

STROKOVNI IZOBRAŽEVALNI CENTER LJUBLJANA



SREDNJA POKLICNA IN STROKOVNA ŠOLA BEŽIGRAD

INFORMACIJE O MOŽNOSTIH IN POGOJIH ŠOLANJA

Ljubljana, februar 2021

spletna stran: www.siclj.si

Spoštovani starši in učenci!

Izbira nadaljnjega izobraževanja je odločitev, ki zaznamuje prihodnost, zato se zavedamo, da je to ena najtežjih življenjskih odločitev.

Odločitev je vaša, mi pa smo našim dijakom pripravljene posredovati tiste veščine in spretnosti, ki jih za opravljanje poklica potrebujejo, ter znanja, ki so potrebna za strokovnost in splošno razgledanost. Skupaj z delodajalci izvajamo tudi vajeniško izobraževanje.

Generacije mladih, ki so končale izobraževanje na naši šoli in so uspešne pri svojem delu, nam kažejo rezultate našega truda in dela ter so porok, da smo sposobni izpolniti najvišje standarde, potrudili pa se bomo izpolniti vaša pričakovanja tudi pri ostalih ciljnih šolah.

Ravnateljica
mag. Frančiška Al-Mansour

PREDSTAVLJAMO VAM NAŠO ŠOLO

Šola je bila ustanovljena leta 1962, z imenom Center strokovnih šol, ki je vključeval naslednje poklicne šole: avtomehanično, elektro, frizersko, fotografsko, oblačilno, tapetniško, lesno, steklarsko, avtoličarsko in dimnikarsko. Prvo generacijo učencev je šola sprejela v šolskem letu 1962/63. Od šolskega leta 1981/82, to je od uvedbe usmerjenega izobraževanja, pa do leta 2000 je šola nosila naziv Srednja šola tehničnih strok in osebnih storitev, od začetka leta 2000 pa je šola delovala pod novim imenom: Srednja poklicna in strokovna šola Bežigrad-Ljubljana.

Maja 2018 se je zavod preimenoval v **Strokovni izobraževalni center Ljubljana**, v okviru katerega deluje Srednja poklicna in strokovna šola Bežigrad.

V šolskem letu 2020/2021 izobražujemo **1053 dijakov** v 41 oddelkih in 16 skupinah za naslednje poklice: **preoblikovalec tekstilij, izdelovalec oblačil, ustvarjalec modnih oblačil, pomočnik v tehnoloških procesih (modula: temeljna ličarska dela ali upravljanje strojev in naprav), avtoserviser, avtokaroserist, oblikovalec kovin-orodjar** (tudi vajeniški sistem izobraževanja), **mehatronik operater** (tudi vajeniški sistem izobraževanja), klepar krovec, **papirničar** (le vajeniški sistem izobraževanja), **avtoservisni tehnik, strojni tehnik, tehnik mehatronike in logistični tehnik**.

Na šoli je zaposlenih 98 učiteljev: 61 splošnoizobraževalnih in strokovnoteoretičnih predmetov, 34 praktičnega pouka, 3 za nudenje individualne učne pomoči.

Pouk vseh predmetov in strokovnih modulov poteka v specializiranih učilnicah – kabinetih. Pouk se prične zjutraj ob 7.30 (po urniku lahko tudi kasneje) in konča najkasneje ob 16.10 (praktični del izobraževanja ob 17.15). Imamo en glavni odmor, ki traja 30 minut, ostali odmori so dolgi 5 minut.

Praktični pouk izobraževanja vseh naših dijakov v vseh usmeritvah poteka v dveh izmenah v šolskih delavnicah, ki so opremljene s sodobno opremo.

Dijaki triletnih poklicnih programov imajo praktični pouk v šolskih delavnicah. Praktično usposabljanje je v prvem in drugem letniku 3 tedne oziroma v tretjem letniku 18 tednov pri delodajalcih. Pri razporeditvi dijakov pri praktičnem pouku in praktičnem usposabljanju z delom upoštevamo možnosti in želje dijakov.

Dijaki začnejo z delom v delavnicah ob 7.15 (popoldan ob 12.15) in končajo ob 12.15 (popoldan ob 17.15). Odmor za malico traja 30 minut, in sicer od 9.00 do 9.30 (popoldan od 14.30 do 15.00).

Šolsko leto je razdeljeno na dve ocenjevalni obdobji. Ob koncu prvega in drugega ocenjevalnega obdobja dobijo dijaki obvestilo o uspehu, v katerem so vpisane vse ocene, ki jih je dijak pridobil v ocenjevalnem obdobju.

Vsi dijaki naše šole morajo biti **nezgodno zavarovani** pri eni od zavarovalnic. Pogodbo o nezgodnem zavarovanju dijaki sklenejo z zavarovalnico sami.

Na šoli **imamo psihologinjo in socialno delavko**, ki v sodelovanju z razredniki, učitelji in starši pomagata dijakom pri razreševanju njihovih problemov. Za dijake z učnimi težavami pa skrbijo svetovalna delavka, specialni pedagog ter ekipa učiteljev.

Šolska knjižnica ima obsežno zbirko leposlovnih, poljudnoznanstvenih in strokovnih knjig, priročnikov, enciklopedij ter periodičnih publikacij, ki so na voljo učiteljem in dijakom. V njej imajo dijaki tudi čitalnico ter računalnik in internetno povezavo. Dijaki lahko zahtevane učbenike dobijo preko šolskega učbeniškega sklada.

Dijaki dobijo malico (subvencija je določena v skladu z zakonodajo) **v učilnice**, razne napitke ter prigrizke pa lahko kupijo v prostorih šole, v stranskem krilu prvega nadstropja.

V šoli dela tudi šolski zobozdravnik.

Dijaki lahko v času šolanja bivajo v Dijaškem domu Bežigrad, ki je v neposredni bližini šole, ali v katerem drugem domu v Ljubljani.

Na šoli potekajo razne interesne dejavnosti, v katere se lahko dijaki vključijo. Sodelujejo lahko v dijaški skupnosti, šolskem športnem društvu, društvu ljubiteljev dobre knjige, v novinarskem krožku, pri kreativnem pisanju ali likovni ustvarjalnosti, Eko in Evro projektih, v manekenski skupini, krožku ustvarjalnega šivanja in ročnih del, pri računalniškem ali fotografskem krožku ter vseh ostalih aktivnostih, ki so namenjene njihovi strokovni in osebni rasti.

Čez leto potekajo v šoli dejavnosti (ekskurzije, športni dnevi in kulturne prireditve), ki so v sklopu izobraževalnih programov in so za dijake obvezne.

Sodelujemo tudi povsod tam, kjer lahko pokažemo naše znanje in delo. Predstavljamo se:

- v okviru sejamskih predstavitev v Ljubljani,
- na državnem tekmovanju dijakov avtoserviserjev, srečanju/tekmovanju strojnih šol in šol mehatronike, frizerskih, tekstilnih in oblikovnih šol, logističnih šol Slovenije ter mednarodnem tekmovanju dijakov avtoserviserjev (Car Mechanic Junior in Tekmovanje avtomehaničnikov JV Evrope),
- v okviru regijskih in državnih natečajev in projektov.

Preko mednarodnih projektov Erasmus⁺ KA1 (mobilnost dijakov in učiteljev) in KA2 (partnerstva šol) se aktivno povezujemo s sorodnimi šolami v EU (Avstrije, Češke, Danske, Finske, Francije, Hrvaške, Italije, Irske, Madžarske, Nemčije, Norveške, Poljske, Portugalske in Španije). Z raznimi projekti pa se povezujemo tudi s šolami izven EU (Bosne in Hercegovine, Črne Gore, Makedonije, Srbije ter Turčije). Tako bogatimo naše znanje in izkušnje, mladim pa dajemo v okviru mobilnosti ali projektnega dela možnost sodelovanja z vrstniki širom Evrope.

V sklopu naše šole deluje samostojna enota AVTOŠOLA JEŽICA, Na produ 2, Ljubljana, kjer lahko dijaki pod ugodnimi pogoji opravijo tečaj cestnoprometnih predpisov in vožnjo za izpit **A, B in F kategorije**.

IZOBRAŽEVANJE ODRASLIH

Vsi naši izobraževalni programi se v okviru **enote MIC** izvajajo tudi za zaposlene ali brezposelne, ki se lahko udeležujejo predavanj ali konzultacij kot priprave na izpit.

RAZPIS ZA VPIS V 1. LETNIK ŠOLSKEGA LETA 2021/21

PROGRAM	Čas izobr.	POKLIC	Št.odd
TEKSTIL			
NPI – NIŽJE POKLICNO IZOBRAŽEVANJE			
Preoblikovalec tekstilij	2	Preoblikovalec tekstilij	1
SPI – SREDNJE POKLICNO IZOBRAŽEVANJE			
Izdelovalec oblačil	3	Izdelovalec oblačil	1
SSI – SREDNJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE			
Ustvarjalec modnih oblačil	4	Ustvarjalec modnih oblačil	1
STROJNIŠTVO			
NPI – NIŽJE POKLICNO IZOBRAŽEVANJE			
Pomočnik v tehn. procesih - Upravl. strojev in naprav - Temeljna ličarska dela	2	Pomočnik v tehnoloških procesih	2
SPI – SREDNJE POKLICNO IZOBRAŽEVANJE			
Mehatronik operater	3	Mehatronik operater	2
Avtoserviser	3	Avtoserviser	4
Avtokaroserist	3	Avtokaroserist	1
Oblikovalec kovin-Orodjar	3	Oblikovalec kovin-Orodjar	1
Papirničar	3	Papirničar	1
Klepar-krovec	3	Klepar-krovec	1
PTI – POKLICNO TEHNIŠKO IZOBRAŽEVANJE			
Avtoservisni tehnik	2	Avtoservisni tehnik	2
Strojni tehnik	2	Strojni tehnik	1
Tehnik mehatronike	2	Tehnik mehatronike	1
LOGISTIKA			
Logistični tehnik - SSI	4	Logistični tehnik	1
Logistični tehnik - PTI	2	Logistični tehnik	2

POGOJI ZA VPIS, NAPREDOVANJE IN PRIDOBITEV IZOBRAZBE

Splošni in posebni pogoji

V prvi letnik triletnega programa poklicnega izobraževanja in prvi letnik štiriletnega strokovnega izobraževanja se lahko vpiše, kdor je uspešno zaključil osnovno šolo ali program nižjega poklicnega izobraževanja.

Dijak lahko sklene individualno učno pogodbo z delodajalcem. Individualne pogodbe in informacije o obrtnikih in podjetjih, pri katerih dijaki lahko opravljajo praktično usposabljanje, dobite na območnih obrtnih in gospodarskih zbornicah.

Za ostale dijake sklene šola kolektivno učno pogodbo.

Dijaki programa *Oblikovalec kovin – Orodjar, *Mehatronik operater, *Avtoserviser, *Avtokaroserist, *Klepar krovec ali *Papirničar, morajo za vajeniški način izobraževanja skleniti z izbranim delodajalcem in pristojno zbornico vajeniško pogodbo.

V nižje poklicno izobraževanje (preoblikovalec tekstilij, pomočnik v tehnoloških procesih) se lahko vključi, kdor je izpolnil osnovnošolsko obveznost in je uspešno končal najmanj sedem razredov osnovne šole (program devetletke) ali je zaključil osnovnošolsko izobraževanje po prilagojenem programu.

Zdravniško potrdilo ni pogoj za vpis v naše izobraževalne programe.

V primeru, da bo število prijavljenih kandidatov za vpis za posamezne poklice bistveno večje od razpisanih mest, bo šola s soglasjem Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport sprejela sklep o omejitvi oziroma razširitvi vpisa (to velja praviloma za vpis v vse programe poklicnega izobraževanja). Ministrstvo bo to objavilo na svojih spletnih straneh 21. maja 2021.

V primeru omejitve vpisa bodo kandidati obveščeni do 25. maja 2021.

Napredovanje v višji letnik

V višji letnik lahko napredujejo dijaki, ki so pridobili pozitivne ocene pri vseh predmetih in modulih (oziroma skladno z določili Pravilnika o ocenjevanju znanja ter Šolskimi pravili ocenjevanja), so opravili interesne dejavnosti v predvidenem obsegu ter imajo uspešno opravljeno praktično usposabljanje v delovnem procesu (PUD).

Zaključek izobraževanja

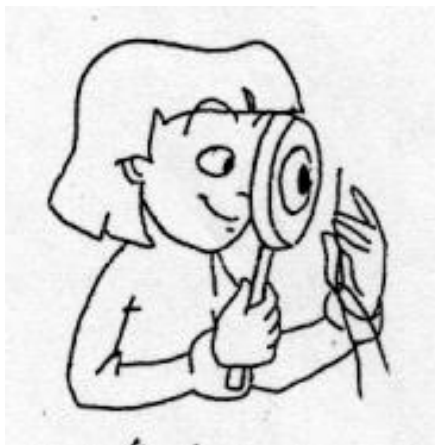
Dijaki dvoletnih in triletnih programov morajo opraviti vse obveznosti glede na izobraževalni program, uspešno končati zaključni letnik in opraviti zaključni izpit. Dijaki v programu poklicno-tehniškega izobraževanja in v programih ustvarjalec modnih oblačil ter logistični tehnik morajo po uspešno opravljenih vseh obveznostih iz programa in končanem zaključnem letniku opravljati poklicno maturo.

Nadaljevanje izobraževanja

Po uspešno zaključenem dvoletnem izobraževanju (NPI) se lahko dijaki vpišejo v katerokoli poklicno ali strokovno izobraževanje (1. letnik SPI ali SSI program).

Po uspešno zaključenem triletnem izobraževanju (SPI) se lahko dijaki vključijo v izobraževanje v programe poklicno-tehniškega izobraževanja (PTI) in s tem dosežejo

peto stopnjo izobrazbe. Lahko pa po končanem poklicnem izobraževanju in treh letih ustreznih delovnih izkušenj opravljajo tudi mojstrski izpit.



Dijaki, ki uspešno zaključijo izobraževanje v programih poklicno-tehniškega izobraževanja in v programih srednjega strokovnega izobraževanja, lahko nadaljujejo izobraževanje na višjih ali visokih strokovnih šolah.

PROGRAM: *Preoblikovalec tekstilij – NPI (2 leti)*

POKLIC: *Preoblikovalec tekstilij*

Izobraževanje po tem programu traja dve leti.

Program je namenjen tistim, ki so izpolnili osnovnošolsko obveznost in končali najmanj 7. razred osnovne šole ali osnovno šolo po prilagojenem programu.

Pri teoretičnem delu pouka dijaki pridobijo osnovna teoretična znanja s področja tekstilstva, seznanijo se z osnovami oblačilne tehnologije, materiali in delovnimi sredstvi, ki jih uporabljajo pri svojem delu.

Pri praktičnem pouku si pridobijo znanja, s katerimi lahko opravljajo enostavna dela v oblačilni - konfekcijski industriji, kot so: enostavna dela v prikrojevalnici, enostavne operacije v šivalnici, medfazno likanje in enostavna dela v adjustirnici.

VSEBINA ZAKLJUČNEGA IZPITA

- izdelek oziroma storitev in zagovor



P R E D M E T N I K: Preoblikovalec tekstilij

Tedensko število ur					
P R E D M E T I		1. letnik	2. letnik	Skupaj št. ur	Št. kred. točk
		37 ted.	37 ted.		
A - Splošnoizobraževalni predmeti					
Slovenščina	SLO	2	3	155	8
Matematika	MAT	3	2	168	9
Družboslovje in naravoslovje	DRN	3	4	248	12
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	124	5
Skupaj				695	34
B – Strokovni moduli					
M1 – Poznavanje tekstilij	obvezno	7		245	12
M2 – Preoblikovanje tekstilij	obvezno		15	287	15
M3 – Enostavni tekstilni izdelki	obvezno	15		256	14
M4 – Vzdrževanje tekstilij ali	izbirno			194	9
M5 – Ročna dela	izbirno		5	194	9
Skupaj				982	50
C - Praktično izobraževanje v šoli (praktični pouk)				650	26
Č - Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu				152	7
D - Interesne dejavnosti				96	4
E - Odprti kurikul				435	23
Skupaj (A+B+Č+D+E)				2360	118
ZAKLJUČNI IZPIT					2
Skupaj kreditnih točk					120
Št. tednov pouka				66	
Št. tednov praktičnega usposabljanja v podjetju				4	
Št. tednov interesnih dejavnosti				5	
Skupaj število tednov izobraževanja				73	

PROGRAM: *Izdelovalec oblačil – SPI (3 leta)***POKLIC:** *Izdelovalec oblačil*

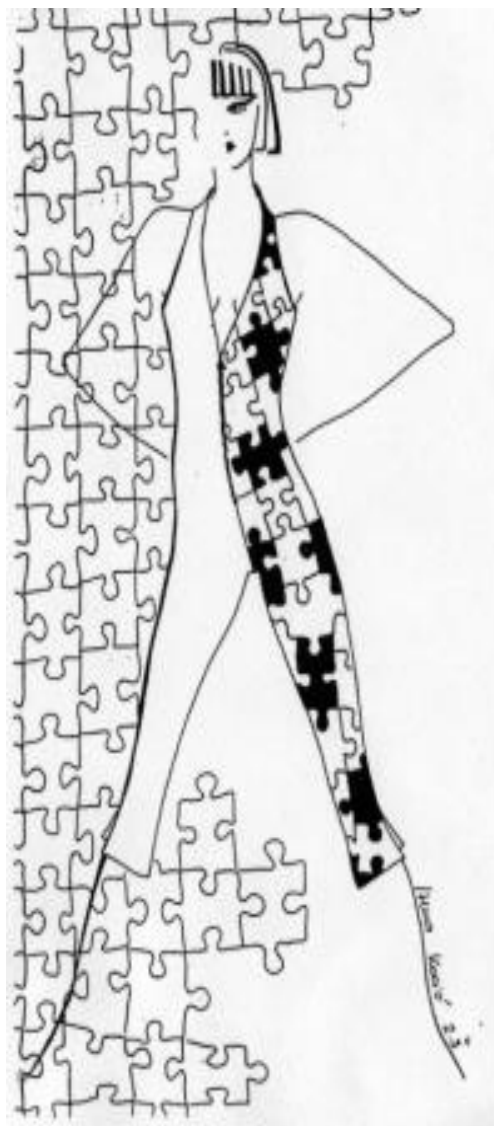
Zahteve in priporočljive lastnosti za dijake, ki se odločajo za ta poklic, so: splošna telesna spretnost, ročne spretnosti, dober vid in sposobnost ločevanja barv in barvnih odtenkov, natančnost, hitrost in vestnost, komunikativnost, smisel za oblikovanje in estetski čut.

Dijaki v času izobraževanja:

- spoznajo klasične in sodobne postopke, materiale in orodja v procesu izdelave oblačil in tekstilnih izdelkov;
- izdelujejo oblačila in ostale tekstilne izdelke;
- se naučijo ustrezno negovati in vzdrževati tekstilije;
- razvijajo čut za opazovanje, estetiko, oblikovno, barvno in prostorsko harmonijo, kreativno mišljenje, ročne spretnosti in prostorsko predstavo;
- razvijajo podjetniško miselnost in sposobnost za poklicno kariero v obrti in industriji.

VSEBINA ZAKLJUČNEGA IZPITA

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- izdelek oziroma storitev in zagovor



P R E D M E T N I K: Izdelovalec oblačil

PROGRAMSKE ENOTE		1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj št. ur	Št. kred. točk
A – Splošnoizobraževalni predmeti						
Slovenščina	SLO	3	2	3	213	12
Matematika	MAT	3	2	3	213	12
Tuji jezik	TJE	2	2	2	164	9
Umetnost	UME	1			33	2
Naravoslovje	NAR	1	1		66	3
Družboslovje	DRU	2	2		132	6
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	2	164	7
Skupaj A					985	51
B – Strokovni moduli						
Osnove v tekstilstvu	OVT	10			340	18
Ženska in moška oblačila	ŽMO		6	8	340	18
*Otroška oblačila	OOB				170	9
*Športna oblačila	ŠOB		5		170	9
*Krojaštvo – ženska oblačila	KŽO				204	10
*Krojaštvo – moška oblačila	KMO		3	6	204	10
*Nega in vzdrževanje	NVZ				204	10
Skupaj B					1054	55
C – Prakt. pouk v šoli (zajet v strokov. mod.)	PRA	5	7	10	568	22
Č – Prakt. usposabljanje pri delodajalcih	PUD	3 ted.	3 ted.	18 ted.	912	36
D – Interesne dejavnosti	IND				160	6
E – Odprti kurikulum**					606	30
SKUPAJ VSEH UR (A+B+Č+D+E)					3717	178
Zaključni izpit						2
Skupaj kreditnih točk						180
Število tednov pouka					83	
Št. tednov praktičnega usposabljanja v podjetju					24	
Št. tednov interesnih dejavnosti					5	
Skupaj število tednov izobraževanja					112	

*izbirni moduli

PROGRAM: *Ustvarjalec modnih oblačil – SSI (4 leta)*

POKLIC: *Ustvarjalec modnih oblačil*

Program ustvarjalec modnih oblačil je štiriletni program za pridobitev srednje strokovne izobrazbe. Primeren je za dijake, ki imajo dobro razvite motorične sposobnosti in smisel za risanje, oblikovanje, ustvarjanje, konstruiranje in programiranje.

Pri teoretičnem delu pouka dijaki dopolnijo znanje o tehnoloških postopkih izdelave in modnih kolekcijah oblačil. Poudarek je na ustvarjanju modnih oblačil.

Pri praktičnem pouku pridobivajo veščine iz kreiranja in oblikovanja oblačil, risanja in konstruiranja različnih krojev oblačil, obvladovanja gradiranja krojev po velikostnih številkah z uporabo računalnika do realizacije modelov ob spremljanju in upoštevanju modnih smernic ter različnih tipov postav.

Dijaki razvijajo svojo ustvarjalnost, dinamiko in samostojnost od ideje do realizacije modnih oblačil, ki so jim v ponos in osebno potrditev.

VSEBINA POKLICNE MATURE

Obvezni del:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- pisni in ustni izpit iz modula modnih oblačil

Izbirni del:

- pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike (po izbiri dijaka)
- izdelek in zagovor



P R E D M E T N I K: Ustvarjalec modnih oblačil

PROGRAMSKE ENOTE		1. let.	2. let.	3. let.	4. let.	Skup. št. ur	Št. kred. t.
Slovenščina	SLO	4	3	3	4	476	24
Tuji jezik	TJE	3	3	3	3	408	21
Matematika	MAT	3	3	3	3	374	20
Umetnost	UME	2				68	3
Zgodovina	ZGO	2	1			102	4
*Geografija	GEO			2		68	3
*Psihologija/sociologija	PSI				2	68	3
Fizika	FIZ	2				68	3
Kemija	KEM		2			68	3
Biologija	BIO		2			68	3
Športna vzgoja	ŠVZ	2	3	3	2	340	13
A – Skupaj						2108	100
Osnove v tekstilstvu	OVT	10				340	18
Ženska in moška oblačila	ŽMO	2	8			340	18
Podjetništvo in trženje	POD				2	68	5
Modna oblačila	MOO			6	7	442	22
Trajnostni razvoj	TRR			2		68	5
*Otroška oblačila/*Športna oblačila	ŠOB		3	2		170	9
*Krojaštvo – ženska oblačila	ŽMO			2	4	204	10
*Krojaštvo – moška oblačila	KRO					204	10
*Nega in vzdrževanje	NVZ					204	10
B – Skupaj						1632	87
C – Praktični pouk (zajet v strokov. mod.)	PRA	5	5	4	4	613	28
Č – Prakt. usposabljanje pri delodajalcih	PUD		2 ted.	2 ted.		152	6
D – Interesne dejavnosti	IND	96	96	96	64	352	14
E – Odprti kurikul					612		29
SKUPAJ VSEH UR (A+B+Č+D+E)					4856		236
Poklicna matura (4. izpitna enota)							4
Skupaj kreditnih točk							240
Število tednov pouka					136		
Št. tednov praktičnega usposabljanja v podjetju					4		
Št. tednov interesnih dejavnosti					11		
Skupaj število tednov izobraževanja					151		

*izbirni moduli

PROGRAM: *Pomočnik v tehnoloških procesih – NPI (2 leti)*

POKLIC: *Pomočnik v tehnoloških procesih*

Izobraževanje po tem programu traja dve leti.

Program je namenjen tistim, ki so izpolnili osnovnošolsko obveznost in končali najmanj 7. razred osnovne šole ali osnovno šolo po prilagojenem programu.

Program je primeren za dijake, ki so bolj praktično usmerjeni. Za delo v tem poklicu je potrebna telesna spretnost ter veselje za to vrsto dela.

Dijaki tega programa lahko izbirajo med dvema strokovnima moduloma:

- Upravljanje strojev in naprav ali
- Temeljna ličarska dela

Vsi dijaki se pri strokovnem delu izobraževanja seznani z osnovami tehniškega sporazumevanja, rokovanjem s stroji in napravami ter vsebinami izbranega modula.

Pri praktičnem usposabljanju se seznani z lastnostmi materialov ter s stroji in napravami, ki jih uporabljajo v svoji stroki ali se usposobijo za izvajanje manj zahtevnih del in nalog na področju strojništva ali ličarstva.

VSEBINA ZAKLJUČNEGA IZPITA

- izdelek oziroma storitev in zagovor



P R E D M E T N I K: Pomočnik v tehnoloških procesih

PROGRAMSKE ENOTE		1. letnik	2. letnik	Skupaj št. ur	Št. kred. točk
A - Splošnoizobraževalni predmeti					
Slovenščina	SLO	3/2	2/3	155	9
Matematika	MAT	2/3	3/2	157	9
Družboslovje in naravoslovje	DRN	3	4	248	11
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	124	5
Skupaj				684	34
B - Strokovnoteoretični moduli					
M1 Tehniško sporazumevanje	TSP	3/2	2	147	8
M2 Rokovanje s stroji in napravami	RSN	1+5	1+4	363	18
M3* Vzdrževanje strojev in naprav	VSN			470	24
M4* Upravljanje strojev in naprav	USN	1+5	1+7	470	24
M5* Preoblikovanje materialov	PRM			470	24
M8* Temeljna ličarska dela	TLD	1+5	1+7	470	24
Skupaj				980	50
C - Praktično izobraževanje v šoli	PRA			700	28
Č - Prakt. usposabljanje z delom pri delod.			152		6
D - Interesne dejavnosti		64	32	96	4
E - Odprti kurikul			448		24
Skupaj (A+B+Č+D+E)			2352		118
ZAKLJUČNI IZPIT					2
Skupaj kreditnih točk					120
Št. tednov pouka				66	
Št. tednov praktičnega usposabljanja v podjetju				4	
Št. tednov interesnih dejavnosti				3	
Skupaj število tednov izobraževanja				73	

*izbirni moduli

PROGRAM: Avtoserviser – SPI (3 leta)

Izvajali bomo šolski in vajeniški sistem izobraževanja (*)

POKLIC: Avtoserviser

Program avtoserviser nadomešča programa avtomehanik in električar motornih vozil. Izobraževalni program omogoča tudi pridobitev nacionalne poklicne kvalifikacije (vzdrževalec pnevmatik, vulkanizer), ki jo lahko pridobi, kdor uspešno opravi vsebinske sklope strokovnega dela navedenih kompetenc.

Poklic avtoserviser je primeren za tiste dijake, ki se navdušujejo nad avtomobili ter želijo tudi sami sodelovati pri njihovem diagnosticiranju, popravilu ter posodabljanju. Poleg veselja do praktičnega strokovnega dela morajo imeti tudi smisel za organizacijo in tehnično razumevanje, ustrezno telesno gibčnost, dober sluh in vid ter ne smejo biti občutljivi na goriva in maziva. Ker imajo praviloma stike s strankami, morajo biti komunikativni.

Pri teoretičnem delu pouka se dijaki seznani z osnovnimi vsebinami v strojništvu, z energetiko, regulacijskimi sistemi in informatiko. **Poseben poudarek je na bencinskih in dizelskih motorjih, električnih sistemih na vozilih, podvozju in karoseriji.** Pri praktičnem pouku se strokovnoteoretična znanja povezujejo s praktičnim poukom.

V 1., 2. in 3. letniku se praktični pouk izvaja v šoli ali v delovnem procesu, kjer poteka pod vodstvom mojstra v delavnicah.

VSEBINA ZAKLJUČNEGA IZPITA

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- izdelek oziroma storitev in zagovor



P R E D M E T N I K: Avtoserviser

PROGRAMSKE ENOTE		1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj št. ur	Št. kred. točk
A – Splošnoizobraževalni predmeti						
Slovenščina	SLO	3	2	3	213	12
Matematika	MAT	3	2	3	213	12
Tuji jezik	TJE	2	2	2	164	9
Umetnost	UME	1			33	2
Naravoslovje	NAR	2	2		132	6
Družboslovje	DRU	2	2		132	6
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	2	164	7
Skupaj					1051	54
B – Strokovni moduli						
M1 Tehniško komuniciranje v poklicu	TKP	3			99	4
M2 Materiali in obdelave v poklicu	MOP	2			66	3
M3 Elementi konstrukcij	ELK		2		66	3
M4 Organizacija in poslovanje	ORP			2	66	3
M5 Osnove motornih vozil	OMV	4			124	6
M6 Električni sistemi na vozilu	ESI		1	1	134	7
M7 Podvozja in prenosne naprave	PPN		2		198	10
M8 Pogonski motorji	POM		2	1	198	10
M9* Diagnostika	DIG			2	134	7
M10* Karoserijska oprema z diagnostiko	KOD			2	134	7
M11* Gospodarska vozila	GOV			2	134	7
Skupaj					1085	53
C – Prakt. pouk v šoli (zajet v strokov. mod.)	PRA	165	330	165	660	30
Č – Prakt. usposabljanje z delom	PUD				912	37
D – Interesne dejavnosti	IND	64	64	32	160	7
E – Odprti kurikul					588	27
SKUPAJ VSEH UR (A+B+Č+D+E)					3796	178
Zaključni izpit						2
Skupaj kreditnih točk						180
Število tednov pouka					82	
Št. tednov praktičnega usposabljanja z delom					24	
Št. tednov interesnih dejavnosti					5	
Skupaj število tednov izobraževanja					111	

*izbirni moduli

PROGRAM: Avtokaroserist – SPI (3 leta)

Izvajali bomo šolski in vajeniški sistem izobraževanja (*)

POKLIC: Avtokaroserist

Program avtokaroserist nadomešča programa avtoklepar in avtoličar. Izobraževalni program omogoča tudi pridobitev nacionalne poklicne kvalifikacije ličar, ki jo bo lahko pridobil, kdor bo uspešno opravil vsebinske sklope strokovnega dela navedenih kompetenc.

Poklic avtokaroserist je primeren za tiste dijake, ki se navdušujejo nad avtomobili ter želijo tudi sami sodelovati pri njihovem popravilu ter posodabljanju. Poleg veselja do praktičnega strokovnega dela morajo imeti tudi smisel za organizacijo in tehnično razumevanje, ustrezno telesno gibčnost, dober sluh in vid ter ne smejo biti občutljivi na kemikalije, goriva in maziva. Ker imajo praviloma stike s strankami, morajo biti komunikativni.

Pri teoretičnem delu pouka se dijaki seznani z osnovnimi vsebinami v strojništvu, z energetiko, regulacijskimi sistemi in informatiko. **Poseben poudarek je na materialih, zgradbi avtomobilov, električnih sistemih na vozilih, podvozju in karoseriji.**

Pri praktičnem pouku se strokovno teoretična znanja povezujejo s praktičnim poukom. V 1., 2. in 3. letniku se praktični pouk izvaja v šoli in v delovnem procesu, kjer poteka pod vodstvom mojstra v delavnicah in obratovalnicah.

VSEBINA ZAKLJUČNEGA IZPITA

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- izdelek oziroma storitev in zagovor



P R E D M E T N I K: Avtokaroserist

PROGRAMSKE ENOTE		1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj št. ur	Št. kred. točk
A – Splošnoizobraževalni predmeti						
Slovenščina	SLO	3	2	3	213	12
Matematika	MAT	3	2	3	213	12
Tuji jezik	TJE	2	2	2	164	9
Umetnost	UME	1			33	2
Naravoslovje	NAR	2	2		132	6
Družboslovje	DRU	2	2		132	6
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	2	164	7
Skupaj					1051	54
B – Strokovni moduli						
M1 Tehniško komuniciranje v poklicu	TKP	3			99	4
M2 Materiali in obdelave v poklicu	MOP	2			66	3
M3 Elementi konstrukcij	ELK		2		66	3
M4 Organizacija in poslovanje	ORP			2	66	3
M5 Osnove motornih vozil	OMV	4			124	6
M6 Električni sistemi na vozilu	ESI		1		134	7
M7* Karoserijska dela	KAD		2	2	390	18
M8* Ličarska dela	LID		2	2	390	18
M9* Karoserijska oprema z diagnostiko	KOD		1	1	134	7
M10* Oblikovanje	OBL		1	1	134	7
Skupaj					2	51
C – Prakt. pouk v šoli (zajet v strokov. mod.)	PRA	165	330	165	660	30
Č – Prakt. usposabljanje z delom	PUD				912	37
D – Interesne dejavnosti	IND	64	64	32	160	7
E – Odprti kurikulum					594	29
SKUPAJ VSEH UR (A+B+Č+D+E)					3796	178
Zaključni izpit						2
Skupaj kreditnih točk						180
Število tednov pouka					82	
Št. tednov praktičnega usposabljanja z delom					24	
Št. tednov interesnih dejavnosti					5	
Skupaj število tednov izobraževanja					111	

*izbirni moduli

PROGRAM: Avtoservisni tehnik – PTI (3+2 leti)

POKLIC: Avtoservisni tehnik

V PTI program avtoservisni tehnik se lahko vpišejo dijaki, ki so uspešno končali programe s področja: avtoremontne dejavnosti ali triletno programe poklicnega izobraževanja strojništva (vse smeri), elektrotehnike in računalništva ter pridobili najmanj tri leta delovnih izkušenj v avtoremontni dejavnosti.

Dijaki se v tem programu usposobijo za zahtevnejša dela pri nastavljanju, vzdrževanju in popravljanju mehaničnih, pnevmatskih in hidravličnih sistemov, naprav in sklopov ter za izvajanje zahtevnejših del pri izdelavi, nastavljanju, vzdrževanju ter popravljanju električnih in elektronskih sistemov, naprav in napeljav. Z uporabo sodobnih orodij in instrumentov se urijo postavljati zahtevne diagnoze o stanju vozila ter popravljati, montirati in vzdrževati udobnostne, varnostne, telekomunikacijske in informacijske sisteme ter dodatno opremo na vozilu.

Usposablajo se tudi za delo s strankami ter za izpolnjevanje dokumentacije, spoznajo varnostne predpise (jih znajo dosledno upoštevati pri delu), pravilno uporabljajo zaščitna sredstva ter skrbijo za varstvo delovnega in življenjskega okolja.

Izobraževanje traja dve leti in se konča s poklicno matura.

VSEBINA POKLICNE MATURE**Obvezni del:**

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- pisni in ustni izpit iz avtomehatronike

Izbirni del:

- pisni in ustni izpit iz matematike ali tujega jezika (po izbiri dijaka)
- izdelek oziroma storitev in zagovor



P R E D M E T N I K: Avtoservisni tehnik – PTI

P R O G R A M S K E E N O T E		4. letnik	5. letnik	Skupaj št. ur	Št. kred. točk
Slovenščina	SLO	4	4	276	13
Matematika	MAT	3	3	206	10
Tuji jezik	TJE	4	4	276	13
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	150	7
Kemija	KEM	1		40	2
Fizika	FIZ	1		40	2
Biologija	BIO	1		40	2
Zgodovina	ZGO		1	40	2
Geografija	GEO	1		40	2
*Psihologija (ali sociologija)	PSI		1	40	2
Umetnost	UME		1	30	2
Informatika	INF	2		60	3
A – splošnoizobraževalni predmeti (skupaj)				1238	60
Pogonski agregati	PAG	2		66	3
Podvozja motornih vozil	PMV	3		99	5
Električni in elektronski sistemi	EES	3		99	5
Popravilo in vzdrževanje karoserij	PVK	3		99	5
Organizacija poslovanja in dela	OPD	2		66	3
*Elektronski sistemi motornih vozil	ESM		2	99	5
*Dijagnostika na motorjih	DMV		3	99	5
*Prenosni sistemi motornih vozil	PSV		3	99	5
*Zavorni sistemi motornih vozil	ZSV		2	99	5
*Električna oprema vozil	EOV		2	99	5
*Karoserijska oprema in elektronika	KOE		2	99	5
B – Strokovni moduli (skupaj)				726	36
C – Praktični pouk v šoli (zajet v strokov. mod.)	PRA		204	204	12
Č – Prakt. usposabljanje pri delodajalcih	PUD			76	4
D – Interesne dejavnosti	IND	64	32	96	4
E – Odprti kurikulum				256	12
SKUPAJ VSEH UR (A+B+Č+D+E)				2392	116
Poklicna matura					4
Skupaj kreditnih točk					120
Število tednov pouka				67	
Št. tednov praktičnega usposabljanja v podjetju				2	
Št. tednov interesnih dejavnosti				3	
Skupaj število tednov izobraževanja				72	

*izbirni moduli

PROGRAM: Mehatronik operater – SPI (3 leta)

Izvajali bomo šolski in vajeniški sistem izobraževanja ()*

POKLIC: Mehatronik operater

Program mehatronik operater je nastal na pobudo industrije in obrti zaradi potreb po vzdrževanju strojev in naprav v sodobnih računalniško vodenih proizvodnih tehnologijah. Združuje znanja in veščine s področja strojništva, elektrotehnike in informacijskih tehnologij.

Pouk strokovnih vsebin ni več klasičen po predmetih, temveč je razdeljen v učne sklope. S povezavo učnih vsebin v smiselno celoto je dijaku olajšano razumevanje. Splošna in teoretična strokovna znanja ter del praktičnih znanj in veščin bodo dijaki pridobili v šoli, del strokovnih znanj ter praktičnih spretnosti pa tudi v delovnem okolju. Praktični pouk se zato v 1., 2. in 3. letniku izvaja v šoli in v delovnem procesu, kjer poteka pod vodstvom mojstra v delavnicah in obratovalnicah.

Poklic mehatronik operater pride še posebej do izraza v industriji, kjer so sodobni stroji in linije ter je potrebno združevati znanja različnih področij.

VSEBINA ZAKLJUČNEGA IZPITA

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- izdelek oziroma storitev in zagovor



P R E D M E T N I K: Mehatronik operater

PROGRAMSKE ENOTE		1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj št. ur	Št. kred. točk
A – Splošnoizobraževalni predmeti						
Slovenščina	SLO	3	2	3	213	12
Matematika	MAT	3	2	3	213	12
Tuji jezik	TJE	2	2	2	164	9
Umetnost	UME	1			33	2
Naravoslovje	NAR	2	2		132	6
Družboslovje	DRU	2	2		132	6
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	2	164	7
Skupaj					1051	54
B – Strokovni moduli						
M1 Tehniško komuniciranje v poklicu	TKP	3			99	4
M2 Materiali in obdelave v poklicu	MOP	2			66	3
M3 Elementi konstrukcij	ELK		2		66	3
M4 Izdelava električnih tokokrogov	IET	2	2		136	6
M5 Uporaba krmilnih naprav	UKN		2	2	114	6
M6 Priklopi električnih motorjev	PEM		3	2	136	6
M7 Mehatronski sistemi	MES	3	2	1	176	9
M8 Proizvodni procesi	PPR	5			146	7
M9* Sestav. in preizkušanje meh. sistemov	SPM		3	1	124	6
M10* Vzdrževanje in preizkuš. meh. sistem.	VPS		3	1	124	6
Skupaj					1063	50
C – Prakt. pouk v šoli (zajet v strok. mod.)	PRA	165	330	160	655	30
Č – Prakt. usposabljanje z delom	PUD				912	37
D – Interesne dejavnosti	IND	64	64	32	160	7
E – Odprti kurikulum					598	30
SKUPAJ VSEH UR (A+B+Č+D+E)					3784	178
Zaključni izpit						2
Skupaj kreditnih točk						180
Število tednov pouka					82	
Št. tednov praktičnega usposabljanja z delom					24	
Št. tednov interesnih dejavnosti					5	
Skupaj število tednov izobraževanja					111	

*izbirni moduli

PROGRAM: Tehnik mehatronike – PTI (3+2 leti)

POKLIC: Tehnik mehatronike

Program je zaradi aktualnih, svetovno primerljivih vsebin, zanimiv za dijake, ki želijo vzdrževati, servisirati in dograjevati sodobno tehnologijo v proizvodnih procesih. **V program se lahko vpišejo vsi, ki so pridobili naziv srednje poklicne izobrazbe: mehatronik operater, električar energetik, električar elektronike, električar, računalnikar, avtoserviser, avtomehanik, oblikovalec kovin-orodjar, strojni mehanik, inštalater strojnih instalacij, izdelovalec kovinskih konstrukcij, urar, zlatar, strojnik gradbene mehanizacije, grafičar, grafični operater, mehanik kmetijskih delovnih strojev in kmetijski mehanik.**

Dijaki se usposobijo za opravljanje del in nalog na področju montaže, umerjanja, programiranja, zagona in upravljanja mehatronskih sistemov (avtomatizirane in robotizirane linije, sistemi za izdelavo, montažo, doziranje, polnjenje, embaliranje, tiskanje, transport in skladiščenje).

Pridobijo temeljna strokovna znanja v smislu priprave za nadaljnje izobraževanje oziroma pripravo na poklicno kariero, seznanijo se z načrtovanjem, organizacijo in kontrolo posameznih delovnih opravil v delovnih procesih. Pridobijo smisel za optimalno in ekonomsko izrabo časa, materiala in energije, izvajanje varnostnih ukrepov pri delu, pravilno rabo zaščitnih sredstev ter skrb za varstvo delovnega in življenjskega okolja.

Izobraževanje traja dve leti in se zaključi s poklicno matura.

VSEBINA POKLICNE MATURE**Obvezni del:**

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- pisni in ustni izpit mehatronike

Izbirni del:

- pisni in ustni izpit iz matematike ali tujega jezika (po izbiri dijaka)
- izdelek oziroma storitev in zagovor

P R E D M E T N I K: Tehnik mehatronike – PTI

P R O G R A M S K E E N O T E		4. letnik	5. letnik	Skupaj št. ur	Št. kred. točk
Slovenščina	SLO	4	4	276	13
Matematika	MAT	3	3	206	10
Tuji jezik	TJE	4	4	276	13
Umetnost	UME		1	30	2
Zgodovina	ZGO		1	40	2
Geografija	GEO	1		40	2
*Psihologija (ali sociologija)	PSI		1	40	2
Fizika	FIZ	2		80	4
Kemija	KEM	1		40	2
Informatika	INF	2		60	3
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	150	7
A – splošnoizobraževalni predmeti (skupaj)				1238	60
Tehniško sporazumevanje	TSP	1		34	2
Tehnološki procesi	TPR	1		35	2
Mehatronika	MEH	4	5	310	15
Informacijski sistemi	ISI	2	2	138	7
Krmilno-regulacijski sistemi	KRS	3	3	207	10
B – Strokovni moduli (skupaj)				724	36
Praktični pouk v šoli (zajet v strokov. mod.)	PRA	117	87	204	12
Č – Prakt. usposabljanje pri delodajalcih	PUD			76	4
D – Interesne dejavnosti	IND	64	32	96	4
E – Odprti kurikulum				249	12
SKUPAJ VSEH UR (A+B+Č+D+E)				2383	116
Poklicna matura					4
Skupaj kreditnih točk					120
Število tednov pouka				67	
Št. tednov praktičnega usposabljanja v podjetju				2	
Št. tednov interesnih dejavnosti				3	
Skupaj število tednov izobraževanja				74	

*izbirni moduli

PROGRAM: Oblikovalec kovin-orodjar – SPI (3 leta)

Izvajali bomo šolski in vajeniški sistem izobraževanja ()*

POKLIC: Oblikovalec kovin - orodjar

Program oblikovalec kovin – orodjar je namenjen dijakom, ki jih zanima oblikovanje kovin, izdelovanje najrazličnejših kovinskih izdelkov ter delo na obdelovalnih strojih (stružnice, rezkalni in brusilni stroji) oziroma izdelava orodij za proizvodnjo novih izdelkov. Poleg veselja do praktičnega strokovnega dela morajo imeti tudi smisel za organizacijo in tehniško razumevanje.

Pri teoretičnem delu pouka se dijaki seznanijo z osnovnimi zakonitostmi tehnike, obdelavo podatkov, s predelavo in obdelavo raznih materialov, z osnovami pogonskih in delovnih strojev, energetiko in regulacijskimi sistemi. **Poseben poudarek pri posameznih strokovnih modulih pa je dan posameznemu profilu poklica.** Pri praktičnem pouku se strokovnoteoretična znanja povezujejo s praktičnim poukom.

V 1., 2. in 3. letniku se praktični pouk izvaja v šoli in v delovnem procesu, kjer poteka pod vodstvom mojstra v delavnicah in obratovalnicah.

***Dijaki z vajeniško pogodbo (vajenci), bodo imeli ves praktični pouk in del strokovnih vsebin pri delodajalcu (izobraževanje z delom).**

VSEBINA ZAKLJUČNEGA IZPITA

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- izdelek oziroma storitev in zagovor



P R E D M E T N I K: Oblikovalec kovin – Orodjar

PROGRAMSKE ENOTE		1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj št. ur	Št. kred. točk
A – Splošnoizobraževalni predmeti						
Slovenščina	SLO	3	2	3	213	12
Matematika	MAT	3	2	3	213	12
Tuji jezik	TJE	2	2	2	164	9
Umetnost	UME	1			33	2
Družboslovje	DRU	2	2		132	6
Naravoslovje	NAR	2	2		132	6
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	2	164	6
Skupaj					1051	53
B – Strokovni moduli						
M1 Tehniško komuniciranje v poklicu	TKP	1+2			99	4
M2 Materiali in obdelave v poklicu	MOP	1+1			66	3
M3 Elementi konstrukcij	ELK	1+1			66	3
M4 Organizacija in poslovanje	ORP			2+2	66	3
M5 Osnove oblikovanja materialov	OOM		1+2		99	5
M6 CNC programiranje	CNC		1+2		99	5
M7 Avtomatizacija strojev in naprav	ASN		2+1		99	5
M8* Oblikovanje materialov	OBM	1+1	1+1	2+2	235	12
M9* Posebne obdelave	POO		1+4	1+4	235	12
M10* Orodja in priprave za množič. proizvod.	OPM				235	12
M11* Sestavljanje in preizkušanje orodij	SPO				235	12
Skupaj					1064	52
C – Prakt. pouk v šoli (zajet v strokov. mod.)	PRA	165	330	160	655	30
Č – Prakt. usposabljanje pri delodajalcih	PUD				912	40
D – Interesne dejavnosti	IND	64	64	32	160	6
E – Odprti kurikul					591	26
SKUPAJ VSEH UR (A+B+Č+D+E)					3778	178
Zaključni izpit						2
Skupaj kreditnih točk						120
Število tednov pouka					82	
Št. tednov praktičnega usposabljanja v podjetju					24	
Št. tednov interesnih dejavnosti					5	
Skupaj število tednov izobraževanja					111	

*izbirni moduli

PROGRAM: *Papirničar – SPI (3 leta)*

Izvajali bomo samo vajeniški sistem izobraževanja ()*

POKLIC: *Papirničar*

Program papirničar je namenjen dijakom, ki jih zanima izdelava celuloze in papirja, kartona, higienskega papirja, priprava surovine, merjenje kakovosti papirja in kartona ter delo na papirniških strojih. Poleg veselja do praktičnega strokovnega dela morajo imeti tudi smisel za organizacijo in tehniško razumevanje ter do varstva okolja.

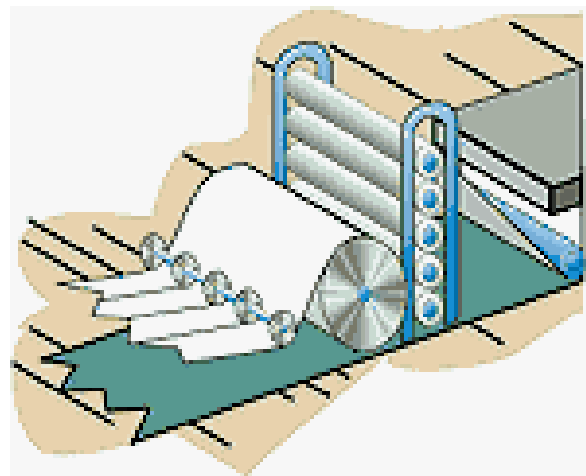
Pri teoretičnem delu pouka se dijaki seznaniijo z osnovnimi zakonitostmi tehnologije izdelave papirja ter predelave in dodelave papirja. Seznaniijo se z osnovnimi zahtevami na prečnem rezalnem stroju in izračuni produktivnosti na stroju. Spoznajo pomen označevanja ter osnovne formate papirja in kartona.

V 1., 2. in 3. letniku se dijaki seznaniijo s temeljnimi vsebinami izdelave papirja. Nekatere strokovne vsebine, praktični pouk ter praktično usposabljanje z delom se izvaja izključno v delovnem procesu (pri delodajalcih), kjer poteka pod vodstvom mojstra.

Dijaki morajo skleniti vajeniško pogodbo (Zakon o vajeništvu).

VSEBINA ZAKLJUČNEGA IZPITA

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- izdelek oziroma storitev in zagovor



PREDMETNIK: Papirničar

PROGRAMSKE ENOTE		1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj št. ur	Št. kred. točk
A – Splošnoizobraževalni predmeti						
Slovenščina	SLO	3	2	3	212	12
Matematika	MAT	3	2	3	212	12
Tuji jezik	TJE	2	2	2	164	9
Umetnost	UME	1			32	2
Družboslovje	DRU	2	2		132	6
Naravoslovje	NAR	2	2		132	6
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	2	164	7
Skupaj					1048	53
B – Strokovni moduli						
M1 Papirništvo	PAP				204	10
M2 Priprava snovi	PRS				168	8
M3 Papirniška tehnika	PAT				303	16
M4 Papirni in kartonski stroji	PKS				345	16
M5 Premazovanje papirja in kartona	PPK				68	4
M6 Higienški papir	HIP				68	4
M7* Dodelava papirja in kartona	DPK				102	5
M8* Dodelava higienskega papirja	DHP				102	5
Skupaj					1258	63
C – Prakt. pouk (zajet v strokov. mod.)	PRA				780	39
Č – Prakt. usposabljanje pri delodajalcih	PUD				912	36
D – Interesne dejavnosti	IND	64	64	32	160	6
E – Odprti kurikulum					400	20
SKUPAJ VSEH UR (A+B+Č+D+E)					3778	178
Zaključni izpit						2
Skupaj kreditnih točk						180
Število tednov pouka					82	
Št. tednov praktičnega usposabljanja v podjetju					24	
Št. tednov interesnih dejavnosti					5	
Skupaj število tednov izobraževanja					111	

*izbirni moduli

PROGRAM: Klepar-krovec – SPI (3 leta)

Izvajali bomo šolski in vajeniški sistem izobraževanja (*)

POKLIC: *Klepar-krovec*

Program klepar-krovec je namenjen dijakom, ki jih zanima oblikovanje kovin, postopki obdelave in predelave različnih materialov, izdelovanje najrazličnejših kovinskih izdelkov, delo v kovinarstvu in strojništvu ter obvladovanje tehnologije stavbnega kleparstva.

Pri teoretičnem delu pouka se dijaki seznani z osnovnimi zakonitostmi tehniškega risanja, obdelavo podatkov, s predelavo in obdelavo raznih materialov, z osnovami pogonskih in delovnih strojev. Strokovnoteoretična znanja se povezujejo s praktičnimi znanji in izkušnjami, ki jih pridobijo pri delodajalcu.

Poseben poudarek pri posameznih strokovnih modulih pa je dan posameznemu profilu poklica.

V 1., 2. in 3. letniku se praktični pouk izvaja v šoli in v delovnem procesu, kjer poteka pod vodstvom mojstra v delavnicah in obratovalnicah.

VSEBINA ZAKLJUČNEGA IZPITA

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- izdelek oziroma storitev in zagovor



P R E D M E T N I K: Klepar-krovec

PROGRAMSKE ENOTE		1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj št. ur	Št. kred. točk
A – Splošnoizobraževalni predmeti						
Slovenščina	SLO	3	2	3	213	12
Matematika	MAT	3	2	3	213	12
Tuji jezik	TJE	2	2	2	164	9
Umetnost	UME	1			33	2
Družboslovje	DRU	2	2		132	6
Naravoslovje	NAR	2	2		132	6
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	2	164	7
Skupaj					1051	54
B – Strokovni moduli						
M1 Tehniško komuniciranje v poklicu	TKP	1+2			99	4
M2 Materiali in obdelave v poklicu	MOP	1+1			66	3
M3 Elementi konstrukcij	ELK	1+1			66	3
M4 Organizacija in poslovanje	ORP			2+2	66	3
M5 Transport, mont.in zašč. delov in konstr.	TMD		1+2	1+1	131	7
M6 Kleparska dela	KLD	1+1	1+3	1+2	245	12
M7 Krovsko dela	KRD		2+3	2+3	245	12
M8* Posebni postopki spajanja	PPS		1+2	1+2	140	8
M9* Plamensko varjenje	PLV				140	8
Skupaj					1058	52
C – Prakt. pouk v šoli (zajet v strok. mod.)	PRA	165	330	160	655	30
Č – Prakt. usposabljanje pri delodajalcih	PUD				912	40
D – Interesne dejavnosti	IND	64	64	32	160	6
E – Odprti kurikulum					591	26
SKUPAJ VSEH UR (A+B+Č+D+E)					3778	178
Zaključni izpit						2
Skupaj kreditnih točk						120
Število tednov pouka					82	
Št. tednov praktičnega usposabljanja v podjetju					24	
Št. tednov interesnih dejavnosti					5	
Skupaj število tednov izobraževanja					111	

*izbirni moduli

PROGRAM: *Strojni tehnik – PTI (3+2 leti)*

POKLIC: *Strojni tehnik*

V PTI program strojni tehnik se lahko vpišejo dijaki, ki so uspešno končali triletni program srednjega poklicnega izobraževanja strojništva (vse smeri), gradbeništva (vse smeri), mehatronik operater, električar (vse smeri), kmetijski mehanik in mehanik kmetijskih strojev in naprav, rudar ali njim ustrezne programe pred prenovo. Izobraževanje traja dve leti in se konča s poklicno matura.

Dijaki se v tem programu usposobijo za delo s tehniško in tehnološko dokumentacijo, pridobijo znanja za uporabo raznih programskih orodij in merilne opreme ter razumevanje vrednotenja procesov in sistemov za optimizacijo. Pridobijo smisel za optimalno in ekonomično izrabo časa, materiala in energije, obenem pa razvijajo tudi sposobnosti in spretnosti za kvalitetno poklicno delo, kritično presojanje in odgovorno ravnanje na svojem delovnem področju.

Spoznajo tudi varnostne predpise ter jih znajo dosledno upoštevati pri delu, poznajo pravilno rabo zaščitnih sredstev ter skrb za varstvo delovnega in življenjskega okolja.

VSEBINA POKLICNE MATURE

Obvezni del:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- pisni in ustni izpit iz strojništva

Izbirni del:

- pisni in ustni izpit iz matematike ali tujega jezika (po izbiri dijaka)
- izdelek oziroma storitev in zagovor



PREDMETNIK: Strojni tehnik PTI

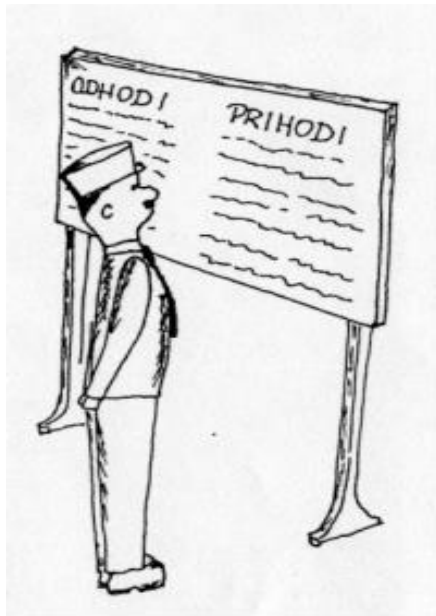
PROGRAMSKE ENOTE		4. letnik	5. letnik	Skupaj št. ur	Št. KT
Slovenščina	SLO	4	4	276	13
Matematika	MAT	3	3	206	10
Tuji jezik	TJE	4	4	276	13
Umetnost	UME	-	1	30	2
Zgodovina	ZGO	-	1	40	2
Geografija	GEO	1	-	40	2
*Psihologija (ali sociologija)	PSI	-	1	40	2
Fizika	FIZ	1	-	40	2
Kemija	KEM	1	-	40	2
Biologija	BIO	1	-	40	2
Informatika	INF	2	-	60	3
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	150	7
A – splošnoizobraževalni predmeti (skupaj)				1238	60
Načrtovanje konstrukcij	NKO	3+1	1	136	6
Poslovanje in organizacija	POR		1+1	66	3
Učinkovita raba energije	URE	4		136	7
Obdelava gradiv	OGR	1+1	1+1	136	7
*Prostorsko modeliranje in priprava dokum.	PMD		3+1	140	8
*Računalniško podprte tehnologije	RPT		3+1	140	8
*Orodje in naprave za množično proizv.	ORN			140	8
*Načrtovanje proizvodnih procesov v strojn.	NPP			140	8
*Avtomatizacija in robotika	ARO		3+1	140	8
*Energetski sistemi	ENS		3+1	140	8
*Načrtovanje stavbnih instalacij	NSI			140	8
*Proizvodnja in distribucija energije v stroj.	PDE			140	8
B – Strokovni moduli (skupaj)				754	39
C – Praktični pouk v šoli (zajet v strokov. mod.)	PRA	66	139	205	12
Č – Prakt. usposabljanje pri delodajalcih	PUD			76	3
D – Interesne dejavnosti	IND	64	32	96	4
E – Odprti kurikul				249	10
SKUPAJ VSEH UR (A+B+Č+D+E)				2413	116
Poklicna matura					4
Skupaj kreditnih točk					120
Število tednov pouka				68	
Št. tednov praktičnega usposabljanja v podjetju				2	
Št. tednov interesnih dejavnosti				3	
Skupaj število tednov izobraževanja				73	

*izbirni moduli

PROGRAM: *Logistični tehnik – SSI (4 leta)*

POKLIC: *Logistični tehnik*

Dijaki se v tem programu usposobijo za opravljanje del in nalog na področju integralnega transporta, prevoza potnikov, špedicije, notranjega transporta in skladiščenja ter razvijajo sposobnosti in spretnosti za kvalitetno poklicno delo, kritično presojanje in odgovorno ravnanje na svojem delovnem področju.



Pridobijo temeljna strokovna znanja v smislu priprave za nadaljnje izobraževanje oziroma pripravo na poklicno kariero, seznanijo se z načrtovanjem, organizacijo in kontrolo posameznih delovnih opravil v procesih prevozov.

Pridobijo smisel za optimalno in ekonomično izrabo časa, materiala in energije, izvajanje varnostnih ukrepov pri delu, pravilno rabo zaščitnih sredstev ter skrb za varstvo delovnega in življenjskega okolja.

VSEBINA POKLICNE MATURE

Obvezni del:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- pisni in ustni izpit iz logistike

Izbirni del:

- pisni in ustni izpit iz matematike ali tujega jezika (po izbiri dijaka)
- izdelek oziroma storitev in zagovor

PREDMETNIK: Logistični tehnik

PROGRAMSKE ENOTE		1. let.	2. let.	3. let.	4. let.	Skup. št. ur	Št. kred. t.
Slovenščina	SLO	4	3	3	4	487	24
Matematika	MAT	3	3	3	3	408	20
Tuji jezik I.	ANG	3	3	3	3	417	20
Tuj jezik II.	NEM		2	2	2	204	10
Umetnost	UME	2				70	3
Zgodovina	ZGO	2	1			102	5
Geografija	GEO			2		70	3
*Psihologija (ali sociologija)	PSI				2	70	3
Fizika	FIZ	2	2			140	6
Kemija	KEM	2				70	3
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	2	2	340	14
A – Skupaj						2378	111
Tehnologija blagovnih tokov	TBT	2+1	2+1			204	11
Tehnologija komuniciranja	TKO	2+1	2+1			3204	11
Podjetništvo in gospodarsko poslovanje	PGP			2+1	2+1	170	8
Transportna sredstva	TSR	2	2	3		238	12
Logistika tovornih tokov	LTT	2+1	2+1	2+1	3+1	442	24
*Mednarodna blagovna menjava	MBM			2+1	2+1	204	10
*Logistika potniških tokov	LPT					102	5
*Sredstva mehanizacije	SME					102	5
*Avtomatizacija in robotizacija	ARO					102	5
B – Skupaj						1462	76
C – Praktični pouk (zajet v strokov. mod.)	PRA	102	102	102	262	568	23
Č – Prakt. usposabljanje pri delodajalcih	PUD					152	6
D – Interesne dejavnosti	IND	96	96	96	64	352	14
E – Odprti kurikulum					578	29	
SKUPAJ VSEH UR (A+B+Č+D+E)					4922	236	
Poklicna matura							4
Skupaj kreditnih točk							240
Število tednov pouka					136		
Št. tednov praktičnega usposabljanja v podjetju					4		
Št. tednov interesnih dejavnosti					11		
Skupaj število tednov izobraževanja					151		

*izbirni moduli

PROGRAM: *Logistični tehnik – PTI (3+2 leti)*

POKLIC: *Logistični tehnik*

Program je zaradi aktualnih, svetovno primerljivih vsebin, ki omogočajo razumevanje sodobnih logističnih procesov v domači in mednarodni blagovni menjavi, izredno zanimiv. **V program se lahko vpišejo vsi, ki so pridobili naziv katerekoli srednje poklicne izobrazbe.**

Dijaki se v tem programu usposobijo za opravljanje del in nalog na področju integralnega transporta, špedicije, notranjega transporta in skladiščenja ter razvijajo sposobnosti in spretnosti za kvalitetno poklicno delo, kritično presojanje in odgovorno ravnanje na svojem delovnem področju.

Pridobijo temeljna strokovna znanja v smislu priprave za nadaljnje izobraževanje oziroma pripravo na poklicno kariero, seznanijo se z načrtovanjem, organizacijo in kontrolo posameznih delovnih opravil v procesih prevozov.

Pridobijo smisel za optimalno in ekonomično izrabo časa, materiala in energije, izvajanje varnostnih ukrepov pri delu, pravilno rabo zaščitnih sredstev ter skrb za varstvo delovnega in življenjskega okolja.

Izobraževanje traja dve leti in se zaključi s poklicno matura.

VSEBINA POKLICNE MATURE

Obvezni del:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- pisni in ustni izpit iz logistike

Izbirni del:

- pisni in ustni izpit iz matematike ali tujega jezika (po izbiri dijaka)
- izdelek oziroma storitev in zagovor

PREDMETNIK: Logistični tehnik – PTI

PROGRAMSKE ENOTE		4. letnik	5. letnik	Skup. št. ur	Št. kred. točk
Slovenščina	SLO	4	4	276	13
Matematika	MAT	3	3	206	10
Tuji jezik	TJE	4	4	276	13
Tuji jezik II	TJE	1	1	68	4
Umetnost	UME	-	1	30	2
Zgodovina	ZGO	-	1	40	2
Geografija	GEO	1	-	40	2
*Psihologija (ali sociologija)	PSI	-	1	40	2
Fizika	FIZ	2	-	40	2
Kemija	KEM	1	-	80	4
Športna vzgoja	ŠVZ	2	2	150	7
A – splošnoizobraževalni predmeti (skupaj)				1246	61
M1 Tehnologija blagovnih tokov	TBT	1+2		80	4
M2 Tehnologija komuniciranja	TKO	1+2		80	4
M3 Podjetništvo in gospodarsko poslovanje	PGP		1+1	68	3
M4 Transportna sredstva	TSR	2	2	140	7
M5 Logistika tovornih tokov	LTT	3+1	3+1	272	14
M6* Mednarodna blagovna menjava	MBM	2	2	136	6
M7* Logistika potniških tokov	LPT			68	3
M8* Sredstva mehanizacije	SME			68	3
M9* Avtomatizacija in robotizacija	ARO			68	3
B – Strokovni moduli (skupaj)				776	38
Praktični pouk v šoli (zajet v strokov. mod.)	PRA	124	116	240	10
Č – Prakt. usposabljanje pri delodajalcih	PUD			76	3
D – Interesne dejavnosti	IND	64	32	96	4
E – Odprti kurikulum				249	10
SKUPAJ VSEH UR (A+B+Č+D+E)				2443	116
Poklicna matura					4
Skupaj kreditnih točk					120
Število tednov pouka				69	
Št. tednov praktičnega usposabljanja v podjetju				2	
Št. tednov interesnih dejavnosti				3	
Skupaj število tednov izobraževanja				74	

*izbirni moduli

POSTOPEK VPISA

Prijave (obr. DZS 1,20) za vpis boste izpolnili v osnovni šoli. Dobite jo tudi na spletnih straneh ministrstva (prijavnica ima oznako MŠŠ-2-1,20/08).

Prijavo nam bo poslala vaša osnovna šola najkasneje do 2. aprila 2021 (za PTI posredujete sami do 17. maja 2021). Vsi tisti, ki ste končali osemletko ali devetletko v drugih izobraževalnih organizacijah ali ste že bili vpisani na katero od srednjih šol, morate prijavo prinesiti oziroma poslati sami.

Vsi, ki boste poslali prijavo na šolo, **boste to prijavo lahko do 22. aprila 2021 prenesli na drugo šolo**, če boste ugotovili, da imate na izbrani šoli manjše možnosti za vpis (omejitev vpisa). Po tem roku prijav za vpis ne bo mogoče prenašati, dokler vpisni postopki ne bodo končani.

Spričevala o končani osnovni šoli ter ostale dokumente boste prinesli v dneh od 16. junija do 21. junija 2021 do 14. ure. S tem boste vpisani v želeni program, če za ta program ne bo omejitve vpisa. Vabilo za vpis v šolo boste od nas prejeli po pošti.

Kandidati, ki se bodo vpisali v *vajeniški sistem izobraževanja Oblikovalec kovin-Orodjar, Mehatronik operater, Avtoserviser, Avtokaroserist, Klepar krovec ali Papirničar, vajeniško pogodbo podpišejo z delodajalcem in pristojno zbornico.

Kandidati, prijavljeni v programe, kjer bo omejitev vpisa, boste o tem obveščeni najkasneje do 25. maja 2021 (MIZŠ bo informacijo o omejitvah vpisa objavilo 21. maja 2021). Merila za izbiro so podana v razpisu.

Kandidati, izbrani v prvem krogu izbirnega postopka, boste o rezultatih izbire obveščeni 21. junija 2021 do 15 ure.

Kandidati, ki v prvem krogu izbirnega postopka ne boste izbrani v želeni program, lahko izbirate med programi oziroma šolami, ki bodo še imele prosta mesta, in se s tem vključili v drugi krog izbirnega postopka. O prostih mestih boste kandidati obveščeni na šoli, na kateri ste oddali prijavo. O rezultatih izbirnega postopka v drugem krogu boste obveščeni 29. junija 2021 do 15. ure na šoli, na kateri imate prijavo. Svojo prijavo boste morali do 30. junija 2021 do 14. ure skupaj z dokumenti za vpis prenesti na srednjo šolo, na katero vas bodo razvrstili.

Za programe, kjer bodo še prosta mesta, bodo šole sprejemale prijave do vključno 31. avgusta 2021 oziroma do zapolnitve mest. Prosta razpisna mesta bodo objavljena 1. julija 2021 na spletni strani MIZŠ.

O postopku vpisa v PTI programe, za pridobitev pete stopnje izobrazbe, boste dijaki obveščeni na šoli. Prijave (obr. DZS 1,20) bomo sprejemali do 17. maja 2021. Prenos prijav bo možen do 7. junija 2021.

Vsa ostala navodila o rokih in vpisnih postopkih so objavljena v Razpisu za vpis za šolsko leto 2021/2022 Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport.

SPLOŠNE INFORMACIJE

mag. Frančiška AL-MANSOUR, ravnateljica/direktorica	soba 158/II,	tel. 01/280 53 02
Alojz KRANJC, pomočnik ravnateljice	soba 230/III,	tel. 01/280 53 06
Lea JANEŽIČ, pomočnica ravnateljice	soba 230/III,	tel. 01/280 53 06
Majda GRAŠIČ, organizatorica izobraževanja odraslih	soba 84/pr.,	tel. 01/280 53 07
Marija MAYER, psihologinja	soba 174/II,	tel. 01/280 53 12
Maja HARTMAN, svetovalna delavka	soba 133/I,	tel. 01/280 53 42
Marko GALE, vodja PUD ter vodja praktičnega pouka – strojništvo	delavnice,	GSM 031 786 293
Dušan PENE organizator PUD – strojništvo	delavnice,	GSM 041 517 155
Andrej PRAŠNIKAR organizator PUD – logistika	AŠ Ježica,	GSM 041 684 070
Bernarda KLEMENC Vodja MIC, organizatorica PUD – tekstil	soba 155/II,	tel. 01/280 53 36
Mojca MOLE, poslovna sekretarka	soba 158/II,	tel. 01/280 53 49
Mojca SUHADOLNIK tajnica vpisne komisije	soba 200/III,	tel. 01/280 53 10

VSEBINA

Predstavljamo vam našo šolo	str. 3
Razpis za vpis v 1. letnik	str. 6
Pogoji za vpis, napredovanje in pridobitev izobrazbe	str. 7

Izobraževalni programi	strani
Preoblikovalec tekstilij - NPI	9, 10
Izdelovalec oblačil SPI	11, 12
Ustvarjalec modnih oblačil SSI	13, 14
Pomočnik v tehnoloških procesih - NPI	15, 16
Avtoserviser SPI (šolski in *vajeniški sistem)	17, 18
Avtokaroserist SPI (šolski in *vajeniški sistem)	19, 20
Avtoservisni tehnik PTI	21, 22
Mehatronik operator SPI (šolski in *vajeniški sistem)	23, 24
Tehnik mehatronike PTI	25, 26
Oblikovalec kovin - Orodjar SPI (šolski in *vajeniški sistem)	27, 28
Papirničar SPI (*vajeniški sistem)	29, 30
Klepar krovec SPI (šolski in *vajeniški sistem)	31, 32
Strojni tehnik PTI	33, 34
Logistični tehnik SSI	35, 36
Logistični tehnik PTI	37, 38
 Postopek vpisa	 39
Splošne informacije	41
Vsebina	42

Domača spletna stran: www.siclj.si