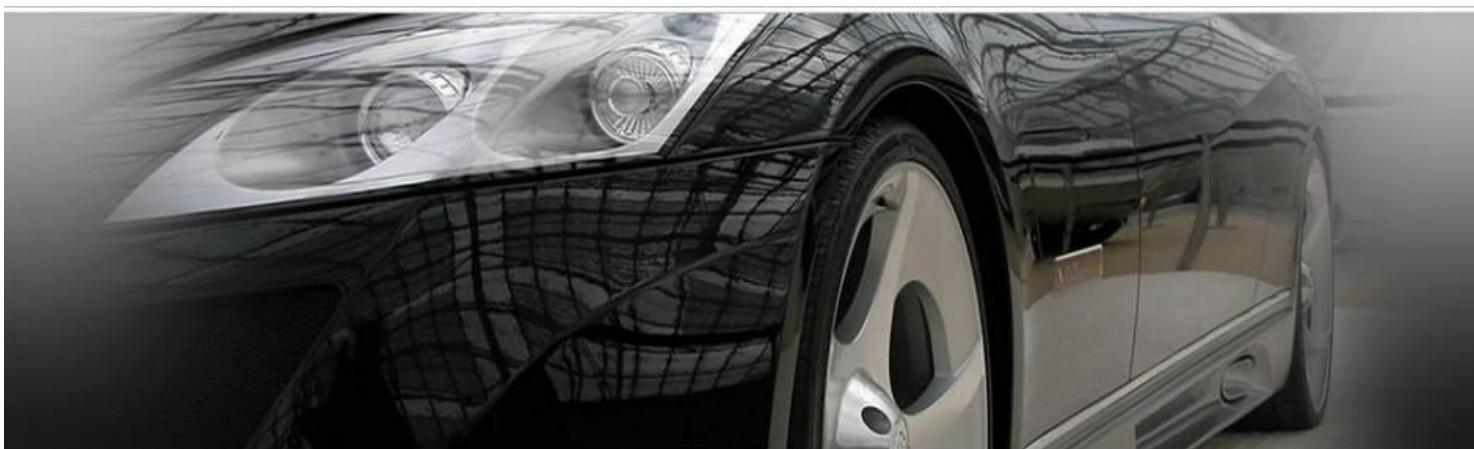
Zdravstveni zahtjevi:

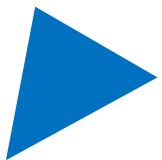
Uredan vid, raspoznavanje boja. Uredno kognitivno i emocionalno funkcioniranje. Uredna funkcija dišnog i mišićno-koštanog sustava. Uredna funkcija kože na otkrivenim dijelovima tijela.

Zdravstvene kontraindikacije:

Slabovidnost/sljepoća, neraspoznavanje boja. Kronični poremećaji koji onemogućuju uredno kognitivno i emocionalno funkcioniranje. Teža oštećenja funkcije mišićno-koštanog sustava. Dišni poremećaji s trajnim oštećenjem funkcije pluća. Teže oštećenje funkcije kože na otkrivenim dijelovima tijela. Utvrđene alergije na profesionalne alergene.

Učenik treba dostaviti liječničku svjedodžbu Medicine rada u skladu s upisnim rokovima!





SOBOSLIKAR LIČILAC DEKORATER



Opis zanimanja:

Soboslikarsko ličilačke i dekoraterske vještine polaznici stječu u soboslikarsko ličilačkoj tvrtci pod nadzorom mentora kod poslodavca i nastavnika koji je zadužen za soboslikarsko ličilačku praksu. Učenje utemeljeno na radu provodi se u soboslikarsko ličilačkom praktikumu ustanove za strukovno obrazovanje te kod poslodavca. Polaznici prvog razreda veći dio učenja temeljenog na radu stječu u soboslikarsko ličilačkom praktikumu do navršenih 15 godina, dok će nakon toga vještine stjecati kod poslodavca. Dakle, radni je tjedan moguće organizirati tako da tri dana u tjednu polaznici provode kod poslodavca, a dva dana u ustanovi za strukovno obrazovanje, što će polaznicima omogućiti lakše praćenje sadržaja i ostvarivanje zadataka koji se pred njih postavljaju.

Nakon završetka nastavne godine (okvirno sredina lipnja i svibnja, ovisno o godini učenja) polaznici borave 40 sati tjedno kod poslodavca do sredine srpnja ili kraja svibnja (ovisno o godini učenja).



Poslodavac će neposredno prije početka izvođenja soboslikarsko ličilačke prakse u soboslikarsko ličilačkoj radionici provesti seleksijski postupak te pratiti njihov napredak tijekom prve godine obrazovanja. Poslodavac i polaznik će sklopiti ugovor o dualnom obrazovanju. U drugoj i trećoj godini obrazovanja poslodavac će s polaznicima sklopiti ugovor kojim će se regulirati radni odnos. Polaznik koji ne sklopi ugovor o radu neće moći nastaviti obrazovanje za kvalifikaciju soboslikar ličilac dekorater prema modelu dualnog obrazovanja.

SOBOSLIKAR LIČILAC

DEKORATER

nastavni plan

440353 Soboslikar ličilac dekorater D0

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.
Hrvatski jezik	3	3	3
Strani jezik	2	2	2
Etika/Vjeronauk	1	1	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
Matematika	1	1	1
Strukovno-teorijski dio (obrazovna ustanova)			
Soboslikarsko ličilački materijali	2	1	1
Soboslikarsko ličilački alati i oprema	1	1	1
Crtanje s osnovama obojenja	1	1	-
Osnove tehničkog crtanja	2	-	-
Digitalna priprema i izrada predložaka	-	2	2
Soboslikarsko ličilačko poslovanje	2	2	2
Učenje temeljeno na radu (ustanova za strukovno obrazovanje/regionalni centar kompetentnosti)			
Soboslikarsko ličilačke tehnologije	3	2	1
Obojenja i dekoracije	-	1	1
Soboslikarsko ličilački procesi	5	1	1
Praktični dio (svijet rada)			
Soboslikarsko ličilačka praksa	8	15	12
Izborni moduli			
Soboslikarstvo kroz povijest	-	2	-
Osnove restauracije mineralnih podloga	-	4	4
2D računalno crtanje u soboslikarstvu	-	2	-
Specijalne tehnike oslikavanja podloga	-	4	4
3D računalno crtanje u soboslikarstvu	-	2	-
Posebne tehnike ukrašavanja zidova	-	4	4

*Napomena: U drugom razredu polaznik bira jedan od tri ponuđena izborna modula s pripadajućim nastavnim predmetima u izabranom modulu, a u trećem razredu nastavlja s izabranim modulom.

Sektor: OSOBNE, USLUGE ZAŠTITE I DRUGE

USLUGE

Trajanje školovanja: 3 godine

Broj učenika: 20

Nastavni predmeti značajni za izbor:
hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

Zdravstveni zahtjevi:

Uredan vid, stereovid, sluh, raspoznavanje boja. Uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje.

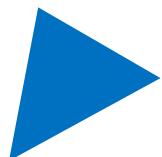
Uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti. Uredna funkcija srčano-žilnog, dišnog i mišićno-koštanog sustava. Uredna funkcija kože na otkrivenim dijelovima tijela.

Zdravstvene kontraindikacije:

Alergijske i kronične bolesti dišnih putova i kože, oštećen vid i vidno polje, neraspoznavanje boja, ograničena pokretljivost tijela, oštećenja sluha, i osjeta ravnoteže, epilepsija, vrtoglavica, strah od visine, teži oblici anemije, bolesti jetara, leukemija, emocionalna labilnost i poremećaji lokomotornog sustava, smetnje kolornog vida, oboljenja mišićno-koštanog sustava, te prisustvo težih kroničnih oboljenja.

[Učenik treba dostaviti liječničku svjedodžbu Medicine rada u skladu s upisnim rokovima!](#)





STOLAR



Opis zanimanja:

Izrađuje, ugrađuje, postavlja, popravlja i održava masivni i pločasti namještaj te 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 nacrta i narudžbe svih potrebnih materijala. Stolar priprema strojeve i alate koje će koristiti tijekom svoga rada. Nakon potrebnih mjerena 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.

Zanimanje obuhvaća poslove uzimanja mjera, izrade i crtanja nacrta proizvoda, odabira drvnih i nedrvnih materijala, izrade tehničke dokumentacije, obrađivanja materijala, kompletiranja proizvoda, restauriranja i popravaka proizvoda od drva, utvrđivanje cijene koštanja i samostalnog vođenja obrtničke radionice.

STOLAR nastavni plan

121113 Stolar – JMO

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.
Hrvatski jezik	3	3	3
Strani jezik	2	2	2
Povijest	2	-	-
Etika/Vjeronauk	1	1	1
Politika i gospodarstvo	-	2	-
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
Strukovno-teorijski dio			
Matematika u struci	1	1	1
Poznavanje materijala	2	1	-
Crtanje s konstrukcijama	2	3	3
Tehnologija zanimanja*	1	2	3
Osnove računalstva	1	-	-
Izborna nastava **	1	1	3
PRAKTIČNA NASTAVA	900	900	800
Tehnologija zimanja	35	35	32
Praktična nastava u školi (max.)	325	235	128
Praktična nastava u stolarskoj radionici (min.)	540	630	640

* Dio programa realizira se u školskoj radionici (najmanji obvezni dio sati vježbi prikazan je u praktičnom dijelu naukovanja).

** Izborni nastavni predmet u 1. i 2. godini može biti tjelesna i zdravstvena kultura, matematika i predmeti struke.

Sektor: ŠUMARSTVO, PRERADA I OBRADA DRVA

Trajanje školovanja: 3 godine

Broj učenika: 12

Nastavni predmeti značajni za izbor:
hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

Zdravstveni zahtjevi:

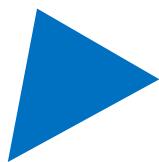
Uredan vid. Uredan stereovid. Raspoznavanje osnovnih boja. Uredan sluh. Uredan govor. Uredna funkcija mišićno-koštanog sustava. Uredna funkcija dišnog sustava. Uredna funkcija srčano-žilnog sustava. Uredna funkcija kože na otkrivenim dijelovima tijela. Uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti. Uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje.

Zdravstvene kontraindikacije:

Oštećenje funkcije vida. Nedostatak stereovida. Neraspoznavanje osnovnih boja. Gluhoća i teža nagluhost u govornom području. Oštećenja glasa i/ili govora koja utječu na komunikaciju. Teža oštećenja funkcije mišićno-koštanog sustava. Dišni poremećaji s težim oštećenjem funkcije pluća. Teža oštećenja funkcije srčano-žilnog sustava. Teže oštećenje funkcije kože na otkrivenim dijelovima tijela. Utvrđene alergije na profesionalne alergene. Kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i/ili poremećaja ravnoteže. Kronični poremećaji koji znatno remete kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje.

Učenik treba dostaviti liječničku svjedodžbu Medicine rada u skladu s upisnim rokovima!





INSTALATER GRIJANJA I KLIMATIZACIJE



Opis zanimanja:

Montira, održava, nadzire rad i servisira sustave za grijanje i klimatizaciju.



Postavlja, nadzire, održava i popravlja toplinske uređaje za centralno, plinsko ili električno grijanje (grijača tijela, kotlove, crpke, cijevi, sigurnosne dijelove), kao i centralne sisteme klimatizacije (motore, kompresore, termostate, svjećice i dr.).

Montira sustave centralnog, plinskog i električnog grijanja. Prije instaliranja sustava centralnoga grijanja reže metalne cijevi, savija ih, spaja, reže prirubnice, držače te ispituje rad cjelokupnog sustava.

Povremeno radi provjere i popravke, instalira i servisira centralne sisteme klimatizacije i niz komponenti hlađenja. Pri radu se koristi raznim alatima i mjernim instrumentima. Izrađuje i priprema elemente za klimatizaciju i ventilaciju, ugrađuje elemente klima uređaja i dr. Ugrađuje različite zračne uređaje, viseće grijачe i ventilatorske konvektore te vrši nadzor rada uređaja za grijanje, klimatizaciju i ventilaciju te njihova održavanja i ispitivanja.

INSTALATER GRIJANJA I KLIMATIZACIJE

nastavni plan

013633 Instalater grijanja i klimatizacije – klasični program

NASTAVNI PREDMET	1.razr.	2.razr.	3.raz
Hrvatski jezik	3	3	3
Strani jezik	2	2	2
Povijest	2	-	-
Politika i gospodarstvo	-	2	-
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
Etika/Vjeronomadstvo	1	1	1
Matematika	2	2	2
Računalstvo	-	-	2
Tehničko crtanje	2	-	-
Tehnička mehanika	2	-	-
Tehnički materijali	2	-	-
Tehnologija obrade i montaže	2	-	-
Praktična nastava obrade i montaže*	14	-	-
Ukupno zajednički dio	34	12	12
Elementi strojeva	-	2	-
Elementi protoka	-	-	2
Tehnologija grijanja i klimatizacije	-	2	3
Praktična nastava grijanja i klimatizacije*	-	18	18
Ukupno stručni dio	-	22	23
STRUČNA PRAKSA	182	182	35 1)

* Uključeni sadržaji zaštite na radu

† Zbroj sati za završni ispit

Sektor: STROJARSTVO, BRODOGRADNJA I METALURGIJA

Trajanje školovanja: 3 godine

Broj učenika: 11

Nastavni predmeti značajni za izbor:
hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

Zdravstveni zahtjevi:

Uredan vid. Uredan stereovid. Uredan sluh. Raspoznavanje boja. Uredna funkcija mišićno-koštanog, dišnog i srčano-žilnog sustava. Uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje. Stabilno stanje svijesti. Uredna ravnoteža. Uredan nalaz kože na šakama i podlakticama.

Zdravstvene kontraindikacije:

Oštećena funkcija vida i nedostatak stereovida. Oštećenje funkcije sluha i nemogućnost nošenja osobnih zaštitnih sredstava za zaštitu sluha pri radu u buci. Neraspoznavanje osnovnih boja. Teža oštećenja funkcije mišićno-koštanog, dišnog i/ili srčano-žilnog sustava. Kronični poremećaji koji znatno remete kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje. Kronični poremećaji koji mogu dovesti do gubitka svijesti i/ili ravnoteže. Teže oštećenje funkcije kože na šakama i podlakticama.

Učenik treba dostaviti liječničku svjedodžbu Medicine rada u skladu s upisnim rokovima!





VODOINSTALATER



Opis zanimanja:

Izrađuje, montira i popravlja elemente instalacija i uređaja koji omogućavaju siguran dotok vode od glavnog voda do trošila. Vodoinstalater radi na izradi i pripremi elemenata instalacija i uređaja za ugradnju, obavlja pripremne radove na objektu za izvođenje vodovodnih instalacija, poslove montaže i priključivanja sustava za pripremu tople vode, solarnih sustava, dezinfekcije mreže i spajanja cjevovoda za odvod otpadnih voda. Vrši ispitivanje i nadzor vodovodnih uređaja na nepropusnost, nadzire uređaje tijekom rada te radi na održavanju i čišćenju vodovodnih uređaja.

Radi u radionici na izradi i pripremi elemenata instalacije i uređaja za ugradnju. Vrši ispitivanje i nadzor vodovodnih uređaja na nepropusnost i nadzor uređaja tijekom rada, a radi i na održavanju i čišćenju vodovodnih uređaja.

VODOINSTALATER

nastavni plan

013833 Vodoinstalater

NASTAVNI PREDMET	1.razr.	2.razr.	3.razr.
Hrvatski jezik	3	3	3
Strani jezik	2	2	2
Povijest	2	-	-
Politika i gospodarstvo	-	2	-
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
Etika/Vjeronauk	1	1	1
Matematika	2	2	2
Računalstvo	-	-	2
Tehničko crtanje	2	-	-
Tehnička mehanika	2	-	-
Tehnički materijali	2	-	-
Tehnologija obrade i montaže	2	-	-
Praktična nastava obrade i montaže*	14	-	-
Ukupno zajednički dio	34	12	12
Elementi strojeva	-	2	-
Elementi protoka	-	-	2
Tehnologija vodoinstalacija	-	2	3
Praktična nastava vodoinstalacija*	-	18	18
Ukupno stručni dio	-	22	23
SVEUKUPNO	34	34	35
STRUČNA PRAKSA	182	182	35 1)

* Uključeni sadržaji zaštite na radu

1) Zbroj sati za završni ispit

Sektor: STROJARSTVO, BRODOGRADNJA I METALURGIJA

Trajanje školovanja: 3 godine

Broj učenika: 7

Nastavni predmeti značajni za izbor:
hrvatski jezik, matematika, 1. strani jezik

Strani jezici koji se uče tijekom školovanja:
njemački ili engleski jezik

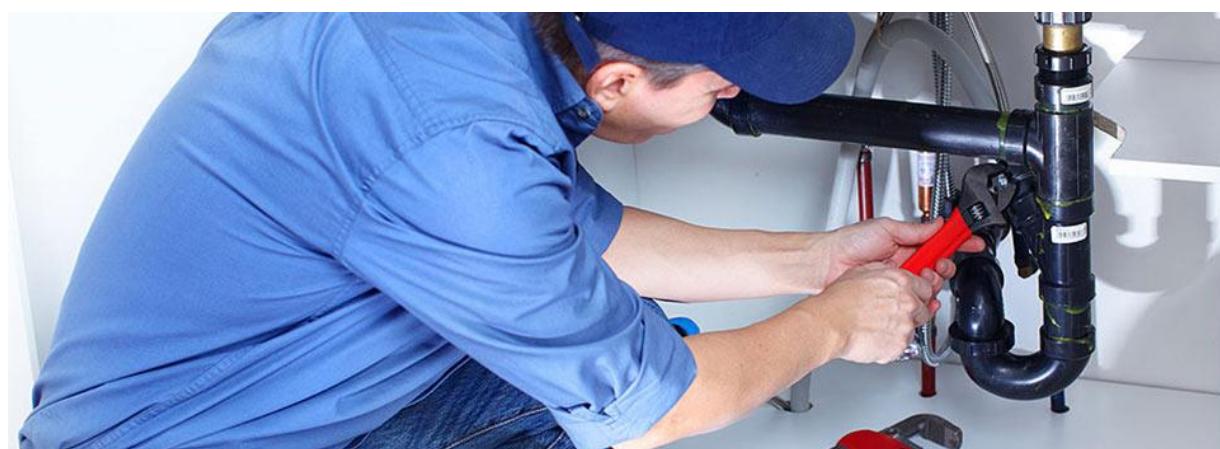
Zdravstveni zahtjevi:

Uredan vid. Uredan sluh. Raspoznavanje boja. Uredna funkcija mišićno-koštanog sustava sustava. Uredna funkcija dišnog i srčano-žilnog sustava. Uredno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje. Uredna funkcija kože na šakama i podlakticama.

Zdravstvene kontraindikacije:

Oštećena funkcija vida. Gluhoća ili teža nagluhost u govornom području. Neraspoznavanje osnovnih boja. Teža oštećenja funkcije mišićno-koštanog, dišnog i/ili srčano-žilnog sustava. Kronični poremećaji koji znatno remete kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje. Teže oštećenje funkcije kože na šakama i podlakticama.

Učenik treba dostaviti liječničku svjedodžbu Medicine rada u skladu s upisnim rokovima!



POMOĆNI PODOPOLAGAČ - TES

nastavni plan

138193 Pomoći podopologač - TES

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.
Hrvatski jezik	3	3	3
Etika i kultura	1	1	1
Politika i gospodarstvo	-	1	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
Matematika	3	3	2
Tehnologija zanimanja	3	3	3
UKUPNO	12	13	12
Sat razrednika	1	1	1
Vjerouak / Etika	1	1	1
Stručna praksa	14	14	21
Produljeni stručni postupak (po razredu ili odgojnoj skupini)	18	18	18

Radi kao pomoćnik podopologača.

POMOĆNI SOBOSLIKAR I LIČILAC - TES

nastavni plan

268193 Pomoći soboslikar i ličilac - TES

NASTAVNI PREDMET	1. razr.	2. razr.	3. razr.
Hrvatski jezik	3	3	3
Etika i kultura	1	1	1
Politika i gospodarstvo	-	1	1
Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
Matematika	3	3	2
Tehnologija zanimanja	3	3	3
UKUPNO	12	13	12
Sat razrednika	1	1	1
Vjerouak / Etika	1	1	1
Stručna praksa	14	14	21
Produljeni stručni postupak (po razredu ili odgojnoj skupini)	18	18	18

Priprema za ličenje, lici i štiti od propadanja različite vrste podloga (mineralne, drvene i metalne) uz nadzor kvalificiranog radnika. Štiti prostor od onečišćenja prilikom rada, skida staru boju i hrđu s različitih podloga, nanosi antikorozivnu zaštitu na metalne podlove. Popravlja pukotine i zaglađuje drvene i mineralne podlove (žbuka, knauf, beton, kamen i dr.). Također, skida stare te kroji i postavlja nove tapete, nanosi dekorativnu žbuku, postavlja toplinsko-izolacijske sustave i lici fasade.

Za obavljanje navedenih poslova potrebno je poznavati materijal i alat, svojstava podloga te primjenu tehniku rada na različitim podlogama. U radu je važno pridržavati se pravila zaštite na radu.

Sektor: GRADITELJSTVO I GEODEZIJA

Trajanje školovanja: 3 godine

Broj učenika: 6

IZRAVAN UPIS

Zdravstveni zahtjevi:

Uredan vid. Uredna funkcija mišićno-koštanog sustava. Uredna funkcija dišnog sustava. Uredna funkcija jetre i/ili bubrega. Dostatno kognitivno i emocionalno funkcioniranje.

Zdravstvene kontraindikacije:

Oštećenje funkcije vida. Teža oštećenja funkcije mišićno-koštanog sustava. Dišni poremećaji s težim oštećenjem funkcije pluća. Teža oštećenja funkcije jetre i/ili bubrega. Kronični poremećaji koji znatno remete kognitivno i emocionalno funkcioniranje.

Objašnjenje za oba pomoćna programa:

Učenici s teškoćama u razvoju, čije su teškoće utvrđene u postupku vještačenja u sustavu socijalne skrbi tijekom pohađanja najmanje jednog od posljednja četiri razreda osnovnoškolskog obrazovanja ili su osnovnu školu završili prema rješenju ureda državne uprave u županiji o primjerenom obliku školovanja, izravno se upisuju u programe srednjeg obrazovanja na osnovi:

- 1) rješenja ureda državne uprave u županiji o primjerenom obliku školovanja u osnovnoj školi;
- 2) mišljenja službe za profesionalno usmjeravanje o sposobnostima i motivaciji za najmanje tri primjereni programa obrazovanja;
- 3) stručnog mišljenja nadležnog školskog liječnika (specijalist školske medicine), koji je pratio učenika tijekom prethodnog obrazovanja, a na osnovi medicinske specijalističke dokumentacije o utvrđenim zdravstvenim smetnjama, koje mogu značajnije sužavati mogući izbor obrazovnih programa i zanimanja.

Sektor: OSOBNE, USLUGE ZAŠTITE I DRUGE USLUGE

Trajanje školovanja: 3 godine

Broj učenika: 6

IZRAVAN UPIS

Zdravstveni zahtjevi:

Uredan vid. Raspoznavanje boja. Uredna funkcija mišićno-koštanog sustava. Uredna funkcija dišnog sustava. Uredna funkcija kože na otkrivenim dijelovima tijela.

Zdravstvene kontraindikacije:

Oštećenje funkcije vida. Neraspoznavanje boja. Teža oštećenja funkcije mišićnog - koštanog sustava. Dišni poremećaji s težim oštećenjem funkcije pluća. Teža oštećenja funkcije kože na otkrivenim dijelovima tijela. Utvrđena alergija na profesionalne alergene.