

Publikacija

o Srednji šoli za strojništvo in mehatroniko za šolsko leto 2026/27

Publikacija o Srednji šoli za strojništvo in mehatroniko za šolsko leto 2026/27

Publikacijo pripravila: Jernej Krenčan, ravnatelj

Andreja Podobnik, pomočnica ravnatelja

Izdal/a:

Strokovni izobraževalni center Ljubljana,
Srednja šola za strojništvo in mehatroniko

Jezikovni pregled:

Breda Tekavec

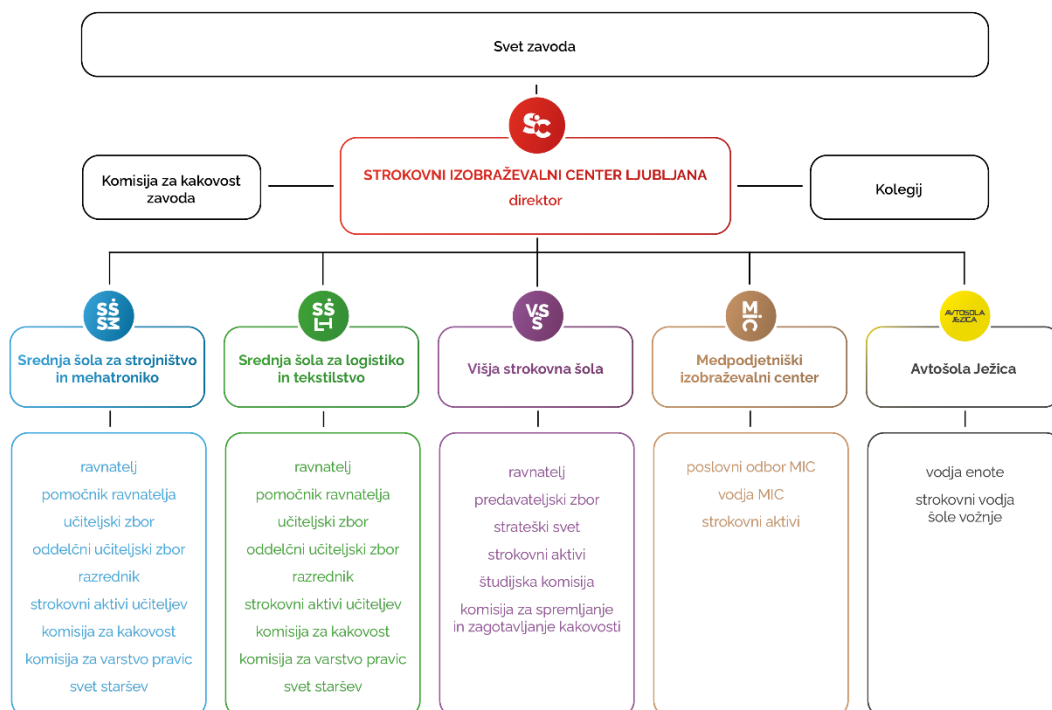
Oblikovanje:

Žiga Vuk, s. p.

Kraj in datum:

Ljubljana, avgust 2026

STROKOVNI IZOBRAŽEVALNI CENTER LJUBLJANA



UVODNIK

OB ZAČETKU ŠOLSKEGA LETA 2026/27

Strokovni izobraževalni center (SIC) Ljubljana ima dolgo in bogato zgodovino. Skozi leta se je spreminjal in razvijal skupaj z družbo, tehnologijo in potrebami gospodarstva, vendar je njegovo temeljno poslanstvo ostalo enako – mladim omogočiti kakovostno izobraževanje, pridobitev poklica in dobre temelje za njihovo prihodnost.

S 1. januarjem 2026 smo na Zavodu SIC Ljubljana dosegli pomemben mejnik v svoji zgodovini. Z ustanovitvijo Višje strokovne šole smo naredili pomemben korak naprej pri razvoju zavoda in ponudbi izobraževanja za mlade in odrasle.

Ob tem smo srednjo šolo organizacijsko razdelili na dve samostojni srednji šoli: Srednjo šolo za strojništvo in mehatroniko ter Srednjo šolo za logistiko in tekstilstvo. S tem smo ustvarili še bolj jasno in sodobno organizacijo izobraževanja ter posameznim področjem omogočili nadaljnji razvoj in prepoznavnost.

Ta pomemben korak predstavlja novo poglavje v zgodbi Zavoda SIC Ljubljana – poglavje, v katerem želimo še tesneje povezovati znanje, stroko, prakso in potrebe gospodarstva ter mladim ponuditi še več kakovostnih poti do izobrazbe, poklica in uspešne prihodnosti.

Danes se svet dela hitro spreminja. Novi poklici, tehnologije in načini dela od mladih zahtevajo vedno več znanja, prilagodljivosti in odgovornosti. Prav zato verjamemo, da je dobro poklicno in strokovno izobraževanje ena najboljših naložb v prihodnost. Naši programi pripravljajo mlade za poklice, ki jih družba in gospodarstvo potrebujejo. To niso le poklici, ampak konkretna znanja in veščine, s katerimi lahko mladi ustvarjajo, rešujejo probleme in gradijo svojo poklicno pot.

Pomemben del našega izobraževanja je tudi vajeništvo, ki povezuje šolo in gospodarstvo. Dijaki znanje, pridobljeno v šoli, prenašajo v resnično delovno okolje, kjer ob mentorjih spoznavajo odgovornost, delovne procese in sodobne tehnologije. Takšno sodelovanje koristi vsem – dijakom, šoli in podjetjem, ki potrebujejo dobro usposobljene kadre.

Posebno vrednost Srednje šole za strojništvo in mehatroniko predstavljajo ljudje. Naši učitelji in strokovni delavci, mentorji v podjetjih, starši, partnerji in predvsem naši dijaki. Vsaka generacija, ki stopi skozi naša vrata, napiše del naše zgodbe. Mnogi nekdanji dijaki so danes uspešni strokovnjaki, podjetniki, mojstri in sodelavci podjetij, s katerimi tudi danes povezujemo šolo.

Naša naloga ni samo, da dijake pripravimo na prvi dan njihove zaposlitve, želimo jih pripraviti na življenje, v katerem se bodo morali nenehno učiti, razvijati in prilagajati. Želimo jim dati znanje, samozavest in odgovornost, da bodo znali svoje priložnosti tudi izkoristiti.

Naša preteklost nam daje temelje, znanje nam daje moč, dobri poklici nam odpirajo vrata, vajeništvo nas povezuje z gospodarstvom, naši dijaki pa so naša prihodnost.

»Železo zarjavi, če ga ne uporabljamo; voda zastaja ... in neaktivnost uničuje razum.«
— *Leonardo da Vinci*

*Ravnatelj Jernej Krenčan in kolektiv
Srednja šola za strojništvo in mehatroniko*

Ustanoviteljica SIC Ljubljana je Republika Slovenija

Domača spletna stran: www.siclj.si

Telefonska številka: [01 280 53 00](tel:012805300)

Poslovni čas zavoda: od ponedeljka do petka od 7.00 do 15.00

POMEMBNEJŠE TELEFONSKE ŠTEVILKE

♦ **VODSTVENI DELAVCI**

Direktor	dr. Nikolaj Lipič	01/280 53 02
Ravnatelj	Jernej Krenčan	01/280 53 50
Pomočnici ravnatelja	Polona Kikelj Andreja Podobnik	01/280 53 51
Vodja MIC	Breda Tekavec	01/280 53 36
Vodja Avtošole Ježica	Goran Lapič	01/537 13 88

♦ **STROKOVNI DELAVCI V ADMINISTRACIJI**

URADNE URE: vsak dan od 10.00 do 12.00

URADNE URE V ČASU POČITNIC: vsako sredo od 8.00 do 12.00

URADNE URE SVETOVALNIH DELAVCEV: vsak dan od 7.00 do 16.30

IZPOSOJA GRADIVA V KNJIŽNICI: vsak dan od 9.00 do 13.00

Naziv	Prostor	Ime in priimek	Telefon. številka
Tajnica VIZ	A22	Mojca Mole	01/280 53 49
Tajnica SŠSM in administratorka za prehrano (prijave in odjave)	A31	Diana Tomaševič	01/280 53 10
Tajnica SŠSM	A31	Andreja Kremesec	01/280 53 10
Knjigovodkinja v blagajni	A26	Marjana Butala Centa	01/280 53 11
Administratorka za prehrano dijakov in MIC	A26	Božica Blaško	
Svetovalna delavka za PTI	408	Tjaša Hrastnik	01/280 53 41
Svetovalni delavec za NPI in SPI	105	Štefan Petkovšek	01/280 53 20
Svetovalna delavka za SPI	507	Mirjana Vranishkoska	01/280 53 44
Koordinator dela z nadarjenimi dijaki	105	Štefan Petkovšek	01/ 280 53 20
Koordinatorja dela z dijaki s posebnimi potrebami	507	Tim Savelli Taja Basaj	01/280 53 44
Izvajalka dodatne strokovne pomoči	406	Irena Modic Čož	
Izvajalka dodatne strokovne pomoči	406	Marija Mayer	
Organizator praktičnega usposabljanja z delom (PUD) – strojništvo	D06	Marko Gale	01/280 53 29 031 786 293
Organizator praktičnega usposabljanja z delom (PUD) – mehatronika in strojništvo	D10	Andreja Letnar	01/280 53 48 031 449 474

Organizator praktičnega usposabljanja z delom (PUD) – mehatronika in strojništvo	D10	Igor Skukan	01/280 53 48 040 361 081
Organizator praktičnega usposabljanja z delom (PUD) – mehatronika in strojništvo	D10	Sašo Varga	01/280 53 48 051 494 320
Organizator praktičnega pouka (PRA) – strojna usmeritev	K02	Miha Škoda	01/280 53 31 031 268 172
Knjižničarja, učbeniški sklad	A35	Daniela Jaklič Železnik Tomislav Šujdović	01/280 53 09
Organizatorica izobraževanja odraslih (MIC)	P02	Lucija Šljuka Novak	01/280 53 07 051 392 458
Tajnica poklicne mature	P02	Tanja Primožič	01/280 53 07
Organizatorji drugega vzgojno-izobraževalnega dela	A33	Andreja Podobnik	01/280 53 51
	208	Tamara Milinčič Medven	01/280 53 18
	T03	Aljoša Škrinjar	01/280 53 23
Vodja nacionalnih projektov	208	Miha Černe	01/280 53 18
Vzdrževalca računalniške opreme	305	Kristijan Bevc Angelo Mohorović	01/280 53 37
Vodji mednarodnih projektov	102	Smiljana Fister dr. Nikolaj Lipič	01/280 53 36
Zbornica	A21		01/280 53 26
Hišnika		Andrej Pirnar Sebastjan Grintal	01/280 53 14
Varnostnik			01/280 53 35
Avtošola Ježica			01/537 13 88

ORGANIZIRANOST ŠOLE

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

Na naši šoli se pouk začne zjutraj ob 7.30 (po urniku lahko tudi kasneje) in se konča najkasneje ob 17.00. Glavni odmor (30 minut) je dopoldne po 3. šolski uri, razen v času praktičnega pouka.

URNIK ZVONJENJA

Šol. ura	Čas
1.	7.30–8.15
2.	8.20–9.05
3.	9.10–9.55
odmor za malico	9.55–10.25
4.	10.25–11.10
5.	11.15–12.00
6.	12.05–12.50
7.	12.55–13.40
8.	13.45–14.30
9.	14.35–15.20
10.	15.25–16.10
11.	16.15–17.00

Praktični pouk dijakov poteka v šolskih delavnicah, ki so opremljene s sodobno opremo. Pouk v delavnicah dijaki začnejo ob 7.15 in končajo ob 12.15, popoldne začnejo ob 12.15 in končajo ob 17.15. Odmor za malico traja 30 minut, in sicer dopoldne od 9.30 do 10.00, popoldne pa od 14.00 do 14.30.

Dijaki, ki se izobražujejo v 3-letnih srednjih poklicnih programih, imajo praktični pouk v prvem letniku v šolskih delavnicah, v drugem in tretjem letniku pa v šolskih delavnicah ter v podjetjih zunaj šole. Pri razporejanju dijakov za praktično usposabljanje pri delodajalcih upoštevamo možnosti in želje dijakov.

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

RODITELJSKI SESTANKI

Prvi skupni:

- prvi letniki in 4. letniki PTI: sreda, 2. 9. 2025, ob 16.30
- vsi ostali letniki: četrtek, 3. 9. 2025, ob 16.30

Drugi roditeljski sestanki:

- prvi letniki in 4. PTI: torek, 2. 2. 2027, ob 16.30
- vsi ostali letniki: sreda, 3. 2. 2027, ob 16.30

SKUPNE GOVORILNE URE (ob 16.30)

november	3. 11. 2026
december	1. 12. 2026
april	6. 4. 2027
maj	4. 5. 2027 (zadnje skupne govorilne ure)

Starši se pred skupnimi govorilnimi urami in roditeljskimi sestanki ob vstopu v šolo evidentirajo/vpišejo na seznam, ki je pri varnostniku šole od 16.00 do 17.00.

Vsi učitelji imajo govorilne ure tudi enkrat tedensko v sklopu svojega urnika (informacijo o tem dobite pri razredniku ali na spletni strani šole).

IZPITNI ROKI

Za prijavljene kandidate izobraževanja odraslih na šoli so izpiti vsak prvi torek pisno in po razporedu v naslednjem tednu ustno (razen v septembru in februarju). Dijaki rednega izobraževanja opravljajo izpite v spomladanskem, jesenskem in zimskem izpitnem roku, izpitni roki so zabeleženi v šolskem koledarju, objavljeni pa bodo tudi na spletni strani šole www.siclj.si. V spomladanskem, jesenskem in zimskem izpitnem roku opravljajo izpite tudi dijaki, ki ponavljajo in opravljajo letnik z izpiti, dodatni rok za te dijake je novembra.

Izredno izobraževanje (izobraževanje odraslih): MIC in Avtošola Ježica

Na šoli v okviru MIC-a izvajamo izredno izobraževanje (izobraževanje odraslih) za vse izobraževalne programe. V sklopu zavoda deluje tudi Avtošola Ježica, kjer se prav tako izvajajo izobraževanja za odrasle (logistični tehnik, voznik), izvajajo pa se tudi vse dejavnosti šole vožnje.

SUBVENCIONIRANA PREHRANA

Zakon o šolski prehrani (Uradni list RS, št. 3/13, 46/14, 46/16 – ZOFVI-K, 76/23 in 61/24) v 14. členu določa, da so upravičenci do subvencije za malico tisti dijaki, ki jim je po zakonu, ki ureja uveljavljanje pravic iz javnih sredstev, ta pravica priznana, se redno šolajo in se na malico prijavijo.

V skladu s 6. členom Zakona o šolski prehrani organizacijo šolske prehrane urejajo Pravila šolske prehrane SIC Ljubljana.

Dijaki, ki se naročijo na malico, jo dobijo v času glavnega odmora v matično učilnico. Dijaki lahko različne malice in kosila ter razne napitke kupijo in zaužijejo v jedilnici šolske okrepčevalnice, ki je v stranskem krilu prvega mednadstropja.

Več informacij glede subvencije za šolsko prehrano je objavljenih na spletni strani Ministrstva za vzgojo in izobraževanje: <https://www.gov.si teme/subvencija-prehrane-za-ucence-in-dijake/>.

UČBENIŠKI SKLAD

Na šoli imamo učbeniški sklad, iz katerega si dijaki lahko izposodijo učbenike. Zanje plačajo izposojevalnino (eno tretjino vrednosti knjig), izposojene učbenike pa ob koncu šolskega leta vrnejo. Naročilnico dobijo in oddajo ob vpisu v šolo.

APLIKACIJA eASISTENT

Aplikacija eAsistent omogoča komunikacijo s starši in njihovo vključenost v izobraževalni proces. Starši imajo na voljo brezplačen spletni portal, s katerim prek vgrajenih sporočil komunicirajo s šolo ter pregledujejo urnik. Na voljo imajo tudi plačljiv paket, ki ponuja še pregled ocen, napovedanih ocenjevanj znanja, pregled in opravičevanje izostankov ter spremljanje pohval, komentarjev in potrebnih izboljšav.

PODATKI O ORGANIH ZAVODA

♦ **SVET ZAVODA** – v skladu z ZOFVI ga do izteka mandata sestavljajo:

- 3 predstavniki ustanovitelja,
- 5 predstavnikov delavcev,
- 3 predstavniki staršev ter
- 2 predstavnika dijakov.

Člani sveta zavoda so imenovani oz. izvoljeni za 4 leta in so lahko ponovno imenovani oz. izvoljeni največ dvakrat zaporedoma. Pristojnosti sveta zavoda so naslednje: imenuje in razrešuje

ravnatelja, sprejema program zavoda/šole, letni delovni načrt šole, odloča o uvedbi novih vzgojno-izobraževalnih programov ter odloča o pritožbah učiteljev, staršev in dijakov.

- ♦ **DIREKTOR** – je poslovodni organ javnega vzgojno-izobraževalnega zavoda, ki vodi njegovo poslovanje in skrbi za organizacijo delovanja zavoda. Njegove pravice, dolžnosti in obveznosti določa akt o ustanovitvi zavoda, funkcijo direktorja pa lahko opravlja tudi ravnatelj ene izmed organizacijskih enot, če je tako določeno.
- ♦ **RAVNATELJ** – je pedagoški in poslovodni organ šole, ki organizira, načrtuje in vodi delo zavoda/šole, vodi delo učiteljskega zbora, skrbi za sodelovanje šole s starši, spremlja delo skupnosti dijakov, zastopa zavod/šolo, odloča o sklepanju delovnih razmerij in je odgovoren za zakonito delovanje zavoda.
- ♦ **POMOČNIK RAVNATELJA** – pomaga ravnatelju pri opravljanju poslovodnih in pedagoških nalog ter opravlja naloge, za katere ga pooblasti ravnatelj.
- ♦ **UČITELJSKI ZBOR** – obravnava in odloča o strokovnih vprašanjih, povezanih z vzgojno-izobraževalnim delom: odloča o vzgojnih ukrepih, o posodobitvah vzgojno-izobraževalnih programov, daje mnenje o letnem delovnem načrtu, daje pobude za napredovanje strokovnih delavcev in mnenja o predlogih ravnatelja.
- ♦ **ODDELČNI ZBOR** – sestavljajo ga strokovni delavci, ki opravljajo vzgojno-izobraževalno delo v posameznem oddelku. Obravnava problematiko v oddelku in odloča o vzgojnih ukrepih.
- ♦ **RAZREDNIK** – vodi delo oddelčnega učiteljskega zbora, analizira vzgojne in učne rezultate oddelka, skrbi za reševanje vzgojnih in učnih težav posameznih dijakov, sodeluje s starši in šolsko svetovalno službo, odloča o vzgojnih ukrepih, pohvalah in nagradah ...
- ♦ **STROKOVNI AKTIV** – sestavljajo ga učitelji istega predmeta oz. predmetnega področja. Obravnava problematiko predmeta oz. predmetnega področja, določa oblike in načine ocenjevanja, če niso določeni v katalogu znanja, po potrebi določa minimalne standarde znanja, usklajuje merila za ocenjevanje, obravnava pripombe staršev, dijakov ...
- ♦ **SVET STARŠEV** – je ustanovljen za organizirano uresničevanje interesov staršev, sestavljen pa je tako, da ima v njem vsak oddelek po enega predstavnika, ki ga starši izvolijo na prvem roditeljskem sestanku. Predlaga nadstandardne programe, daje mnenja o letnem delovnem načrtu, razpravlja o poročilih ravnatelja o poslovnem in finančnem načrtu ter vzgojno-izobraževalni problematiki, obravnava pritožbe staršev glede vzgojno-izobraževalnega dela in voli svoje predstavnike v svet zavoda.
- ♦ **KOMISIJA ZA KAKOVOST** – imenuje jo svet šole. Sestavlja jo 8 članov, in sicer 4 strokovni delavci, 2 predstavnika delodajalcev, 1 predstavnik staršev dijakov in 1 dijak. Člane in predsednika komisije predlaga ravnatelj šole.

UČITELJSKI ZBOR

UČITELJ (PRIIMEK IN IME)	ELEKTRONSKI NASLOV	PODROČJE DELA
ARKO JULIJA	julija.arko@siclj.si	matematika
BANDELJ KRISTJAN	kristjan.bandelj@siclj.si	naravoslovje
BARAGA ALBIN	albin.baraga@siclj.si	elektrotehnika
BESENIČAR SEBASTJAN	sebastjan.besenicar@siclj.si	praktični pouk – strojništvo
BOKAVŠEK BORIS	boris.bokavsek@siclj.si	praktični pouk – strojništvo
BOŽIČNIK VASILEVA MAJA	maja.bozicnik.vasileva@siclj.si	naravoslovje
BUKAL ANJA	anja.bukal@siclj.si	strojništvo
DOBRE BLAŽ	blaz.dobre@siclj.si	strojništvo
DORIA PETERNEL ALENKA	alenka.doria@siclj.si	matematika
DOROŠEV RANKO	ranko.dorosev@siclj.si	športna vzgoja
FISTER SMILJANA	smiljana.fister@siclj.si	tuji jezik
GALE MARKO	marko.gale@siclj.si	organizator PUD
GODEŠA MARKO	marko.godesa@siclj.si	praktični pouk – strojništvo
GOLEŽ ALEN	alen.golez@siclj.si	družboslovje
GROBOVŠEK TINA	tina.grobovsek@siclj.si	umetnost
HEMETEK PETER	peter.hemetek@siclj.si	praktični pouk – strojništvo
JAKLIČ ŽELEZNIK DANIELA	daniela.jaklic@siclj.si	družboslovje, geografija
JERŠIN JONATAN	jonatan.jersin@siclj.si	slovenski jezik
KANDARE ALEN	Alen.kandare@siclj.si	elektrotehnika
KARANJAC BLANKA	blanka.karanjac@siclj.si	tuji jezik
KAVČNIK GAŠPER	gasper.kavcnik@siclj.si	praktični pouk – strojništvo
KIKELJ POLONA	polona.kikelj@siclj.si	matematika
KLUN MATJAŽ	matjaz.klun@siclj.si	elektrotehnika
KOCMUR MITJA	mitja.kocmur@siclj.si	športna vzgoja
KOKALJ ANTON	anton.kokalj@siclj.si	elektrotehnika
KOLENC MARKO	marko.kolenc@siclj.si	elektrotehnika

KRAŠOVEC DAMIJAN	damijan.krasovec@sicljs.si	strojništvo
KRŽIČ JANKO	janko.krzic@siclj.si	elektrotehnika
LABAN SINIŠA	sinisa.laban@siclj.si	elektrotehnika
LAH ANDREJ	andrej.lah@siclj.si	strojništvo, športa vzgoja
LETNAR ANDREJA	andreja.letnar@siclj.si	organizator praktičnega pouka
LIPICH NIKOLAJ	nikolaj.lipic@siclj.si	matematika
MALNARIČ MARKO	marko.malnaric@siclj.si	strojništvo
MAYER MARIJA	marinka.mayer@siclj.si	psihologija
MIKLAVČIČ GAŠPER	gasper.miklavcic@siclj.si	praktični pouk – strojništvo
MILINČIČ MEDVEN TAMARA	tamara.milincic@siclj.si	družboslovje
MODIC ČOŽ IRENA	irena.modic.coz@siclj.si	individualna učna pomoč
MOHOROVIČ ANGELO	angelo.mohorovic@siclj.si	fizika
MRZLIKAR MATEJ	matej.mrzlikar@siclj.si	praktični pouk – strojništvo
MRZLIKAR MATJAŽ	matjaz.mrzlikar@siclj.si	praktični pouk – strojništvo
OKORN BOŠTJAN	bostjan.okorn@siclj.si	praktični pouk – strojništvo
PAVLIN JANEZ	janez.pavlin@siclj.si	strojništvo
PAVŠIČ DAMIJAN	damijan.pavsic@siclj.si	strojništvo
PETKOVŠEK SIMON	simon.petkovsek@siclj.si	praktični pouk – strojništvo
PIKL ADAM	adam.pikl@siclj.si	strojništvo
PISANEC JERNEJ	jernej.pisanec@siclj.si	elektrotehnika
PIŠKUR MATEJA	mateja.piskur@siclj.si	slovenski jezik
PODOBNIK ANDREJA	andreja.podobnik@siclj.si	matematika
POGLAJEN RUČIGAJ KATJA	katja.poglajen.rucigaj@siclj.si	družboslovje
PONGRAC SAMOEL	samoel.pongrac@siclj.si	elektrotehnika
PRIMOŽIČ TANJA	tanja.primozic@siclj.si	tuji jezik
RAČIČ JAN	jan.racic@siclj.si	strojništvo, elektrotehnika
RAVNIKAR CHRISTIAN	christian.ravnikar@siclj.si	matematika
REMEH NATALIJA	natalija.remenih@siclj.si	tuji jezik
ROŽMAN ZDENKO	zdenko.rozman@siclj.si	naravoslovje

SABOL ŠTEFAN	stefan.sabol@siclj.si	strojništvo
SKUKAN IGOR	igor.skukan@siclj.si	strojništvo
SLEMENJAK TANJA	tanja.slemenjak@siclj.si	slovenski jezik
STANČIČ BORIS	boris.stancic@siclj.si	informatika
STRMOLE ALENKA	alenka.strmole@siclj.si	slovenski jezik
ŠKODA MIHA	miha.skoda@siclj.si	strojništvo
ŠKOFLEK DANILO	danilo.skoflek@siclj.si	strojništvo
ŠKRINJAR ALJOŠA	aljosa.skrinjar@siclj.si	športna vzgoja
TAVČAR ŠKOF ŽIVA	ziva.tavcar.skof@siclj.si	naravoslovje
TEHOVNIK KOLAR SENTA	senta.tehovnik@siclj.si	tuji jezik
TEKAVEC BREDA	breda.tekavec@siclj.si	slovenski jezik
TRATAR JAKOB	jakob.tratar@siclj.si	športna vzgoja
TRONTELJ JERNEJ	jernej.trontelj@siclj.si	strojništvo
VERBOLE PATRICIJA	patricija.verbole@siclj.si	strojništvo, logistika
VERBOLE TINE	tine.verbole@siclj.si	informatika
VOLK URŠA	ursa.volk@siclj.si	tuji jezik
ZAJEC UROŠ	uros.zajec@siclj.si	strojništvo
ZEMLIČ BLAGOJEVIĆ NEVENA	nevena.zemljic.blagojevic@siclj.si	matematika, informatika
ZICKERO ROBERT	robert.zickero@guest.arnes.si	športna vzgoja
ZUPANČIČ TOMAŽ	tomaz.zupancic@siclj.si	slovenski jezik
ŽAKELJ GREGOR	gregor.zakelj@siclj.si	praktični pouk– strojništvo
ŽUMER MOJCA	mojca.zumer@siclj.si	naravoslovje

Dostopnost učiteljev (kabineti oz. prostori in telefonske številke)

KABINET	ŠT. PROSTORA	TELEFONSKA ŠT.
SLOVENŠČINA	308	01 280 53 15
STROJNIŠTVO (I.)	405	01 280 53 16
STROJNIŠTVO (II.)	403	01 280 53 17
DRUŽBOSLOVJE	208	01 280 53 18
TUJI JEZIKI	102	01 280 53 25
MATEMATIKA	302	01 280 53 24
NARAVOSLOVJE, UMETNOST	108	01 280 53 27
ELEKTROTEHNIKA	202	01 280 53 28
ŠPORTNA VZGOJA	T03	01 280 53 23
PRAKTIČNI POUK – ročna obdelava	K09	01 280 53 30
PRAKTIČNI POUK – avtoelektrika, mehatronika	K02	01 280 53 32
AVTOSERVISNA DELAVNICA	D04	01 280 53 31
KLEPARSKA DELAVNICA	D02	01 280 53 39
LIČARSKA DELAVNICA	D01	01 280 53 38

VODJE AKTIVOV v šolskem letu 2026/27

SLO	Breda Tekavec
TJE	Tanja Primožič
MAT + INF	Julija Arko
DRU	Katja Poglajen Ručigaj
NAR	Zdenko Rožman
STR	Adam Piki
ELE	Samoel Pongrac
PRA strojna obdelava	Gašper Miklavčič
PRA avtoservis	Matej Mrzlikar
SVETOVALNA SLUŽBA	
PUD	Marko Gale

Kontaktna oseba aktiva ŠVZ: Robert Zickero

RAZREDNIKI v šolskem letu 2026/27

Razr.	Program	Razrednik
1. A/V	Avtoserviser	Jakob Tratar
1. B	Avtoserviser	Tomaž Zupančič
1. C	Avtoserviser	Andrej Lah
1. D	Avtoserviser	Gašper Kavčnik
1. E, 1. E/V	Avtokaroserist	Matej Mrzlikar
1. F	Avtokaroserist	Alen Golež
1. G, 1. G/V, 1. G/K	Oblikovalec kovin-orodjar	Damijan Krašovec
1. M1, 1. M1/V	Mehatronik operater	Jan Račič
1. M2	Mehatronik operater	Janko Kržič
1. M3	Mehatronik operater	Tanja Slemenjak
1. L	Pomočnik v tehnoloških procesih	Tjaša Hrastnik

1. H1	Pomočnik v tehnoloških procesih	Nevena Zemljič Blagojević
1. H2	Pomočnik v tehnoloških procesih	Miha Škoda
1. H3	Pomočnik v tehnoloških procesih	Urša Volk
2. A/V	Avtoserviser	Aljoša Škrinjar
2. B	Avtoserviser	Boris Bokavšek
2. C	Avtoserviser	Patricija Verbole
2. D	Avtoserviser	Katja Poglajen Ručigaj
2. E, 2. E/V	Avtokaroserist	Simon Petkovšek
2. F	Avtokaroserist	Marko Malnarič
2. G, 2. G/V, 2. G/K	Oblikovalec kovin-orodjar	Boštjan Okorn
2. M1, 2. M1/V	Mehatronik operater	Samoel Pongrac
2. M2	Mehatronik operater	Zdenko Rožman
2. M3	Mehatronik operater	Alen Kandare
2. L	Pomočnik v tehnoloških procesih	Uroš Zajec
2. H	Pomočnik v tehnoloških procesih	Gašper Miklavčič
3. A/V	Avtoserviser	Mateja Piškur
3. B	Avtoserviser	Sebastjan Beseničar
3. C	Avtoserviser	Janez Pavlin
3. D	Avtoserviser	Tanja Primožič
3. E, 3. E/V	Avtokaroserist	Tina Grobovšek
3. G, 3. G/G, 3. G/K	Oblikovalec kovin-orodjar	Živa Tavčar Škof
3. M1, 3. M1/V	Mehatronik operater	Julija Arko
3. M2	Mehatronik operater	Jonatan Jeršin
3. M3	Mehatronik operater	Tamara Milinčič Medven

Razr.	Program	Razrednik
4. T	Avtoservisni tehnik PTI	Blanka Karanjac
4. U	Avtoservisni tehnik PTI	Adam Piki
4. S	Strojni tehnik PTI	Smiljana Fister
4. V	Tehnik mehatronike PTI	Siniša Laban
5. U	Avtoservisni tehnik PTI	Blaž Dobre
5. S	Strojni tehnik PTI	Jernej Trontelj
5. V	Tehnik mehatronike PTI	Damijan Pavšič
5. Z	Tehnik mehatronike PTI	Tine Verbole

PREDSTAVITEV IZOBRAŽEVALNIH PROGRAMOV

STROJNA USMERITEV

Program	Poklic	Čas izobr.	St. izob.
Pomočnik v tehnoloških procesih	Pomočnik v tehnoloških procesih	2 leti	III.
Avtoserviser	Avtoserviser	3 leta	IV.
Avtokaroserist	Avtokaroserist	3 leta	IV.
Oblikovalec kovin-orodjar	Oblikovalec kovin-orodjar	3 leta	IV.
Klepar-krovec	Klepar-krovec	3 leta	IV.
Mehatronik operater	Mehatronik operater	3 leta	IV.
Avtoservisni tehnik (PTI)	Avtoservisni tehnik	2 leti	V.
Tehnik mehatronike (PTI)	Tehnik mehatronike	2 leti	V.
Strojni tehnik (PTI)	Strojni tehnik	2 leti	V.

PROGRAM: POMOČNIK V TEHNOLOŠKIH PROCESIH

Stopnja izobraževanja: nižje poklicno izobraževanje

Trajanje: 2 leti

Zaključek: zaključni izpit – izdelava izdelka oziroma storitev z zagovorom

Oblika izobraževanja: šolska

Programske enote	Oznaka	1. letnik	2. letnik	Skupaj	Število kreditnih točk
Splošnoizobraževalni predmeti					
Slovenščina	SLO	x	x	155	8
Matematika	MAT	x	x	168	9
Družboslovje in naravoslovje	DRU/ NAR	x	x	248	12
Športna vzgoja	ŠVZ	x	x	124	5
Strokovni moduli					
Tehniško sporazumevanje	TSP	x	x	147	8
Rokovanje s stroji in napravami	RSN	x	x	363	18
Temeljna ličarska dela/upravljanje strojev in naprav*	TLD/USN	x	x	470	24
Odprti kurikulum					
Tuji jezik	AJE	x	x	128	24
Poslovno komuniciranje in etika	PKE	x		68	
Tehnologija/osnove risanja in oblikovanja*	TEH/ORO	x	x	193	
Priprave na zaključni izpit	PZI		x	48	
Praktični pouk v šoli		x	x	768	28
Praktično usposabljanje z delom	PUD	76	76	152	6
Interesne dejavnosti	IND	64	32	96	4
Zaključni izpit					2

Opomba: * Izbirne strokovne vsebine/moduli so naravnane/i na usmeritev v poklicu.

PROGRAM: AVTOSERVISER

Stopnja izobraževanja: srednje poklicno izobraževanje
 Trajanje: 3 leta
 Zaključek: zaključni izpit – slovenski jezik in izdelek/storitev z zagovorom
 Oblika izobraževanja: šolska, vajeniška

Programske enote	Oznaka	1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj	Število kreditnih točk
Splošnoizobraževalni predmeti						
Slovenščina	SLO	x	x	X	213	12
Matematika	MAT	x	x	X	213	12
Tuji jezik	TJE	x	x	X	164	9
Športna vzgoja	ŠVZ	x	x	X	164	7
Umetnost	UME	x			33	2
Naravoslovje	NAR	x	x		132	6
Družboslovje	DRU	x	x		132	6
Strokovni moduli						
Tehniško komuniciranje v poklicu	TKP	x			99	4
Materiali in obdelave v poklicu	MOP	x			66	3
Elementi konstrukcij	ELK	x			66	3
Organizacija in poslovanje	ORP		x		66	3
Osnove motornih vozil	OMV	x			124	6
Električni sistemi na vozilu	ESI		x	X	134	7
Podvozje in prenosne naprave	PPN		x	X	198	10
Pogonski motorji	POM		x	X	198	10
Diagnostika/karoserijska oprema z diagnostiko*	DIG/KOD		x	X	134	7
Odprti kurikul						
Podvozje in prenosne naprave	PPN		x	X	81	26
Pogonski motorji	POM		x	X	81	
Osnove motornih vozil	OMV	x			107	
Električni sistemi na vozilu	ESI	x	x	X	237	
Alternativni pogoni	ALP		x	X	82	
Praktični pouk v šoli					786	30
Praktično usposabljanje z delom	PUD	114	114	684	912	37
Interesne dejavnosti	IND	64	64	32	160	8
Zaključni izpit						2

Opomba: * Izbirne strokovne vsebine/moduli so naravnane/i na usmeritev v poklicu.

PROGRAM: AVTOKAROSERIST

Stopnja izobraževanja: srednje poklicno izobraževanje
 Trajanje: 3 leta
 Zaključek: zaključni izpit – slovenski jezik in izdelek/storitev z zagovorom
 Oblika izobraževanja: šolska, vajeniška

Programske enote	Oznaka	1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj	Število kreditnih točk
Splošnoizobraževalni predmeti						
Slovenščina	SLO	x	x	X	213	12
Matematika	MAT	x	x	X	213	12
Tuji jezik	TJE	x	x	X	164	9
Športna vzgoja	ŠVZ	x	x	X	164	7
Umetnost	UME	x			33	2
Naravoslovje	NAR	x	x		132	6
Družboslovje	DRU	x	x		132	6
Strokovni moduli						
Tehniško komuniciranje v poklicu	TKP	x			99	4
Materiali in obdelave v poklicu	MOP	x			66	3
Elementi konstrukcij	ELK	x			66	3
Organizacija in poslovanje	ORP		x		66	3
Osnove motornih vozil	OMV	x			124	6
Električni sistemi na vozilu	ESI		x	X	134	7
Karoserijska/ličarska dela*	KAD/LID		x	X	390	18
Karoserijska oprema z diagnostiko/oblikovanje*	KOD/OBL		x	X	134	7
Odprti kurikulum						
Materiali in obdelave v poklicu	MOP	x			99	28
Osnove motornih vozil	OMV	x			107	
Električni sistemi na vozilu	ESI	x	x	X	131	
Karoserijska/ličarska dela*	KAD/LID		x	X	112	
Karoserijska oprema z diagnostiko/oblikovanje*	KOD/OBL		x	X	112	
Osnove organske kemije	OOK	x			33	
Praktični pouk v šoli					786	30
Praktično usposabljanje z delom	PUD	114	114	684	912	37
Interesne dejavnosti	IND	64	64	32	160	8
Zaključni izpit						2

Opomba: * Izbirne strokovne vsebine/moduli so naravnane/i na usmeritev v poklicu.

PROGRAM: OBLIKOVALEC KOVIN-ORODJAR

a) program se izvaja v 1. In 2. letniku

Stopnja izobraževanja: srednje poklicno izobraževanje
 Trajanje: 3 leta
 Zaključek: zaključni izpit – slovenski jezik in izdelek/storitev z zagovorom
 Oblika izobraževanja: šolska, vajeniška

Programske enote	Oznaka	1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj	Število kreditnih točk
Slovenščina	SLO	x	x	x	213	12
Matematika	MAT	x	x	x	213	12
Tuji jezik	TJE	x	x	x	164	9
Športna vzgoja	ŠVZ	x	x	x	164	7
Umetnost	UME	x			33	2
Naravoslovje	NAR	x	x		132	6
Družboslovje	DRU	x	x		132	6
Strokovni moduli						
Tehniško komuniciranje v poklicu	TKP	x			99	4
Materiali in obdelave v poklicu	MOP	x			66	3
Elementi konstrukcij	ELK	x			66	3
Organizacija in poslovanje	ORP	x			66	3
Osnove oblikovanja materialov	OOM	x	x		99	5
CNC-programiranje	CNC		x		99	5
Avtomatizacija strojev in naprav	ASN		x		99	5
Oblikovanje materialov	OBM		x		235	12
Posebne obdelave	POB			x	235	12
Odprti kurikul						
Od ideje do izdelka	OII		x	x	197	27
Sodobni materiali	SOM	x			66	
Tehnologija in parametri obdelav	TPO	x	x	x	328	
Praktični pouk v šoli					785	30
Praktično usposabljanje z delom	PUD	114	114	684	912	37
Interesne dejavnosti	IND	64	64	32	160	8
Zaključni izpit						2

b) program se izvaja v 3. letniku

Stopnja izobraževanja: srednje poklicno izobraževanje
 Trajanje: 3 leta
 Zaključek: zaključni izpit – slovenski jezik in izdelek/storitev z zagovorom
 Oblika izobraževanja: šolska, vajeniška

Programske enote	Oznaka	1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj	Število kreditnih točk
Slovenščina	SLO	x	x	x	213	12
Matematika	MAT	x	x	x	213	12
Tuji jezik	TJE	x	x	x	164	9
Športna vzgoja	ŠVZ	x	x	x	164	7
Umetnost	UME	x			33	2
Naravoslovje	NAR	x	x		132	6
Družboslovje	DRU	x	x		132	6
Strokovni moduli						
Tehniško komuniciranje v poklicu	TKP	x			99	4
Materiali in obdelave v poklicu	MOP	x			66	3
Elementi konstrukcij	ELK	x			66	3
Organizacija in poslovanje	ORP	x			66	3
Osnove oblikovanja materialov	OOM		x		99	5
CNC-programiranje	CNC		x		99	5
Avtomatizacija strojev in naprav	ASN		x		99	5
Oblikovanje materialov	OBM	x	x	x	235	12
Posebne obdelave	POB		x	x	235	12
Odprti kurikul						
Tehnologija	TEH	x		x	196	27
Avtomatizacija strojev in naprav	ASN		x		99	
Osnove oblikovanja materialov	OOM	x	x		198	
CNC-programiranje	CNC		x	x	98	
Praktični pouk v šoli					785	30
Praktično usposabljanje z delom	PUD	114	114	684	912	37
Interesne dejavnosti	IND	64	64	32	160	8
Zaključni izpit						2

PROGRAM: KLEPAR-KROVEC

Stopnja izobraževanja: srednje poklicno izobraževanje
 Trajanje: 3 leta
 Zaključek: zaključni izpit – slovenski jezik in izdelek/storitev z zagovorom
 Oblika izobraževanja: vajeniška

Programske enote	Oznaka	1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj	Število kreditnih točk
Splošnoizobraževalni predmeti						
Slovenščina	SLO	x	x	x	213	12
Matematika	MAT	x	x	x	213	12
Tuji jezik	TJE	x	x	x	164	9
Športna vzgoja	ŠVZ	x	x	x	164	7
Umetnost	UME	x			33	2
Naravoslovje	NAR	x	x		132	6
Družboslovje	DRU	x	x		132	6
Strokovni moduli						
Tehniško komuniciranje v poklicu	TKP	x			99	4
Materiali in obdelave v poklicu	MOP	x			66	3
Elementi konstrukcij	ELK	x			66	3
Organizacija in poslovanje	ORP	x			66	3
Transport, montaža in zaščita delov konstrukcij	TMZ	x	x		131	6
Kleparska dela	KLD	x	x	x	245	12
Krovska dela	KRD		x	x	245	12
Posebni postopki spajanja	PPS	x	x	x	140	8
Odprti kurikul						
Kleparska dela	KLD	x	x	x	197	28
Krovska dela	KRD		x	x	98	
Posebni postopki spajanja	PPS	x	x	x	302	
Praktični pouk v šoli					800	30
Praktično usposabljanje z delom	PUD	114	114	684	912	37
Interesne dejavnosti	IND	32	64	0	160	8
Zaključni izpit						2

PROGRAM: MEHATRONIK OPERATER

a) program se izvaja v 1. letniku

Stopnja izobraževanja: srednje poklicno izobraževanje
 Trajanje: 3 leta
 Zaključek: zaključni izpit – slovenski jezik in izdelek/storitev z zagovorom
 Oblika izobraževanja: šolska, vajeniška

Programske enote	Oznaka	1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj	Število kreditnih točk
Splošnoizobraževalni predmeti						
Slovenščina	SLO	x	x	x	213	12
Matematika	MAT	x	x	x	213	12
Tuji jezik	TJE	x	x	x	164	9
Športna vzgoja	ŠVZ	x	x	x	164	7
Umetnost	UME	x			33	2
Naravoslovje	NAR	x	x		132	6
Družboslovje	DRU	x	x		132	6
Strokovni moduli						
Dimenzioniranje in dokumentiranje mehanskih sklopov	DIM	x		x	170	9
Izdelava, montaža in vzdrževanje mehanskih sklopov	IMS	x	x	x	170	9
Montaža in vzdrževanje električnih komponent	MEK	x			170	9
Priključitev in vzdrževanje električnih strojev	PES		x		102	6
Uporaba informacijske tehnologije v poklicu	ITP	x	x		170	8
Vzdrževanje in krmiljenje naprav	VKN		x	x	136	7
Praktična uporaba fluidnih tehnologij	UFT			x	176	7
Od ideje do izdelka	IIZ			x	34	2
Delo s sodobnimi obdelovalnimi stroji	SOS	x	x			7
Odpri kurikul						
Spajanje mehatronskih sklopov	SPM		x	x	130	16
Strokovna matematika	STM		x	x	49	
Vzdrževanje krmilnih naprav	VKN		x	x	49	
Od ideje do izdelka	IIZ		x	x	49	
Montaža in vzdrževanje električnih komponent	MEK	x			33	
Poslovna komunikacija in etika	PKE			x	16	
Praktični pouk v šoli					787	30
Praktično usposabljanje z delom	PUD	114	114	684	912	37
Interesne dejavnosti	IND	64	64	32	160	8
Zaključni izpit						2

b) program se izvaja v 2. in 3. letniku

Stopnja izobraževanja: srednje poklicno izobraževanje
 Trajanje: 3 leta
 Zaključek: zaključni izpit – slovenski jezik in izdelek/storitev z zagovorom
 Oblika izobraževanja: šolska, vajeniška

Programske enote	Oznaka	1. letnik	2. letnik	3. letnik	Skupaj	Število kreditnih točk
Splošnoizobraževalni predmeti						
Slovenščina	SLO	x	x	x	213	12
Matematika	MAT	x	x	x	213	12
Tuji jezik	TJE	x	x	x	164	9
Športna vzgoja	ŠVZ	x	x	x	164	7
Umetnost	UME	x			33	2
Naravoslovje	NAR	x	x		132	6
Družboslovje	DRU	x	x		132	6
Strokovni moduli						
Tehniško komuniciranje v poklicu	TKP	x			99	4
Materiali in obdelave v poklicu	MOP	x			66	3
Elementi konstrukcij	ELK		x		66	3
Izdelava električnih tokokrogov	IET	x	x	x	136	6
Uporaba krmilnih naprav	UKN		x	x	114	6
Preklopi električnih motorjev	PEM		x		136	6
Mehatronske sistemi	MHS	x	x	x	176	9
Proizvodni procesi	PPR	x	x		146	7
Sestavljanje in preizkušanje mehatronskih sistemov	SPM			x	124	6
Odprti kurikulum						
CNC-programiranje	CNC		x	x	102	28
Strokovna matematika	STM		x	x	49	
Izdelava električnih tokokrogov	IET		x	x	49	
Mehatronske sistemi	MHS		x		132	
Tehniško komuniciranje v poklicu	TKPv			x	16	
Praktični pouk v šoli					787	30
Praktično usposabljanje z delom	PUD	114	114	684	912	37
Interesne dejavnosti	IND	64	64	32	160	8
Zaključni izpit						2

PROGRAM: AVTOSERVISNI TEHNIK

Stopnja izobraževanja: poklicno-tehniško izobraževanje
 Trajanje: 2 leti
 Zaključek: poklicna matura
 Oblika izobraževanja: šolska

Programske enote	Oznaka	4. letnik	5. letnik	Skupaj	Število kreditnih točk
Splošnoizobraževalni predmeti					
Slovenščina	SLO	x	x	276	13
Matematika	MAT	x	x	206	10
Tuji jezik	TJE	x	x	276	13
Športna vzgoja	ŠVZ	x	x	150	7
Kemija	KEM	x		40	2
Fizika	FIZ	x		40	2
Geografija	GEO	x		40	2
Biologija	BIO		x	40	2
Zgodovina	ZGO		x	40	2
Psihologija	PSI		x	40	2
Umetnost	UME		x	30	2
Informatika	INF	x	x	60	3
Strokovni moduli					
Pogonski agregati	PAG	x		66	3
Podvozja motornih vozil	PMV	x		99	5
Električni in elektronski sistemi	EES	x		99	5
Popravilo in vzdrževanje karoserij	PVK	x		99	5
Organizacija in poslovanje dela	OPD	x		66	3
Elektronski sistemi motornih vozil*	ESM		x	99	5
Diagnostika na motorjih*	DMV		x	99	5
Prenosni sistemi motornih vozil*	PSV		x	99	5
Zavorni sistemi motornih vozil*	ZSV		x	99	5
Električna oprema vozila*	EOV		x	99	5
Karoserijska oprema in elektronika*	KOE		x	99	5
Odprti kurikulum					
Tuji jezik	NEM	x	x	134	12
Elektrotehnika in diagnostika na motorjih	ELE in DMV		x	122	
Praktični pouk v šoli				227	12
Praktično usposabljanje z delom	PUD	76		76	4
Interesne dejavnosti	IND	64	32	96	4
Poklicna matura					4

Opomba: * Izbirne strokovne vsebine/moduli so izbirne/i in so naravnane/i na usmeritev v poklicu.

PROGRAM: TEHNIK MEHATRONIKE

Stopnja izobraževanja: poklicno-tehniško izobraževanje
Trajanje: 2 leti
Zaključek: poklicna matura
Oblika izobraževanja: Šolska

Programske enote	Oznaka	4. letnik	5. letnik	Skupaj	Število kreditnih točk
Splošnoizobraževalni predmeti					
Slovenščina	SLO	x	x	276	13
Matematika	MAT	x	x	206	10
Tuji jezik	TJE	x	x	276	13
Športna vzgoja	ŠVZ	x	x	150	7
Umetnost	UME		x	30	2
Zgodovina	ZGO		x	40	2
Kemija	KEM	x		40	2
Fizika	FIZ	x		80	4
Informatika	INF	x		60	3
Geografija	GEO	x		40	2
Psihologija	PSI		x	40	2
Strokovni moduli					
Tehniško sporazumevanje	TSP	x		34	2
Tehnološki procesi	TPR		x	35	2
Mehatronika	MEH	x	x	310	15
Informacijski sistemi	ISI	x	x	138	7
Krmilno-regulacijski sistemi	KRS	x	x	207	10
Odprti kurikulum					
Tehniško dokument. z računalnikom	TDO	x	x	115	12
Strokovna matematika	STM	x	x	68	
Mehatronika	MEH		x	66	
Praktični pouk v šoli				285	12
Praktično usposabljanje z delom	PUD	76		76	4
Interesne dejavnosti	IND	64	32	96	4
Poklicna matura					4

PROGRAM: STROJNI TEHNIK

a) program se izvaja v 5. letniku

Stopnja izobraževanja: poklicno-tehniško izobraževanje

Trajanje: 2 leti

Zaključek: poklicna matura

Oblika izobraževanja: šolska

Programske enote	Oznaka	4. letnik	5. letnik	Skupaj	Število kreditnih točk
Splošnoizobraževalni predmeti					
Slovenščina	SLO	x	x	276	13
Matematika	MAT	x	x	206	10
Tuji jezik	TJE	x	x	276	13
Športna vzgoja	ŠVZ	x	x	150	7
Kemija	KEM	x		40	2
Fizika	FIZ	x		40	2
Geografija	GEO	x		40	2
Biologija	BIO		x	40	2
Zgodovina	ZGO		x	40	2
Psihologija	PSI		x	40	2
Umetnost	UME		x	30	2
Informatika	INF	x		60	3
Strokovni moduli					
Načrtovanje konstrukcij	NKO	x		136	6
Poslovanje in organizacija	POR	x		66	3
Učinkovita raba energije	URE	x		136	6
Obdelava gradiv	OGR	x	x	136	6
Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije	PMD		x	140	8
Avtomatizacija in robotika	ARO		x	140	8
Odprti kurikulum					
CNC-programiranje	CNC	x	x	85	12
Načrtovanje konstrukcij	NKO		x	33	
Učinkovita raba energije	URE		x	32	
Obdelava gradiv	OGR	x		99	
Praktični pouk v šoli				227	12
Praktično usposabljanje z delom	PUD	76		76	3
Interesne dejavnosti	IND	64	32	96	4
Poklicna matura					4

Opomba: * Izbirne strokovne vsebine/moduli so naravnane/i na usmeritev v poklicu.

PROGRAM: STROJNI TEHNIK

b) program se izvaja v 4. letniku

Stopnja izobraževanja: poklicno-tehniško izobraževanje

Trajanje: 2 leti

Zaključek: poklicna matura

Oblika izobraževanja: šolska

Programske enote	Oznaka	4. letnik	5. letnik	Skupaj	Število kreditnih točk
Splošnoizobraževalni predmeti					
Slovenščina	SLO	x	x	276	13
Matematika	MAT	x	x	206	10
Tuji jezik	TJE	x	x	276	13
Športna vzgoja	ŠVZ	x	x	150	7
Kemija	KEM	x		40	2
Fizika	FIZ	x		40	2
Geografija	GEO	x		40	2
Biologija	BIO		x	40	2
Zgodovina	ZGO	x		40	2
Psihologija	PSI		x	40	2
Umetnost	UME		x	30	2
Informatika	INF	x		60	3
Strokovni moduli					
Načrtovanje konstrukcij	NKO	x		136	6
Poslovanje in organizacija	POR	x		66	3
Učinkovita raba energije	URE	x		136	6
Obdelava gradiv	OGR	x	x	136	6
Prostorsko modeliranje in priprava dokumentacije	PMD		x	140	8
Avtomatizacija in robotika	ARO		x	140	8
Odprti kurikulum					
CNC-programiranje	CNC	x	x	85	12
Načrtovanje konstrukcij	NKO		x	33	
Učinkovita raba energije	URE		x	32	
Obdelava gradiv	OGR	x		99	
Praktični pouk v šoli				227	12
Praktično usposabljanje z delom	PUD	76		76	3
Interesne dejavnosti	IND	64	32	96	4
Poklicna matura					4

Opomba: * Izbirne strokovne vsebine/moduli so naravnane/i na usmeritev v poklicu.

PROSTOVOLJNE INTERESNE DEJAVNOSTI (KROŽKI, PROJEKTI)

Na šoli potekajo razne organizirane dejavnosti, v katere se dijaki lahko vključijo:

- Rastem s knjigo
- natečaj za najboljši srednješolski haiku
- Teden pisanja z roko
- angleška in nemška bralna značka
- tekmovanja v angleščini (IATEFL, Poliglot, World Scholar's Cup)
- tekmovanje iz prevajanja
- matematično tekmovanje Kenguru
- Statistične igre
- Bober
- Code Week
- Audax tekmovanje
- Piko
- likovni natečaji in druge umetniške dejavnosti
- tekmovanje mladih zgodovinarjev
- fotografski natečaj iz geografije
- Mednarodni dan strpnosti
- EPAS – Šola ambasadorica Evropskega parlamenta
- ASOC – Šola odprte kohezije
- Varna raba interneta
- Ekokviz
- Teden kulturne dediščine
- Več znanja za več turizma
- Spodbujanje trajnostne mobilnosti
- Moje podjetje
- Ekošola
- Zdrava šola
- humanitarne akcije
- krvodajalstvo
- delavnice z metodami in tehnikami učenja
- razne specifične izobraževalne delavnice
- projektno delo v okviru praktičnega pouka
- matematični lov na zaklad
- matematični izzivi (tedensko)

Mednarodni projekti:

- Erasmus + K1: praktično usposabljanje dijakov in strokovno usposabljanje učiteljev
- Erasmus + K2 – partnerstva za sodelovanje: IDEAS
- V2V: IDEA
- Mednarodna tekmovanja različnih držav: Car Mechanic Junior
- Partnerstvo šol – šolska partnerstva izven EU: Srbija, Črna gora, Severna Makedonija, Kosovo, Bosna in Hercegovina

INTERESNE DEJAVNOSTI

Interesne dejavnosti so del predmetnika in zajemajo raznolike vsebine, kot so športni, kulturni in naravoslovni dnevi, strokovne ekskurzije, obiski sejmov in/ali podjetij, zdravstvena vzgoja, metode učenja, ogled knjižnice ter druge dejavnosti.

Če se dijak dejavnosti ne udeleži, jo mora nadomestiti v nadomestnem terminu ali po dogovoru z razrednikom.

Del interesnih dejavnosti predstavlja tudi prosta izbira dijaka. Dijaki lahko ure opravijo z različnimi dejavnostmi, kot so obiskovanje glasbene šole, športne aktivnosti, kulturni abonmaji, tečaji, sodelovanje v društvih, na tekmovanjih ali mednarodnih izmenjavah. Dokazila o opravljenih dejavnostih je treba predložiti razredniku.

	NPI	SPI	PTI
Število ur v času izobraževanja	96	130	96