



SREDNJA
TEHNIŠKA ŠOLA
ŠOLSKI CENTER KRANJ



PUBLIKACIJA
ZA ŠOLSKO
LETO 2022/23



SREDNJA
TEHNIŠKA ŠOLA
ŠOLSKI CENTER KRANJ





Drage dijakinje in dijaki, spoštovani starši!

V Šolskem centru Kranj ponujamo pester nabor različnih izobraževalnih programov in nivojev izobraževanja. V šolah, ki so vključene v naš center, izobražujemo za kar 25 različnih poklicev. Ponujamo šolanje na področju srednješolskega strokovnega izobraževanja, strokovne gimnazije in v šestih višješolskih programih. Poleg tega vsa izobraževanja, razen strokovne gimnazije, izvajamo tako za redne dijake in študente kot tudi za tiste, ki se izobražujejo ob delu.

V izobraževalnem procesu se metode dela vse bolj spreminjajo. Šole morajo temu slediti in to spodbujati. Ob tem se spreminja tudi vloga učitelja. Učitelj ni več v središču izobraževalnega procesa, pač pa prevzema mesto usmerjevalca, motivatorja in mentorja. Vse te procese podpira, včasih tudi narekuje, sodobna učna in informacijska tehnologija. V Šolskem centru Kranj se lahko pohvalimo, da smo aktivno vključeni v procese digitalizacije šolstva.

Zaposleni v Šolskem centru Kranj se zavedamo, da opravljamo odgovorno delo, zato stremimo k temu, da delamo strokovno in po svojih najboljših močeh. Na svojem področju želimo biti najboljši, saj izobražujemo za poklice prihodnosti.

Jože Drenovec
direktor ŠC Kranj



PREDSTAVITEV ŠOLSKEGA CENTRA KRAJN

Šolski center Kranj je nastal z združitvijo Tehniškega šolskega centra Kranj in Ekonomsko-storitvenega izobraževalnega centra Kranj, iz katerega se je izločila Ekonomska gimnazija. Tako Šolski center nadaljuje in združuje bogato tradicijo srednjega izobraževanja kranjskih šol, ki se je začela po drugi svetovni vojni.

Osebnostna izkaznica Šolskega centra Kranj:

Naziv:	ŠOLSKEGA CENTRA KRAJN
Skrajšan naziv:	ŠC KRAJN
Naslov:	Kidričeva cesta 55, 4000 KRAJN
Matična številka:	6286259000
Davčna številka:	SI12782076
Zakoniti zastopnik:	direktor JOŽE DRENOVEC
Transakcijski račun:	01100-6000041636 pri Banki Slovenije
Telefon:	04-280-40-00
Telefaks:	04-280-40-35
Spletna stran:	<u>www.sckr.si</u>
Elektronski naslov:	<u>info@sckr.si</u>

V vseh enotah centra izobraževalno delo poteka v sodobnih predavalnicah, učilnicah, laboratorijih in delavnicah. Vsi zaposleni si prizadevajo, da bi delovali v duhu uporabniku prijazne izobraževalne ustanove. Zavod ima sklenjene dogovore z več kot 300 podjetji in organizacijami, kjer dijaki in študenti lahko opravljajo praktično usposabljanje. V celotni zgodovini se je vzporedno z rednim izvajalo tudi izobraževanje odraslih. Vsebine in programi so bili vezani na programe rednega izobraževanja in potreb po strokovnem znanju v gorenjskih podjetjih.

Šolski center Kranj sestavlja pet organizacijskih enot:

- Srednja ekonomska, storitvena in gradbena šola,
- Srednja tehniška šola,
- Strokovna gimnazija,
- Višja strokovna šola,
- Medpodjetniški izobraževalni center.

Za vse programe, ki jih izvajata Srednja tehniška šola ter Srednja ekonomska, storitvena in gradbena šola, je organizirano tudi izobraževanje odraslih.

URADNE URE

TAJNIŠTVO	vsak dan od 12.00 do 14.00
RAČUNOVODSTVO	ponedeljek, sredi, petek od 8.00 do 10.00
KNJIŽNICA	ponedeljek in torek od 7.00 do 15.00 sreda od 7.00 do 16.30 četrtak od 7.00 do 16.30 petek od 7.00 do 15.00
IZOBRAŽEVANJE ODRASLIH	ponedeljek, sredi, četrtak od 10.00 do 16.00 (Kidričeva cesta 55) torek od 8.00 do 12.00 (Kidričeva cesta 55) torek in četrtak od 8.00 do 9.00 (Cesta Staneta Žagarja 33)
REFERAT (Višja šola)	ponedeljek, sredi, četrtak, petek od 9.00 do 11.00 torek od 9.00 do 11.00 in od 15.00 do 17.00

ORGANIGRAM



VIZIJA, POSLANSTVO IN VREDNOTE ŠC KRANJ

VIZIJA

IZOBRAŽUJEMO ZA POKLICE PRIHODNOSTI S SODOBNIM ZNANJEM IN DOBRIMI MEDČLOVEŠKIMI ODNOSI med vsemi udeleženci. Pripadnost ustanovi in sodelovanje z gospodarstvom in okoljem sta pomembni sestavini naše uspešnosti pri usposabljanju dijakov in študentov.

POSLANSTVO

V Šolskem centru Kranj ustvarjamo in prenašamo znanje, ki našim dijakom in študentom omogoča uspešno vključevanje v globalno okolje.

VREDNOTE

Delavnost, strokovnost, odgovornost, inovativnost, etičnost, sodelovanje, poštenost, pozitivna naravnost, skrb za okolje.

KAZALO

UVODNI NAGOVOR DIREKTORJA ŠC KRANJ	2
PREDSTAVITEV ŠOLSKEGA CENTRA KRANJ.....	3
ORGANIGRAM	4
VIZIJA, POSLANSTVO IN VREDNOTE ŠC KRANJ.....	4
KAZALO	5
PODATKI O ŠOLI	7
ZGODOVINA ŠOLSKEGA CENTRA IN DEJAVNOSTI DANES.....	8
MATERIALNI POGOJI ŠOLE	11
ORGANIZACIJA DELA V ŠOLI.....	12
ODDELKI IN RAZREDNIKI 2022/23.....	13
STROKOVNI DELAVCI ŠOLE	15
ŠOLA IN STARŠI.....	18
ŠOLSKA SVETOVALNA SLUŽBA	20
ŠOLSKA KNJIŽNICA	21
IZOBRAŽEVANJE ODRASLIH.....	23
ZAKLJUČNI IZPIT	24
POKLICNA MATURA	24
IZOBRAŽEVALNI PROGRAMI STŠ.....	25
VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNO DELO Z NADARJENIMI DIJAKI .	42
INTERESNE DEJAVNOSTI	43
DIJAŠKA SKUPNOST.....	46
3. OCENJEVALNA OBDOBJA	48
A) DELOVNI DNEVI, PRAZNIKI, PROSTI DNEVI.....	48
A) POPRAVNI IZPITI	50
B) KOLEDAR POKLICNE MATURE.....	50
ORGANIZIRANE PRIPRAVE NA ZAKLJUČNI IZPIT.....	50
UTRIP ŠOLE.....	52

Publikacija

STŠ ŠC Kranj za šolsko leto 2022/23

UREDNIŠTVO

Urednica:

Mateja Markun, prof.

Avtorji besedil:

Jože Drenovec, univ. dipl. org. dela

Aljaž Rogelj, univ. dipl. inž.

Mirjana Erlih Košnik, univ. dipl. ped. in prof. soc.

Lijana Medič Jermančič, dipl. psih.

Polona Hafner Ferlan, prof.

Meta Arnež, prof.

Romana Debeljak, prof.

Matic Podobnik, univ. dipl. inž.

TEHNIČNA PRIPRAVA

Oblikovanje gradiva in računalniški prelom:

Stanislav Jagodic, dipl. inž.

Lektoriranje:

Mateja Markun, prof.

Fotografije:

Miran Kozmus, dipl. inž.



Spoštovane dijakinje in dijaki STŠ ŠC Kranj!

Tehnični poklici, za katere se želite izobraževati, so prihodnost in so najbolj iskani na trgu delovne sile. Veseli smo, da ste izbrali Srednjo tehniško šolo Šolskega centra Kranj, kjer izobražujemo za poklice prihodnosti s področja elektrotehnike, računalništva in mehatronike.

V kolikor ste navdušenci nad moderno tehnologijo, smo prepričani, da je vaša izbira najboljša. Kakovostne strokovne učilnice, visoko usposobljeni učitelji in vrhunska oprema so naše vodilo za izvajanje pouka.

Poleg pridobivanja strokovnega znanja vam bomo pomagali pridobiti lastnosti samozavestnih in vseživljenjsko učečih se ljudi, ki imajo pozitiven odnos do soljudi, dela in okolja. Pri vas bomo cenili in vzpodbujali inovativnost, kreativnost in željo po osvajanju tehničnih vsebin.

Ustvarite si prijazno, kvalitetno in uspešno prihodnost in postanite strokovnjak izbranega tehničnega področja. Tako boste predstavljali kader z visoko stopnjo zaposljivosti na trgu delovne sile in si kot mladi strokovnjaki uspešno razvijali karierno pot.

Vi, naši dijaki, ste razlog našega obstoja. Vaši uspehi so tudi naši uspehi, vaši padci so tudi naš neuspeh. V kolikor bomo vsi vedno dali vse od sebe, se nam za lepšo prihodnost ni potrebno bati. Bodite dobri tehniki, inženirji, podjetniki, predvsem pa ... bodite dobri ljudje.

Želim vam veliko uspeha na tej poti!

**Aljaž Rogelj, univ. dipl. inž. str.
ravnatelj STŠ ŠC Kranj**

PODATKI O ŠOLI

SPLETNI NASLOV: <http://www.sckr.si/>, info@sckr.si

SEDEŽ ŠOLE: Kidričeva cesta 55, 4000 KRANJ

ORGANIZACIJSKE ENOTE ŠC KRANJ

Srednja tehniška šola
Srednja ekonomska, storitvena in gradbena šola
Strokovna gimnazija
Višja strokovna šola
Medpodjetniški izobraževalni center

DIREKTOR ZAVODA

Jože Drenovec, univ. dipl. org. dela
joze.drenovec@sckr.si

RAVNATELJ STŠ

Aljaž Rogelj, univ. dipl. inž. str.
aljaz.rogelj@sckr.si

POMOČ. RAVNATELJA STŠ

Lijana Medič Jermančič, univ. dipl. psih.
lijana.medic.jermancic@sckr.si

POMOČ. RAVNATELJA STŠ

Gašper Strniša, mag. org. informatik
gasper.strnisa@sckr.si

ORGANIZATORJA DELOVNE PRAKSE STŠ

Miloš Frelih, dipl. inž., Aleš Ovsenek, univ. dipl. inž.
milos.freljh@sckr.si
ales.ovsenek@sckr.si

KOORDINATOR ŠOLSKE PREHRANE

Gašper Strniša, mag. org. informatik
gasper.strnisa@sckr.si

SVETOVALNA SLUŽBA

Mirjana Erlah Košnik, univ. dipl. ped. in prof. soc.
mirjana.erlah.kosnik@sckr.si

Karmen Kanalec, univ. dipl. ped. in prof. soc.

karmen.kanalec@sckr.si

Lijana Medič Jermančič, univ. dipl. psih.

lijana.medic.jermancic@sckr.si

ORGANIZATORICA IZOBRAŽEVANJA ODRASLIH

Polonca Hafner Ferlan, prof.

polonca.hafner.ferlan@sckr.si

KNJIŽNICA

Romana Debeljak, univ. dipl. ped. in prof. slov.

TAJNIŠTVO

Branka Zadnikar, Ana Markelj, Tina Miklavčič

RAČUNOVODSTVO

Nataša Godnov

TELEFONSKE ŠTEVILKE

TAJNIŠTVO

++386 (0)4 280 40 00

fax: ++386 (0)4 280 40 35

DIREKTOR

++386 (0)4 280 40 21

RAVNATELJ STŠ

++386 (0)4 280 40 23

POMOČNICA RAVNATELJA STŠ

++386 (0)4 280 40 39

SVETOVALNE DELAVKE

++386 (0)4 280 40 32

++386 (0)4 280 40 46

IZOBRAŽEVANJE ODRASLIH

++386 (0)4 280 40 27

ZBORNICA SŠ

++386 (0)4 280 40 26

KNJIŽNICA

++386 (0)4 280 40 38

TAJNICA PM in ZI

++386 (0)4 280 40 49

URADNE URE

TAJNIŠTVO

vsak dan od 12.00 do 14.00

RAČUNOVODSTVO

ponedeljek, sreda, petek od 8.00 do 10.00

KNJIŽNICA

ponedeljek in torek od 7.00 do 15.00

sreda od 7.00 do 16.30

četrtek od 7.00 do 16.30

petek od 7.00 do 15.00

IZOBRAŽEVANJE ODRASLIH

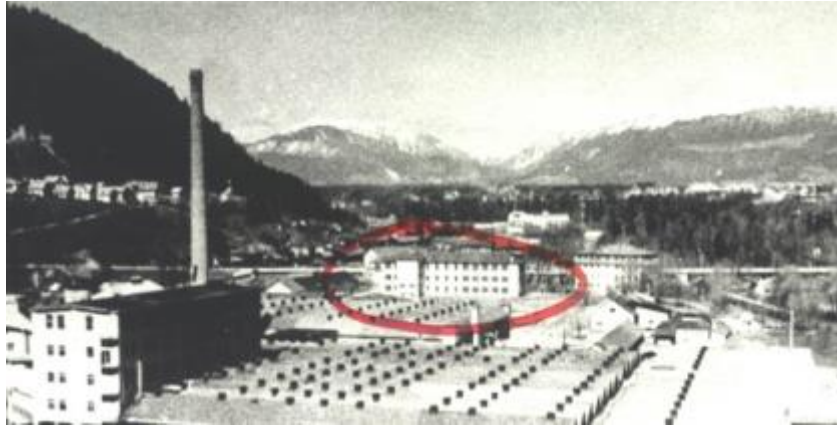
ponedeljek, sreda, četrtek od 10.00 do 16.00

torek od 8.00 do 12.00

ZGODOVINA ŠOLSKEGA CENTRA IN DEJAVNOSTI DANES

ŠOLSKI CENTER KRANJ JE ŠOLA Z DOLGOLETNO TRADICIJO.

V Kranju je Ministrstvo za industrijo Slovenije v letu 1946 ustanovilo Strojno tovarno, ki se je že marca 1946 preimenovala v ISKRO. Ob tovarni je bila leta 1951 zgrajena šola za 300 učencev. Potrebe po strokovnih kadrih so iz leta v leto naraščale.



Stara šola, zgrajena l. 1951, imenovana industrijska šola ISKRA



Povojna generacija učencev pri praktičnem pouku

Novo prelomnico v zgodovini šole je pomenila uvedba usmerjenega izobraževanja v šolskem letu 1981/82. V tem obdobju se je za potrebe elektrotehnike in strojništva izobraževalo že 950 učencev.

Prostorska stiska se je kazala pri izvajanju teoretičnega in praktičnega pouka. Odločitev za gradnjo in financiranje nove šole je prevzela občina Kranj in njeno gospodarstvo. Z vselitvijo v nove prostore, leta 1985, je postajala šola vse bolj moderno opremljen izobraževalni center s sodobno učno tehnologijo, ki je med drugim tudi plod sodelovanja z Iskrinimi, predvsem kranjskimi tovarnami.

Šolsko leto 1991/92 pomeni konec usmerjenega izobraževanja. Šola je z odločbo Ministrstva za šolstvo in šport postala javni zavod z imenom **Srednja elektro in strojna šola Kranj**, ki je imela dve enoti:

- **Strokovno gimnazijo,**
- **Poklicno ter strokovno šolo,** ki je izvajala programe srednjega strokovnega izobraževanja s področja elektrotehnike, informatike in strojništva.

Januarja 2005 je Ministrstvo za šolstvo in šport sprejelo sklep o ustanovitvi javnega vzgojno-izobraževalnega zavoda **Tehniški šolski center Kranj**, ki je s šolskim letom 2005/2006 imel naslednje organizacijske enote:

- **Strokovno in poklicno šolo,**
- **Strokovno gimnazijo in**
- **Višjo strokovno šolo.**

Avgusta 2008 je Tehniški šolski center Kranj po sklepu MŠŠ dobil tudi organizacijsko enoto: **Medpodjetniški izobraževalni center.**

S 1. januarjem 2013 je MIKŠ TŠC Kranj preimenoval v ŠC Kranj, ki ima enote:

- **SŠER – Srednja šola za elektrotehniko in računalništvo, s 1. januarjem 2015 preimenovana v Srednjo tehniško šolo,**
- **SESGŠ - Srednja ekonomska, storitvena in gradbena šola,**
- **SG – Strokovna gimnazija,**
- **VSŠ – Višja strokovna šola in**
- **MIC – Medpodjetniški izobraževalni center.**



Glavni vhod v šolo

IN DANES?

32 prostornih, specializiranih učilnic in 16 delavnic za praktični pouk, sodoben izobraževalni računalniški center, velika multimedijaska predavalnica, velika kuhinja, športna dvorana Zlato polje v Kranju z roketnim igriščem, z dvema igriščema za košarko in z enim za odbojko, z veliko plezalno steno, s prostori za tenis, atletiko, fitness, Medpodjetniški izobraževalni center...

KAJ POČNEMO POLEG REDNE DEJAVNOSTI?

Dijaki in učitelji se že od ustanovitve šole aktivno udeležujejo na različnih področjih. Udeležujejo se različnih projektov, šolskih ter državnih tekmovanj, na katerih žanjejo lepe uspehe.

Fotografske razstave

Dijaki pod vodstvom mentorjev v knjižnici in avli prirejajo razne fotografske razstave ter se tudi udeležujejo raznih fotografskih natečajev.

Tekmovanja

Šolski center Kranj vsako leto organizira različna tekmovanja s splošnih in strokovnih področij, kot so: fizika, slovenščina, matematika, tuji jeziki, robotika, elektrotehnika, računalništvo, šport...; naši dijaki pa se udeležujejo tudi tekmovanj, organiziranih v drugih ustanovah.

Raziskovalna dejavnost

V Šolskem centru je izredno razvita tudi raziskovalna dejavnost. Dijaki pripravljajo raziskovalne naloge ne le z družboslovnih, temveč tudi s področij elektrotehnike, strojništva, računalništva in mehatronike. Že vrsto let se na tekmovanjih naši dijaki uvrščajo na najvišja mesta.

Kulturni dan

Kulturnemu prazniku posvečamo posebno pozornost z različnimi kulturnimi prireditvami: gledališkimi predstavami, razstavami izdelkov dijakov in učiteljev, recitali ...

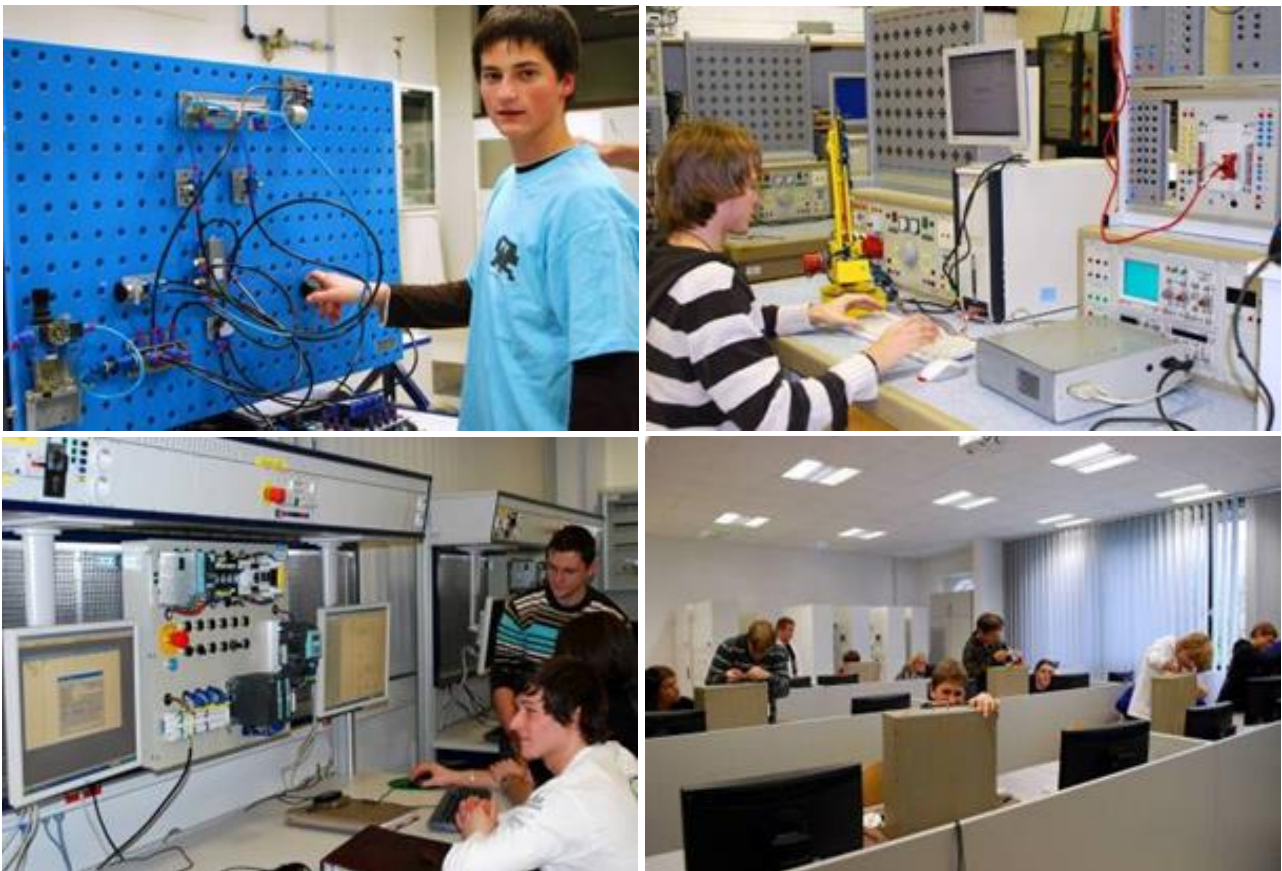
Mednarodni projekt MEPI je eden izmed šestih največjih svetovnih mladinskih programov, ki mlade poleg rednega dela v šoli vzpodbuja tudi k aktivnemu in ustvarjalnemu preživljanju prostega časa. Koncept programa temelji na osebnem izzivu in mladim predstavlja uravnotežen, netekmovalen program, ki vključuje štiri področja delovanja: prostovoljno delo, veščine, rekreativni šport in odpravo.

Nagrade dijakom

Dijaki, ki uspešno zastopajo šolo na različnih področjih, in najboljši dijaki po učnem uspehu so vsako leto nagrajeni s knjižnimi nagradami, v mesecu septembru pa najboljše dijake v šoli popeljemo na enodnevni izlet.

UGODNOSTI, KI JIH JE DOBRO POZNATI

Kuhinja z organizirano malico in jedmi po izbiri, izposoja učbenikov v šoli, možnost pridobitve statusa raziskovalca, športnika ali kulturnika – glasbenika.



Vzporedno s prenavljanjem učnih programov poteka tudi posodabljanje laboratorijev za elektrotehniko, mehatroniko in računalništvo.

MATERIALNI POGOJI ŠOLE

ŠOLSKI CENTER

Šolski objekt na Kidričevi 55 ima tri nadstropja in stavbo Medpodjetniškega izobraževalnega centra (MIC).

V kleti je zaklonišče in vhod v športno dvorano Zlato polje.

V pritličju šole se nahajajo učilnice za izvajanje praktičnega pouka in laboratorijskih vaj. V osrednjem delu je multimedijška predavalnica ter večnamenski prostor s kuhinjo in jedilnico.

Zraven najdemo sodobno opremljeno šolsko knjižnico. V pritličju so še upravni prostori Višje strokovne šole in strokovnih služb.

V 1. nadstropju šole se nahajajo splošne učilnice, čitalnica, upravni prostori Srednje tehniške šole, Strokovne gimnazije ter izobraževanja odraslih.

Pouk športne vzgoje poteka v športni dvorani Zlato polje in na šolskih igriščih.



Sodoben CNC stroj

ŠPORTNA DVORANA ZLATO POLJE

Športna dvorana Zlato polje se nahaja ob Šolskem centru v Kranju. Z njim je povezana s podzemnim hodnikom.

Objekt ima dve nadstropji. V pritličju sta telovadna dvorana, namenjena raznim prireditvam, pouku športne vzgoje ter športnim dejavnostim, in sodobna plezalna stena.

V drugem nadstropju je glavni vhod v športno dvorano z galerijo ter dvema enotama za aerobiko in fitnes.

V tretjem nadstropju se nahajajo pisarne in tehnični prostori.

ORGANIZACIJA DELA V ŠOLI

ORGANIZACIJA POUKA

Teoretični in praktični pouk potekata v eni zgradbi. Športno vzgojo izvajamo v športni dvorani poleg šole. Šola in športna dvorana sta med seboj povezani s podzemnim hodnikom.

V šolskem letu 2022/23 pouk na šoli izvajamo v dopoldanskem času.

ČASOVNI RAZPORED UR IN ODMOROV

Šol. ura	TRAJANJE	PREHRANA
1. ura	7.15 – 8.00	
2. ura	8.05 – 8.50	
3. ura	8.55 – 9.40	
4. ura	9.45 – 10.30	
5. ura	10.35 – 11.20	
6. ura	11.25 – 12.10	
7. ura	12.15 – 13.00	
8. ura	13.05 – 13.50	
9. ura	13.55 – 14.40	

NAČIN INFORMIRANJA DIJAKOV

Za pravočasno in točno informiranje dijakov uporabljamo:

- spletno stran, na kateri objavljamo okrožnice in druga sporočila (<http://www.sckr.si>);
- spletne učilnice v okolju Teams;
- spletno objavo urnika in nadomeščanj;
- pisna obvestila o rokih za prijavo in razpored izpitov;
- panoje za predstavljanje dejavnosti v knjižnici;
- predstavitve raziskovalnih nalog, izdelkov, dejavnosti ob zaključku šolskega leta;
- LCD zaslone v vhodni avli ter večnamenskem prostoru in MIC-u.

TAJNIŠTVO IN RAČUNOVODSTVO

V tajništvu dobijo dijaki potrdila o vpisu, se prijavljajo na izpite, urejajo obveznosti v zvezi z izpisom iz šole, zavarovanjem.



Prvi šolski dan

ODDELKI IN RAZREDNIKI 2022/23

	RAZRED	IZOBRAŽEVALNI PROGRAM	RAZREDNIK
1.	1.Ea	ELEKTROTEHNIK - SSI	Zevnik Jana, prof.
2.	1.Eb	ELEKTROTEHNIK - SSI	Maja Arh, prof.
3.	1.Ma	TEHNIK MEHATRONIKE - SSI	Maja Teran, prof.
4.	1.Mb	TEHNIK MEHATRONIKE - SSI	Jasmina Vučko, univ. dipl. inž.
5.	1.Ra	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA - SSI	Tomo Grahek, univ. dipl. org.
6.	1.Rb	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA - SSI	Bogdana Oblak, dipl. ang.
7.	1.Rc	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA - SSI	Kristina Gjergek, prof.
8.	1. Ee	ELEKTRIKAR - SPI	Tina Rajhman, mag.
9.	1.Me	MEHATRONIK OPERATER - SPI	Emine Hozdić, dipl. inž.
10.	1.Re	RAČUNALNIKAR - SPI	Sabina Pajtler Žagar, prof.
11.	2.Ea	ELEKTROTEHNIK - SSI	Damjan Poljanec, dipl. inž.
12.	2.Eb	ELEKTROTEHNIK - SSI	Marko Kikelj, univ. dipl. inž.
13.	2.Ma	TEHNIK MEHATRONIKE - SSI	Nina Zupan, prof.
14.	2.Mb	TEHNIK MEHATRONIKE - SSI	Robert Bertonselj, univ. dipl. inž.
15.	2.Mc	TEHNIK MEHATRONIKE - SSI	Irena Jerala, prof.
16.	2.Ra	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA - SSI	Matej Mokricki, dipl. inž.
17.	2.Rb	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA - SSI	Matic Ržek, dipl. inž.
18.	2.Rc	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA - SSI	Anže Jurgele, prof.
19.	2.Ee	ELEKTRIKAR - SPI	Maja Jošt, prof.
20.	2.Me	MEHATRONIK OPERATER - SPI	Nina Orehar, prof.
21.	2.Re	RAČUNALNIKAR - SPI	Mirko Grašič, univ. dipl. inž.
22.	3.Ea	ELEKTROTEHNIK - SSI	Anže Kralj, prof.
23.	3.Ma	TEHNIK MEHATRONIKE - SSI	Špela Tomažič, prof.
24.	3.Mb	TEHNIK MEHATRONIKE - SSI	Nataša Gazvoda, prof.
25.	3.Ra	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA - SSI	Almira Okršlar, univ. dipl. inž.
26.	3.Rb	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA - SSI	Luka Colarič, dipl. inž.
27.	3. Rc	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA - SSI	Mateja Markun, prof.
28.	3.Ee	ELEKTRIKAR ENE - SPI	Matjaž Šegula, univ. dipl. inž.
29.	3.Me	MEHATRONIK OPERATER - SPI	Maruša Rezar, prof.
30.	3.Re	RAČUNALNIKAR - SPI	Tatjana Robič, prof.
31.	4. Ea	ELEKTROTEHNIK - SSI	Maja Damijan, prof.
32.	4. Ma	TEHNIK MEHATRONIKE - SSI	Melita Gros, prof.
33.	4.Mb	TEHNIK MEHATRONIKE - SSI	Adrijana Dimitrovska, prof.
34.	4.Ra	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA - SSI	Miha Baloh, dipl. inž.
35.	4.Rb	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA - SSI	Marija Rogelj, prof.
36.	1.Ei	ELEKTROTEHNIK - PTI	Matic Podobnik, univ. dipl. inž.
37.	1.Mi	TEHNIK MEHATRONIKE - PTI	Andrej Tomin, prof.

38.	1.Ri	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA - PTI	Aleksandra Frelih, prof.
39.	2.Eik	ELEKTROTEHNIK - PTI	Klavdija Stropnik, prof.
40.	2.Mi	TEHNIK MEHATRONIKE - PTI	Lovro Mohorič, dipl. inž.
41.	2.Rik	TEHNIK RAČUNALNIŠTVA - PTI	Klavdija Stropnik, prof.

STROKOVNI DELAVCI ŠOLE

	PRIIMEK	IME
1.	ALBREHT	Jaka
2.	ARH	Andrej
3.	ARH	Maja
4.	ARHAR	Anže
5.	ARNEŽ	Marko
6.	ARNEŽ	Meta
7.	BALOH	Miha
8.	BERTONCELJ	Robert
9.	BRAJDIČ	Ivan
10.	BREZAR	Vera
11.	COLARIČ	Luka
12.	DAMIJAN	Maja
13.	DEBELJAK	Romana
14.	DIMITROVSKA	Adrijana
15.	ERLAH KOŠNIK	Mirjana
16.	FRELIH	Aleksandra
17.	FRELIH	Miloš
18.	GALJOT	Dejan
19.	GAZVODA	Nataša
20.	GJERGEK	Kristina
21.	GRAHEK	Tomo
22.	GRAŠIČ	Mirko
23.	GREGORC	Klemen
24.	GROS	Melita
25.	HAFNER FERLAN	Polonca
26.	HOZDIČ	Emine
27.	HVASTI	Aleš
28.	JAGODIC	Stanislav
29.	JAVERŠEK	Mirko
30.	JELOVČAN	Alenka
31.	JENKO	UROŠ
32.	JEMEC	Vlasta
33.	JERALA	Irena
34.	JOŠT	Maja
35.	JURGELE	Anže
36.	KANALEC	Karmen
37.	KEBE	Jerca
38.	KIKELJ	Marko

	PRIIMEK	IME
39.	KOZJEK	Aleš
40.	KOZMUS	Miran
41.	KRALJ	Anže
42.	KRISTAN PRIMŠAR	Nataša
43.	LAVTIŽAR	Matej
44.	MARINŠEK	Mateja
45.	MARKUN	Mateja
46.	MEDIČ JERMANČIČ	Lijana
47.	MEDVED	Nataša
48.	MEGLIČ	Mirko
49.	MOHORIČ	Lovro
50.	MOKRICKI	Matej
51.	MUBI	Igor
52.	OBLAK	Bogdana
53.	OKRŠLAR	Almira
54.	OREHAR	Nina
55.	OVSENEK	Aleš
56.	PAJTLER ŽAGAR	Sabina
57.	PAPIČ	Magda
58.	PAVLIČ	Branko
59.	PODOBNIK	Matic
60.	POGAČNIK	Andreja
61.	POLJANEC	Damjan
62.	POTOČNIK ZADRGAL	Alenka
63.	RAJHMAN	Tina
64.	REZAR	Maruša
65.	ROBIČ	Tatjana
66.	RODIČ	Duško
67.	ROGELJ	Aljaž
68.	ROGELJ	Marija
69.	RUŽNIČ	Osmir
70.	RŽEK	Matic
71.	SEVER	Tilka
72.	STAVROV	Jurij
73.	STERLE	Uroš
74.	STROPNIK	Klavdija
75.	STRNIŠA	Gašper
76.	ŠEGULA	Matjaž
77.	ŠKOFIC ZAKOTNIK	Jolanda
78.	ŠKRLEC	Rok

	PRIIMEK	IME
79.	ŠULC	Neža
80.	TERAN	Maja
81.	TOMAŽIČ	Špela
82.	TOMIN	Andrej
83.	VAVPOTIČ	Matevž
84.	VUČKO	Jasmina
85.	ZEVNIK	Jana
86.	ZUPAN	Nina

ŠOLA IN STARŠI

PRAVILA

Na začetku šolskega leta ravnatelj Srednje tehniške šole ter razredniki seznanijo starše z značilnostmi izobraževalnega programa, šolskimi pravili in organizacijo dela šole.

RODITELJSKI SESTANKI

Šola sodeluje s starši na roditeljskih sestankih. Prvi je praviloma ob začetku šolskega leta, naslednji pa ob koncu 1. ocenjevalnega obdobja.

GOVORILNE URE

Učitelji sodelujejo s starši na govorilnih urah. Vsak učitelj ima govorilne ure enkrat tedensko v dopoldanskem času. Termini niso fiksni, temveč se spremenijo ob vsaki spremembi urnika. Aktualen raspored rednih tedenskih govorilnih ur je objavljen na spletnih straneh šole (zavihek Govorilne ure).

Razporeditev učiteljev po učilnicah je objavljena na dan skupnih govorilnih ur na šolskih spletnih straneh (zavihek Govorilne ure) ter v šoli na oglasni deski in na vratih zbornice.



Na informativnem dnevu se bodoči dijaki in njihovi starši najbolj seznanijo s šolo, tako z načinom dela kot s prostori.

OPRAVIČEVANJE ODSOTNOSTI DIJAKA

Razrednik na prvem roditeljskem sestanku obvesti starše o načinih medsebojnega obveščanja o odsotnosti dijaka od pouka.

PREDČASNI ODHODI OZ. ZAMUJANJE

Starši lahko pisno zaprosijo razrednika, da dijaku zaradi utemeljenih razlogov (npr. vozni red avtobusov oz. vlakov) dovoli zamujanje ali predčasno odhajanje od pouka.

RAZGOVOR PRED IZREKANJEM VZGOJNIH UKREPOV

Pri izrekanju vzgojnih ukrepov s starši sodelujemo v skladu z veljavnim Pravilnikom o šolskem redu in Šolskimi pravili.

PREDAVANJA ZA STARŠE

V šoli bomo tako kot prejšnja leta gostili ugledne predavatelje, strokovnjake s področja vzgoje, odraščanja in duševnega zdravja. Izvedli bomo dve predavanji za starše.

SVET STARŠEV SREDNJE TEHNIŠKE ŠOLE

Vsak oddelek izmed staršev izvoli po enega predstavnika v Svet staršev, kjer se zagotavlja uresničevanje interesov staršev in njihov vpliv na vzgojno-izobraževalni proces.
Svet staršev izvoli enega predstavnika v Svet zavoda.

ŠOLSKI SKLAD

V šoli deluje šolski sklad, njegov namen je med drugim tudi zagotavljanje pomoči socialno šibkejšim dijakom oz. njihovim družinam. Starši lahko zaprosite za pomoč pri plačilu položnic za ekskurzije, športne dni, učbeniški sklad in druge šolske dejavnosti.

ŠOLSKA SVETOVALNA SLUŽBA

Svetovalna služba pri svojem delu svetuje tako dijakom kot staršem. Strokovno neodvisno sodeluje pri reševanju pedagoških, psiholoških in socialnih vprašanj vzgojno-izobraževalnega dela.

SODELOVANJE Z DIJAKI

Dijakom svetuje v primeru učnih, vedenjskih, razvojnih in osebnostnih težav. Glavno načelo pri delu svetovalnih delavk je otrokova oz. mladostnikova dobrobit.

Ob učnem neuspehu

- poskušamo ugotoviti vzroke težav,
- se pogovorimo o boljših učnih metodah,
- naredimo načrt, kako izboljšati ocene pri posameznih predmetih,
- se sestanemo z učiteljem predmeta, pri katerem so se težave pojavile.

Šolske svetovalne delavke vsako leto za dijake 1. letnika izvedejo delavnice na temo učinkovitega učenja, kjer dijaki pridobijo znanja o najpomembnejših dejavnikih, ki vplivajo na šolski uspeh: pogovorimo se o pomenu motivacije, delovanju spomina, učnih in delovnih navadah, učinkovitih zapiskih, učnih stilih in podobno.

Tudi v primeru medosebnih konfliktov v razredu ali v šoli se pogovorimo z vsemi vpletenimi dijaki in učitelji, v razgovor po potrebi vključimo tudi starše.

Dijaki so v svetovalni službi dobrodošli tudi, kadar se soočajo z različnimi težavami, ki niso neposredno povezane s šolo; ko so tesnobni ali potrti, ko si ne znajo razložiti svojih čustev in vedenja.

Svetovalne delavke sodelujejo pri postopkih izrekanja vzgojnih ukrepov, in sicer poskušajo dijaka razumeti in se z njim pogovoriti o odgovornem vedenju v podobnih situacijah.

Svetovalna služba poskrbi, da dijaki zaključnega letnika dobijo ustrezne informacije o možnostih nadaljevanja izobraževanja.

SODELOVANJE S STARŠI

V svetovalno službo so na razgovor toplo vabljeni tudi starši, kadar potrebujejo vzgojni nasvet za svojega otroka ali zase.

SODELOVANJE Z OSTALIMI

Svetovalna služba pri svojem delu sodeluje z vodstvom šole, z učitelji in z zunanjimi institucijami.

V svetovalni službi delajo:



Mirjana Erlih Košnik,
univ. dipl. ped. in prof. soc. kult.
(tel. 280 40 32)



Karmen Kanalec,
univ. dipl. ped. in prof. soc.
(tel. 280 40 46)



Lijana Medič Jermančič,
univ. dipl. psih.,
(tel. 280 40 39)

Čas izposoje:

Knjižno gradivo – 21 dni, z možnim podaljšanjem.

Knjižno gradivo za obvezno branje – 21 dni, brez možnosti podaljšanja.

Revije, CD – 7 dni.

Ne izposojamo zadnjih števil revij in gradiva iz priročne knjižnice (enciklopedije, leksikoni).

Možne so tudi rezervacije gradiva.

Dijaki si lahko izposojajo gradivo do konca pouka. Vrniti ga morajo, preden dobijo spričevala.

4. Odnos do knjižničnega gradiva

Za poškodovano ali izgubljeno knjižnično gradivo morajo člani plačati odškodnino, če ga ni mogoče nadomestiti z enakim novim.

5. Obnašanje v prostorih knjižnice

Knjižnica se nahaja v dveh nadstropjih. V spodnjem prostoru je knjižnično gradivo in izposojevalni pult, v zgornjem prostoru je čitalnica za tiho delo ali sestanke in skupinsko delo.

Uporabniki imajo na voljo 2 računalnika. Čas uporabe računalnika ni omejen; prednost imajo dijaki, ki ga uporabljajo za šolsko delo.

Vstop v knjižnico s hrano in pijačo ni dovoljen.

Knjižnica je študijski prostor, zato smo primerno tiho, da ne motimo drugih.

UČBENIŠKI SKLAD

Učbenike si v učbeniškem skladu lahko sposodijo dijaki vseh letnikov in smeri brez predhodnega naročila. Izposojevalnina znaša največ tretjino nabavne cene vseh v kompletu izbranih učbenikov. Znesek izposojevalnine starši plačajo po položnici.

Dijakinje/dijaki si učbenike izposodijo za obdobje enega šolskega leta. Ob koncu šolskega leta (do razdelitve letnih spričeval) jih vrnejo v knjižnico.

V primeru, da dijakinja/dijaki ne potrebujejo celotnega kompleta, si lahko izposodijo samo posamezne učbenike.

Dijakinje/dijaki se lahko tudi odločijo, da bodo posamezen učbenik obdržali. V tem primeru so zanj dolžni plačati razliko do polne cene učbenika oziroma ceno, ki jim jo določi šola. Predlog za plačilo učbenika pripravi skrbnica učbeniškega sklada, pisno pa potrdi direktor šole.

Če na koncu šolskega leta dijakinja/dijaki vrnejo poškodovan učbenik ali pa ga sploh ne vrnejo, plačajo zanj odškodnino, ki je odvisna od nabavne cene in od starosti učbenika. Predlaga jo skrbnica učbeniškega sklada, pisno pa potrdi direktor šole.

Višina odškodnine pri poškodovanih učbenikih ne sme presegati tretjine nabavne cene poškodovanega učbenika, pri uničenih in izgubljenih učbenikih pa ne sme presegati polovice nabavne cene učbenika (Pravilnik o upravljanju učbeniških skladov, Ur.l. RS št. 12/20).

IZOBRAŽEVANJE ODRASLIH

Izobraževanje odraslih v Šolskem centru Kranj je namenjeno vsem, ki bi radi pridobili znanje in javno veljavno izobrazbo. Odraslim so namenjeni programi poklicnega in srednjega strokovnega izobraževanja, izpopolnjevanja, usposabljanja in učenja. Udeležence spodbujamo k izobraževanju po načelu učenje z delom, delo z učenjem.

Vpisujemo odrasle, ki želijo:

- dokončati izobraževanje – po izpitih,
- pridobiti izobrazbo,
- opraviti prekvalifikacijo,
- potrditi in preveriti neformalno pridobljeno znanje ali jim svetujemo in vrednotimo znanje po modelu ISIO in se lahko vključijo v dodatna usposabljanja, kvalifikacije in prekvalifikacije zaradi potreb na trgu dela in delovnem mestu.

Udeleženci izobraževanja odraslih uveljavljajo načelo izenačitve pravic s tistimi, ki se redno izobražujejo. Ta status preneha, ko udeleženec uspešno konča izobraževanje, z izpisom iz tega izobraževanja ali ko dopolni 26 let.

Izobražujemo za naslednje poklice:

- električar (elektronik, energetik)
- mehatronik operater
- računalnikar
- elektrotehnik
- tehnik mehatronike
- tehnik računalništva.

Poleg izvajanja javnoveljavnih programov ponujamo vrsto ciljno usmerjenih izobraževanj za podjetja in posameznike, ki potekajo v okviru Medpodjetniškega centra, kateri je bil ustanovljen z namenom vzpostavitve mreže za izvajanje vseh oblik izobraževanja in usposabljanja za potrebe elektrotehniške, mehatronike in računalništva.

Informativni dan: sreda, 15. september 2022, ob 16h v učilnici 313.

Čas vpisovanja za vse odrasle, ki želijo obiskovati predavanja in pridobiti izobrazbo, je od 20.8.2022 do 30.9.2022 v času uradnih ur. Za dokončanje letnika poteka vpis celo šolsko. Podrobnosti o vpisu si preberite na spletni strani Šolskega centra Kranj <http://www.sckr.si> (zavihek IOD).



Polonca Hafner Ferlan, prof.
Organizator izobraževanja za formalne programe tehniških in računalniških smeri

polonca.hafner.ferlan@sckr.si
tel: (04) 280 40 27

Marko Arnež, prof.
Organizator izobraževanja za neformalne programe

marko.arnez@sckr.si
Tel: (04) 280 40 27

URADNE URE:
Ponedeljek, sreda in četrtek od 10.00 do 16.00,
torek od 8.00 do 12.00.

ZAKLJUČNI IZPIT

Pogoje, način in postopek opravljanja zaključnega izpita (kratica ZI) za dijake srednjega poklicnega programa določa Pravilnik o zaključnih izpiti, ki ga na podlagi drugega odstavka 75. člena Zakona o poklicnem in strokovnem izobraževanju (Uradni list RS, št. 79/06) izdaja minister za šolstvo in šport.

Vsebina zaključnega izpita:

ZI obsega izpit:

- iz slovenščine (pisno in ustno),
- iz zaključne naloge, ki se opravlja kot izdelek oz. storitev in zagovor.

Več o Zaključnem izpitu si oglejte na spletni strani šole pod zavihkom



Praktični del zaključne naloge

Zaključni izpit:

<https://sckr.si/sts/zakljucni-izpit>

POKLICNA MATURA



Meta Arnež,
*tajnica šolske komisije za poklicno matura
in zaključni izpit*

Poklicna matura je državni izpit.

S poklicno matura kandidati dokazujejo doseganje standardov znanj, ki so določeni s cilji izobraževalnih programov, srednjega tehniškega in drugega strokovnega izobraževanja, poklicno-tehniškega izobraževanja ali poklicnega tečaja ter usposobljenost za visokošolski študij.

Poklicna matura je oblika zaključnega izpita. Z opravljenjo matura kandidat pridobi srednjo strokovno izobrazbo, hkrati pa daje poklicna matura pravico do nadaljevanja študija v višjih in v visokih strokovnih programih brez dodatnih pogojev.

Pogoje, način in postopke PM določa Pravilnik o poklicni maturi (UL RS, št. 44/08) in Zakon o maturi (UL RS, št. 1/07).

Vsebina poklicne mature:

PM obsega 4 predmete.

Obvezni del obsega dva predmeta:

- slovenščino (pisni in ustni del),
- izpit iz temeljnega strokovno-teoretičnega predmeta (pisni in ustni del) - RAČ, ELE ali MEH

Izbirni del pa naslednja dva predmeta:

- matematiko ali angleščino (pisni in ustni del),
- izdelek oz. storitev in zagovor.

Več o poklicni maturi si oglejte na spletni strani šole pod zavihkom

Poklicna matura:

<https://sckr.si/sts/poklicna-matura>

IZOBRAŽEVALNI PROGRAMI STŠ

Srednja tehniška šola je največja organizacijska enota Šolskega centra Kranj. Organizacijske spremembe in vplivi socialnega okolja so strokovni področji strojništva in elektrotehnike, za kateri je izobraževala »Iskra«, spremenili, posodobili in prilagodili potrebam gospodarskega okolja.

Tako danes izobražujemo dijake na področju **ELEKTROTEHNIKE**, **RAČUNALNIŠTVA** in **MEHATRONIKE**. Ta tri področja predstavljajo temelj sodobnih tehnologij, ki se uveljavljajo v našem okolju.

Ob vključitvi v evropski prostor so se tudi na področju strokovnih izobraževanj pojavile velike spremembe: drugačne programske enote, ciljno orientiran pouk s tesnim medpredmetnim povezovanjem, spremljanje usvojenih kompetenc ter kreditno vrednotenje.



Pouk mehatronike

Ena izmed najznačilnejših sprememb je »odprti kurikulum«, ki predstavlja petino celotnega obsega učnega programa. Vsebine določi šola v sodelovanju s Socialnim svetom, ki ga sestavljajo predstavniki gospodarstva, podjetništva ter gospodarskih in socialnih organizacij v regiji.

Dijaki v prenovljenih izobraževalnih programih opravljajo tudi praktično izobraževanje v delovnem procesu (PUD). Dijaki in starši si lahko delodajalca izberejo sami, v nasprotnem primeru ga določi šola.

V času opravljanja PUD-a šola uredi dijakom nezgodno zavarovanje. V triletnih SPI programih se PUD izvaja v drugem letniku v obsegu šestih tednov, v tretjem letniku pa celotno polletje. V štiriletnih SSI programih se PUD izvede združeno, štiri tedne v tretjem letniku. Dveletni PTI programi imajo dva tedna PUD-a v prvem letniku.

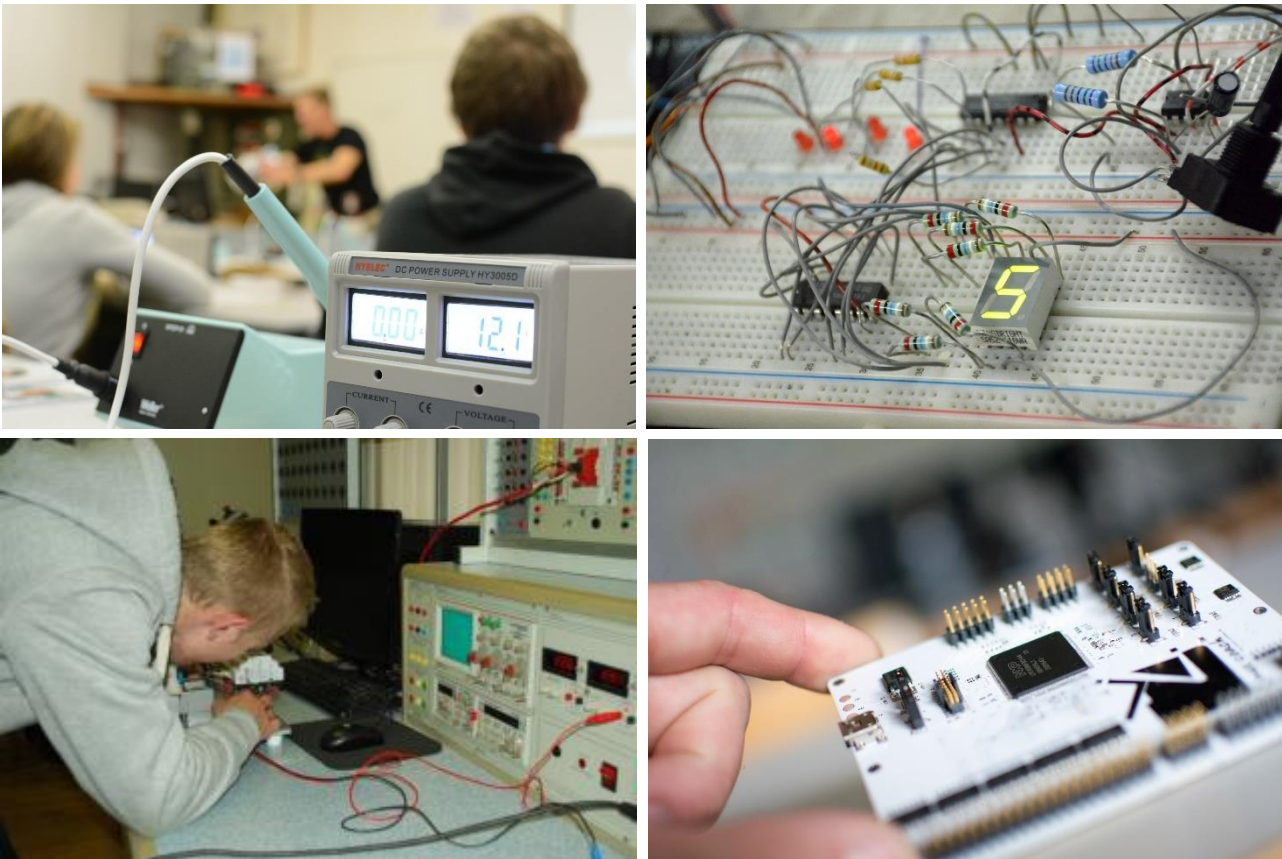
ELEKTROTEHNIKA

Elektrotehnika je zagotovo področje z največjo intenzivnostjo razvoja. Pokriva širok spekter sodobnih tehnologij na področjih elektronike, energetike, avtomatike, multimedijske tehnike in telekomunikacij. Na vsakem koraku jo spremlja računalništvo, saj si dela na katerem koli področju elektrotehnike skoraj ne moremo zamisliti brez računalniške podpore.

Načrtovanje elektronskih vezij, izdelava dokumentacije, oblikovanje naprav, meritve, regulacije, upravljanje telekomunikacij in druga opravila se namreč lahko konkurenčno in kvalitetno opravljajo le s pomočjo sodobnih programskih orodij.

Osnovnošolci, ki so svoj prosti čas porabili za igranje miselnih, arkadnih, strateških in simulacijskih iger, bodo svoje spretnosti in znanje koristno uporabili in nadgradili za načrtovanje ali upravljanje realnih naprav, strojev, robotov itd. Zato je področje elektrotehnike verjetno za mlade tehnike najmikavnejše.

Ne smemo pa pozabiti tudi dejstva, da je elektrotehnika močno prepletena z gospodarstvom naše regije, kar zagotavlja dobro zaposljivost električarjev in elektrotehnikov tudi v bodoče.



Dijaki v laboratoriju za elektrotehniko

V naši šoli se na področju elektrotehnike izvajajo trije izobraževalni programi, in sicer:

- električar/električarka SPI (3-letni) – z možnima izhodoma: elektronik-avtomatik ali energetik;
- elektrotehnik/elektrotehnica SSI (4-letni) – z možnima izhodoma: elektronik-avtomatik ali energetik;
- elektrotehnik/elektrotehnica PTI (2-letni) – z možnima izhodoma: elektronik-avtomatik ali energetik.

Podrobnosti vsebin in obseg so razvidni iz predmetnikov.

PREDMETNIK ZA SREDNJE POKLICNO IZOBRAŽEVANJE (3-LETNO)**PROGRAM: ELEKTRIKAR**

Naziv strokovne izobrazbe: električar/električarka-SPI

PROGRAMSKA ENOTA		I.		II.		III.		SKUPNO	
		UR	KT	UR	KT	UR	KT	UR	KT
A – Splošnoizobraževalni predmeti									
P1 Slovenščina	SLO	108	6	90	5	15	1	213	12
P2 Matematika**	MAT	60	3	108	6	45	3	213	12
P3 Tuji jezik	TUJ	104	6	60	3	-	-	164	9
P4 Umetnost	UME	33	2	-	-	-	-	33	2
P5 Naravoslovje	NAR	72	3	60	3	-	-	132	6
P6 Družboslovje	DRU	72	3	60	3	-	-	132	6
P7 Športna vzgoja	ŠVZ	72	3	60	3	32	1	164	7
SKUPAJ A		521	26	438	23	92	5	1051	54
B - Strokovni moduli - obvezni									
M1 Informatika s tehniškim komuniciranjem	ITK	140	7	-	-	-	-	140	7
M2 Enosmerna električna vezja	EEV	170	10	-	-	-	-	170	10
M3 Izmenična električna vezja	IEV	100	6	70	4	-	-	170	10
M4 Krmilne naprave	KRN	-	-	70	4	100	5	170	9
M5 Električne in komunikacijske inštalacije	EKI	-	-	170	9	-	-	170	9
Strokovni moduli - izbirni*									
M6 Elektroenergetski sistemi	EES	-	-	146	7	-	-	146	7
M7 Električni stroji in naprave	ESN	-	-	-	-	146	7	146	7
M8 Elektronski sklopi	ESK	-	-	146	7	-	-	146	7
M9 Avtomatika	AVT	-	-	-	-	146	7	146	7
M10 Pametne inštalacije	PAI	-	-	-	-	146	7	146	7
SKUPAJ B		408	18	312	16	353	18	1073	52
Od tega praktični pouk		192	6	310	10	153	14	655	30
Praktično usposabljanje z delom	PUD	/	/	228	12	684	24	912	36
Interesne dejavnosti	ID	64	2	64	2	32	2	160	6
Odpri kurikul	OK								
Izdelava električnih vezij 1	IV1	70	4	-	-	-	-	70	4
Izdelava električnih vezij 2	IV2	-	-	70	4	-	-	70	4
Osnove električnih inštalacij	OEI	70	4	-	-	-	-	70	4
Viri električne energije	VEE	-	-	70	7	-	-	70	4
Naravoslovje v stroki	NST	36	2	-	-	-	-	36	2
Matematika v stroki	MST	48	2	-	-	-	-	48	2
Angleščina v stroki	AST	-	-	-	-	32	2	32	2
Projektno delo (mentor 15 + slavist 33)	PDE	-	-	-	-	48	2	48	2
SKUPAJ ODPRTI KURIKUL		228	11	274	15	80	4	582	30
Zaključni izpit (izdelek ali storitev z zagovorom)									2
SKUPAJ VSEH UR IN KREDITNIH TOČK		1221	57	1316	68	1241	55	3778	180

** MAT in MST premaknjeni s šolskim letom 2015/16.

* Izbirni moduli

Šola ali dijak lahko izbere tri module: M6, M7 in M10 in OK VEE (energetik) ali M8, M9 in M10 in OK IEV2 (elektronik-avtomatik).

VSEBINA ZAKLJUČNEGA IZPITA:

1. pisni in ustni izpit iz slovenščine,
2. izdelek oziroma storitev z zagovorom.

PREDMETNIK ZA SREDNJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE (4-LETNO)**PROGRAM: ELEKTROTEHNIK**

Naziv strokovne izobrazbe: elektrotehnik/elektrotehnica-SSI

PROGRAMSKA ENOTA		I.		II.		III.		IV.		SKUPNO	
		UR	KT	UR	KT	UR	KT	UR	KT	UR	KT
A – Splošnoizobraževalni predmeti											
P1 Slovenščina	SLO	140	6	105	6	128	6	114	6	487	24
P2 Matematika	MAT	105	5	105	5	96	5	77	3	383	19
P3 Tuji jezik	TUJ	105	5	105	5	96	5	111	5	417	20
P4 Umetnost	UME	-	-	68	3	-	-	-	-	68	3
P5 Zgodovina	ZGO	68	3	34	2	-	-	-	-	102	5
P6 Geografija	GEO	68	3	-	-	-	-	-	-	68	3
P7 Sociologija	SOC	-	-	-	-	-	-	68	3	68	3
P9 Fizika	FIZ	-	-	70	3	70	3	-	-	140	6
P10 Kemija	KEM	70	3	-	-	-	-	-	-	70	3
P11 Športna vzgoja	ŠVZ	105	4	105	4	64	3	66	3	340	14
SKUPAJ A		661	30	592	28	454	22	436	20	2143	100
B - Strokovni moduli - obvezni											
M1 Informacijske tehnologije in podjetništvo	ITP	136	7	-	-	-	-	-	-	136	7
M2 Elektrotehnika 1	EL1	204	10	-	-	-	-	-	-	204	10
M3 Elektrotehnika 2	EL2	-	-	204	10	-	-	-	-	204	10
M4 Programirljive naprave	PRN	-	-	204	10	-	-	-	-	204	10
M5 Elektronski elementi in vezja	EEV	-	-	-	-	136	7	-	-	136	7
M6 Merjenje v elektrotehnik	MEE	70	4	66	3	-	-	-	-	136	7
M7 Električne in komunikacijske inštalacije	EKI	-	-	136	7	-	-	-	-	136	7
Strokovni moduli - izbirni											
M8 Načrtovanje električnih inštalacij	NEI	-	-	-	-	136	7	-	-	136	7
M9 Pogonska tehnika	PTE	-	-	-	-	136	7	-	-	136	7
M10 Elektroenergetski sistemi	EES	-	-	-	-	-	-	136	7	136	7
M11 Pridobivanje in pretvarjanje električne energije	PPE	-	-	-	-	-	-	136	7	136	7
M12 Regulacije	REG	-	-	-	-	-	-	136	7	136	7
M13 Mikroprocesorske naprave	MPN	-	-	-	-	136	7	-	-	136	7
M14 Avtomatizirani postroji	AVP	-	-	-	-	-	-	136	7	136	7
M15 Obdelava in prenos podatkov	OPP	-	-	-	-	136	7	-	-	136	7
SKUPAJ B		476	22	411	19	567	29	312	16	1766	86
Od tega praktični pouk		105	4	140	6	185	8	210	12	640	30
Praktično usposabljanje z delom	PUD	-	-	-	-	152	7	-	-	152	7
Interesne dejavnosti	ID	112	4	112	4	64	4	64	2	352	14
Odprti kurikul		OK									
Matematika v stroki	MST	35	2	-	-	-	-	-	-	35	2
Matematika v učnih situacijah	MUS	-	-	-	-	-	-	22	2	22	2
Angleščina v stroki	AST	-	-	-	-	-	-	21	1	21	1
Materiali v tehniki	MTE	35	2	-	-	-	-	-	-	35	2
Izbrana poglavja iz fizike*	IPF	-	-	-	-	-	-	70	3	70	3
Sodobne inštalacije	SIN	-	-	-	-	-	-	70	4	70	4
Obnovljivi viri energije*	OVE	-	-	-	-	-	-	70	4	70	4
Elektrotehnika na poklicni maturi	EPM	-	-	-	-	-	-	70	4	70	4

Regulacije in avtomatizirani postroji	RAP	-	-	-	-	140	7	-	-	140	7
Elektronski elementi in sistemi	EES	-	-	-	-	70	4	-	-	70	4
Digitalna tehnika	DTE	-	-	-	-	70	4	-	-	70	4
Projektno delo (mentor 15+slavist 18)	PDE	-	-	-	-	-	-	33	1	33	1
SKUPAJ ODPRTI KURIKUL	OK	70	4	140	7	64	2	340	16	614	29
Poklicna matura (izdelek oziroma storitev z zagovor.)											4
SKUPAJ VSEH UR IN KREDITNIH TOČK		1319	60	1255	58	1301	64	1152	58	5027	240

* Izbirni moduli

Šola ali dijak lahko izbere module:

- M8, M9, M10, M11 in OK RAP (energetik),
- M12, M13, M14, M15 in OK EES, DTE (elektronik-avtomatik),
- *V 4. letniku izbirno IPF in OVE.

VSEBINA POKLICNE MATURE:

1. pisni in ustni izpit iz slovenščine,
2. pisni in ustni izpit iz elektrotehnike,
3. pisni in ustni izpit iz matematike ali angleščine,
4. izdelek oziroma storitev in zagovor.

PREDMETNIK ZA POKLICNO-TEHNIŠKO IZOBRAŽEVANJE (2-LETNO)**PROGRAM: ELEKTROTEHNIK**

Naziv strokovne izobrazbe: elektrotehnik/elektrotehnica – PTI

PROGRAMSKA ENOTA		I.		II.		SKUPNO	
		UR	KT	UR	KT	UR	KT
A – Splošnoizobraževalni predmeti							
P1 Slovenščina	SLO	140	6	136	7	276	13
P2 Matematika	MAT	105	5	101	5	206	10
P3 Tuji jezik	TUJ	140	6	136	7	276	13
P4 Umetnost	UME	30	2	-	-	30	2
P5 Zgodovina	ZGO	40	2	-	-	40	2
P6 Geografija	GEO	40	2	-	-	40	2
P7 Psihologija	PSI	40	2	-	-	40	2
P9 Fizika	FIZ	-	-	80	4	80	4
P10 Kemija	KEM	40	2	-	-	40	2
P11 Informatika	INF	60	3	-	-	60	3
P12 Športna vzgoja	ŠVZ	70	4	80	3	150	7
SKUPAJ A		705	34	533	26	1238	60
B - Strokovni moduli - obvezni							
M1 Elektrotehnika	ELE	170	9	-	-	170	9
M2 Programirljivi sistemi	PRS	-	-	102	5	102	5
M3 Elektronska vezja	ELV	-	-	102	5	102	5
M4 Električne meritve	ELM	102	5	-	-	102	5
M5 Inštalacije v elektrotehniki	IEL	68	3	-	-	68	3
Strokovni moduli - izbirni*							
M6 Načrtovanje inštalacij v elektrotehniki	NIE	-	-	64	3	64	3
M7 Elektromotorski pogoni	EMP	-	-	64	3	64	3
M8 Proizvodnja in prenos električne energije	PPE	128	7	-	-	128	7
M9 Regulacije in avtomatizirani postroji	RAP	-	-	128	7	128	7
M10 Mikroprocesorski sistemi	MPS	-	-	64	3	64	3
M11 Prenos podatkov	PRP	-	-	64	3	64	3
SKUPAJ B		354	18	372	18	726	36
Od tega praktični pouk		70	4	134	8	204	12
Praktično usposabljanje z delom	PUD	76	4	-	-	76	4
Interesne dejavnosti	ID	64	3	32	1	96	4
Odpri kurikul							
Matematika v stroki	MST	35	2	-	-	35	2
Matematika v učnih situacijah	MUS	-	-	31	2	31	2
Elektrotehnika na poklicni maturi	EPM	-	-	70	4	70	4
Regulacije in avtomatizirani postroji OK	RAP	-	-	128	7	128	7
Izvedba električnih inštalacij	IEI	70	4	-	-	70	4
Elektronski elementi in sistemi	EES	105	6	-	-	105	6
Upravljanje s programabilnimi napravami	UPN	105	6	-	-	105	6
Izbrana poglavja iz fizike	IPF	-	-	19	1	19	1
Projektno delo (mentor 14 + slavist 12)	PDE	-	-	26	1	26	1
SKUPAJ ODPRTI KURIKUL		75	4	181	8	256	12
Poklicna matura (izdelek ali storitev z zagovorom)							4
SKUPAJ VSEH UR IN KREDITNIH TOČK		1274	62	1118	58	2392	120

* Izbirni moduli

Šola ali dijak lahko izbere en modul:

VSEBINA POKLICNE MATURE:

1. pisni in ustni izpit iz slovenščine,

- M6, M7, M8 in OK RAP, IEI (energetik),
 - M9, M10, M11 in OK EES, UPN (elektronik-avtomatik).
2. pisni in ustni izpit iz elektrotehnike,
 3. pisni in ustni izpit iz matematike ali angleščine,
 4. izdelek oziroma storitev in zagovor.

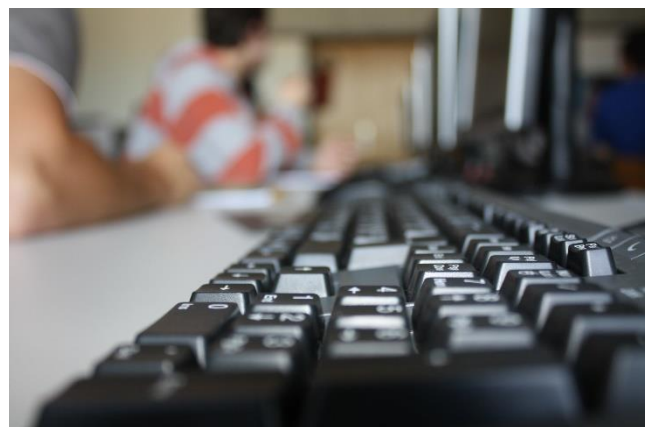
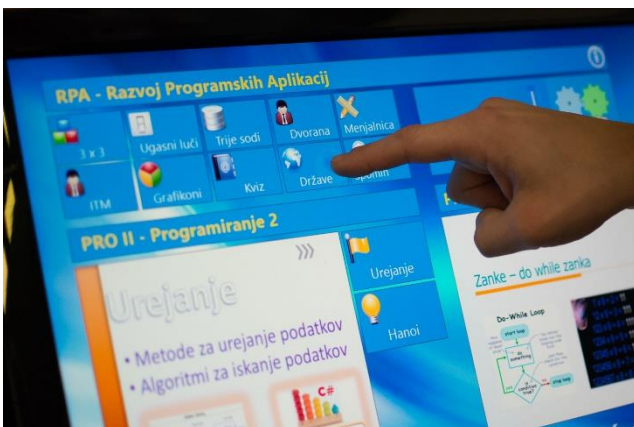
RAČUNALNIŠTVO

Računalništvo je ena najbolj atraktivnih vej znanosti, ki povezuje elektroniko in informatiko. Računalništvo in informatika sta danes med najhitreje razvijajočimi se panogami svetovnega gospodarstva. S pomočjo računalnika lahko komuniciramo po vsem svetu, upravljamo stroje in naprave, se učimo in zabavamo, trgujemo, opravljamo različne storitve, raziskujemo itd.

Za delo s sodobnimi računalniškimi sistemi so potrebni strokovnjaki z znanjem računalništva.

Te zanimajo računalniki, želiš izvedeti, kako so zgrajeni in kako delujejo, kako so medsebojno povezani? Razmišljaš o programiranju, izdelavi in oblikovanju spletnih strani, razvoju spletnih aplikacij, delu z zbirkami podatkov, izdelavi aplikacij za mobilne naprave, upravljanju in administraciji omrežnih sistemov?

Potem sta izobraževalna programa računalnikar ali računalniški tehnik zate prava izbira. Pridobil-a boš veliko znanja o delovanju elementov računalniških sistemov, o delovanju računalnikov in naprav, ki jih povezujemo z njimi, njihovi uporabi in vzdrževanju. Usposobil-a se boš za upravljanje z informacijsko strojno in programsko opremo, tudi tako, ki podpira multimedijske sisteme, ter spoznal elemente komunikacijskih inštalacij, ki vse skupaj povezujejo v uporabno celoto. Veliko poudarka je na programskem delu, razvoju in postavitvi spletnih strani in spletnih aplikacij, delu s podatkovnimi bazami ter delu na mobilnih platformah, kot je na primer Android.



Pouk računalništva

Na naši šoli se na področju računalništva izvajajo trije izobraževalni programi, in sicer:

- računalnikar/računalnikarica SPI (3-letni) – z možnim izhodom: vzdrževalec programske opreme;
- tehnik/tehničar računalništva SSI (4-letni) – z možnima izhodoma: oblikovalec spletnih strani ali koder algoritmov;
- tehnik/tehničar računalništva, PTI (2-letni) – z možnim izhodom: izdelovalec spletnih strani.

Podrobnosti vsebin in obseg so razvidni iz predmetnikov.

PREDMETNIK ZA SREDNJE POKLICNO IZOBRAŽEVANJE (3-LETNO)**PROGRAM: RAČUNALNIKAR****Naziv strokovne izobrazbe: računalnikar/računalnikarica – SPI**

PROGRAMSKA ENOTA		I.		II.		III.		SKUPNO	
		UR	KT	UR	KT	UR	KT	UR	KT
A – Splošnoizobraževalni predmeti									
P1 Slovenščina	SLO	108	6	90	5	15	1	213	12
P2 Matematika**	MAT	60	3	108	6	45	3	213	12
P3 Tuji jezik	TUJ	104	6	60	3	-	-	164	9
P4 Umetnost	UME	33	2	-	-	-	-	33	2
P5 Naravoslovje	NAR	72	3	60	3	-	-	132	6
P6 Družboslovje	DRU	72	3	60	3	-	-	132	6
P7 Športna vzgoja	ŠVZ	72	3	60	3	32	1	164	7
SKUPAJ A		521	26	438	23	92	5	1051	54
B - Strokovni moduli - obvezni									
M1 Informatika s tehničkim komuniciranjem	ITK	136	6	-	-	-	-	136	6
M2 Upravljanje z uporabniško program. opremo	UPO	102	5	-	-	-	-	102	5
M3 Vzdrževanje informacijske opreme	VIO	-	-	129	6	80	4	209	10
M4 Izdelava električnih in komunikacijskih inštal.	EKI	136	6	-	-	-	-	136	6
M5 Programiranje naprav	PRN	-	-	160	8	-	-	160	8
M6 Vzdrževanje in postavitve podatkovnih baz	PPB	-	-	80	4	80	4	160	8
Strokovni moduli - izbirni*									
M8 Napredno vzdrževanje programske opreme	VPO	-	-	75	4	95	5	170	9
SKUPAJ B		374	17	444	22	255	13	1073	52
Od tega praktični pouk		192	6	310	10	153	14	655	30
Praktično usposabljanje z delom	PUD	-	-	228	12	684	24	912	36
Interesne dejavnosti	ID	64	2	64	2	32	2	160	6
Odprti kurikul	OK								
Naravoslovje v stroki	NST	36	2	-	-	-	-	36	2
Matematika v stroki**	MST	48	2	-	-	-	-	48	2
Angleščina v stroki	AST	-	-	-	-	32	2	32	2
Osnove algoritmov	OSA	72	3	-	-	-	-	72	3
Praktično programiranje	PRP	-	-	60	4	-	-	60	4
Računalniško oblikovanje	ROB	36	2	-	-	-	-	36	2
AV komunikacije	AKO	-	-	-	-	80	5	80	5
Izdelava elektronskih vezij	IEV	108	5	-	-	-	-	108	5
Projektno delo (mentor 15+slavist 33)	PDE	-	-	-	-	48	2	48	2
Računalniške komunikacije in omrežne storitve	RKO	-	-	62	3	-	-	62	3
ODPRTI KURIKUL SKUPAJ		300	14	122	7	160	9	582	30
Zaključni izpit (izdelek ali storitev z zagovorom)									2
SKUPAJ VSEH UR IN KREDITNIH TOČK		1259	59	1296	66	1223	53	3778	180

**MAT in MST premaknjeni v šol. letu 2015/16.

* Izbirni moduli

Šola ali dijak lahko izbere en modul:

- M7 ali **M8** (vzdrževalec programske opreme).

VSEBINA ZAKLJUČNEGA IZPITA:

1. pisni in ustni izpit iz slovenščine,
2. izdelek oziroma storitev z zagovorom.

PREDMETNIK ZA SREDNJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE (4-LETNO)**PROGRAM: TEHNIK RAČUNALNIŠTVA**

Naziv strokovne izobrazbe: tehnik/tehnica računalništva-SSI

PROGRAMSKA ENOTA		I.		II.		III.		IV.		SKUPNO	
		UR	KT	UR	KT	UR	KT	UR	KT	UR	KT
A – Splošnoizobraževalni predmeti											
P1 Slovenščina	SLO	140	6	105	6	128	6	114	6	487	24
P2 Matematika	MAT	105	6	105	5	96	5	77	3	383	19
P3 Tuji jezik	TUJ	105	5	105	5	96	5	111	5	417	20
P4 Umetnost	UME	-	-	68	3	-	-	-	-	68	3
P5 Zgodovina	ZGO	68	3	34	2	-	-	-	-	102	5
P6 Geografija	GEO	68	3	-	-	-	-	-	-	68	3
P7 Sociologija	SOC	-	-	-	-	-	-	68	3	68	3
P9 Fizika	FIZ	-	-	70	3	70	3	-	-	140	6
P10 Kemija	KEM	70	3	-	-	-	-	-	-	70	3
P11 Športna vzgoja	ŠVZ	105	4	105	4	64	3	66	3	340	14
SKUPAJ A		661	30	592	28	454	22	436	20	2143	100
B - Strokovni moduli - obvezni											
M1 Informatika s tehniškim komuniciranjem	ITK	136	6	-	-	-	-	-	-	136	6
M2 Uporaba IKT pri poslovanju	IKT	136	6	-	-	-	-	-	-	136	6
M3 Upravljanje s programirljivimi napravami	UPN	-	-	170	8	-	-	-	-	170	8
M4 Vzdrževanje inform. strojne opreme	VIS*	136	6	-	-	-	-	-	-	136	7
M5 Vzdrževa. informacijske program. opreme	VIP	-	-	136	7	-	-	-	-	136	7
M6 Izdelava el. in komunikacijskih inštalacij	EKI*	-	-	136	6	-	-	-	-	136	6
M7 Vzpostavitev in vzdrž. omrežnih servisov	VOS	-	-	-	-	-	-	136	7	136	7
M8 Načrtovanje in razvoj spletnih aplikacij	NSA	-	-	-	-	108	6	68	3	176	9
M9 Načrtovanje in postavitve podatkov. baz	NPB	-	-	136	7	-	-	-	-	136	7
Strokovni moduli - izbirni											
M13 Načrtovanje in razvoj program. aplikacij	NPA	-	-	-	-	-	-	156	8	156	8
M14 Napredna uporaba podatkovnih baz	NUB	-	-	-	-	64	3	92	5	156	8
M15 Računalniško oblikovanje	VRO	-	-	-	-	156	8	-	-	156	8
SKUPAJ B		408	19	578	28	328	17	452	23	1766	87
Od tega praktični pouk		105	4	140	6	185	8	210	12	640	30
Praktično usposabljanje z delom	PUD	-	-	-	-	152	7	-	-	152	7
Interesne dejavnosti	ID	112	4	112	4	64	3	64	3	352	14
Odprti kurikul		OK									
Elektrotehnika v računalništvu	ERA	52	2	-	-	-	-	-	-	52	2
Matematika v stroki	MST	35	2	-	-	-	-	-	-	35	2
Matematika v učnih situacijah	MUS	-	-	-	-	-	-	22	2	22	2
Materiali v tehniki	MTE	35	2	-	-	-	-	-	-	35	2
Angleščina v stroki	AST	-	-	-	-	-	-	21	1	21	1
Osnove algoritmov	AOL	-	-	35	2	32	1	-	-	67	3
Programiranje	PRO	-	-	-	-	128	5	-	-	128	5
Uporaba mikrokontrolerov	UKR	-	-	-	-	32	2	-	-	32	2
Omrežja in omrežne storitve 1, 2**	OOS	-	-	-	-	32	3	70	3	102	5
Izbrana poglavja iz fizike **	IPF	-	-	-	-	-	-	70	3	70	3
Računalniško oblikovanje	RAO	-	-	-	-	32	1	-	-	32	1
Spletna aplikacije	SAP	-	-	-	-	-	-	55	2	55	2
Projektno delo (mentor 15+slavist 18)	PDE	-	-	-	-	-	-	33	1	33	1

SKUPAJ ODPRTI KURIKUL	OK	122	6	35	2	256	11	201	9	614	28
Poklicna matura (izdelek oziroma storitev z zagovorom)											4
SKUPAJ VSEH UR IN KREDITNIH TOČK		1303	59	1317	62	1254	60	1153	59	5027	240

** Izbirni moduli

Šola ali dijak lahko izbere tri strokovne module:

- M13, M14 in M15 (koder algoritmov)
- ali (oblikov. spletnih strani)
- ** izbirna modula v 4. letniku IPF in OOS.

VSEBINA POKLICNE MATURE:

1. pisni in ustni izpit iz slovenščine,
2. pisni in ustni izpit iz računalništva,
3. pisni in ustni izpit iz matematike ali angleščine,
4. izdelek oziroma storitev in zagovor.

PREDMETNIK ZA POKLICNO-TEHNIŠKO IZOBRAŽEVANJE (2-LETNO)**PROGRAM: TEHNIK RAČUNALNIŠTVA**

Naziv strokovne izobrazbe: tehnik/tehnica računalništva – PTI

PROGRAMSKA ENOTA		I.		II.		SKUPNO	
		UR	KT	UR	KT	UR	KT
A – Splošnoizobraževalni predmeti							
P1 Slovenščina	SLO	140	6	136	7	276	13
P2 Matematika	MAT	105	5	101	5	206	10
P3 Tuji jezik	TUJ	140	6	136	7	276	13
P4 Umetnost	UME	30	2	-	-	30	2
P5 Zgodovina	ZGO	40	2	-	-	40	2
P6 Geografija	GEO	40	2	-	-	40	2
P7 Psihologija	PSI	40	2	-	-	40	2
P9 Fizika	FIZ	-	-	80	4	80	4
P10 Kemija	KEM	40	2	-	-	40	2
P11 Športna vzgoja	ŠVZ	70	4	80	3	150	6
SKUPAJ A		645	31	533	26	1178	56
B - Strokovni moduli - obvezni							
M1 Razvoj spletnih aplikacij	RSA	82	4	66	3	148	7
M2 Vzpostavitev omrežnih servisov	VOS	-	-	110	5	110	5
M3 Načrtovanje sodobnega IK sistema	NIK	80		56		136	7
Strokovni moduli - izbirni*							
M7 Načrtovanje in razvoj programskih aplikacij	NPA	-	-	136	7	136	7
M8 Napredna uporaba podatkovnih baz	NUB	80	4	56	3	136	7
M9 Računalniško oblikovanje	VRO	92	5	44	2	136	7
SKUPAJ B		334	13	468	20	802	40
Od tega praktični pouk		69	3	173	7	242	10
Praktično usposabljanje z delom	PUD	76	3	-	-	76	3
Interesne dejavnosti	ID	64	3	32	1	96	4
Odprti kurikulum	OK						
Komunikacijski sistemi in omrežja	KSO	75	3	-	-	75	3
Praktično programiranje	PPR	70	3	-	-	70	3
Izbrana poglavja iz fizike	IPF	-	-	19	1	19	1
Matematika v stroki	MST	35	2	-	-	35	2
Matematika v učnih situacijah	MUS	-	-	31	2	31	2
Projektno delo (mentor 14 + slavist 12)	PDE	-	-	26	2	26	2
SKUPAJ ODPRTI KURIKUL		180	8	76	5	256	13
Poklicna matura (izdelek ali storitev z zagovorom)							4
SKUPAJ VSEH UR IN KREDITNIH TOČK		1299	68	1109	52	2408	120

* Izbirni moduli:

Šola ali dijak lahko izbere 3 module:

- M6, M7 in M8 obl. spl. strani in koder algor.

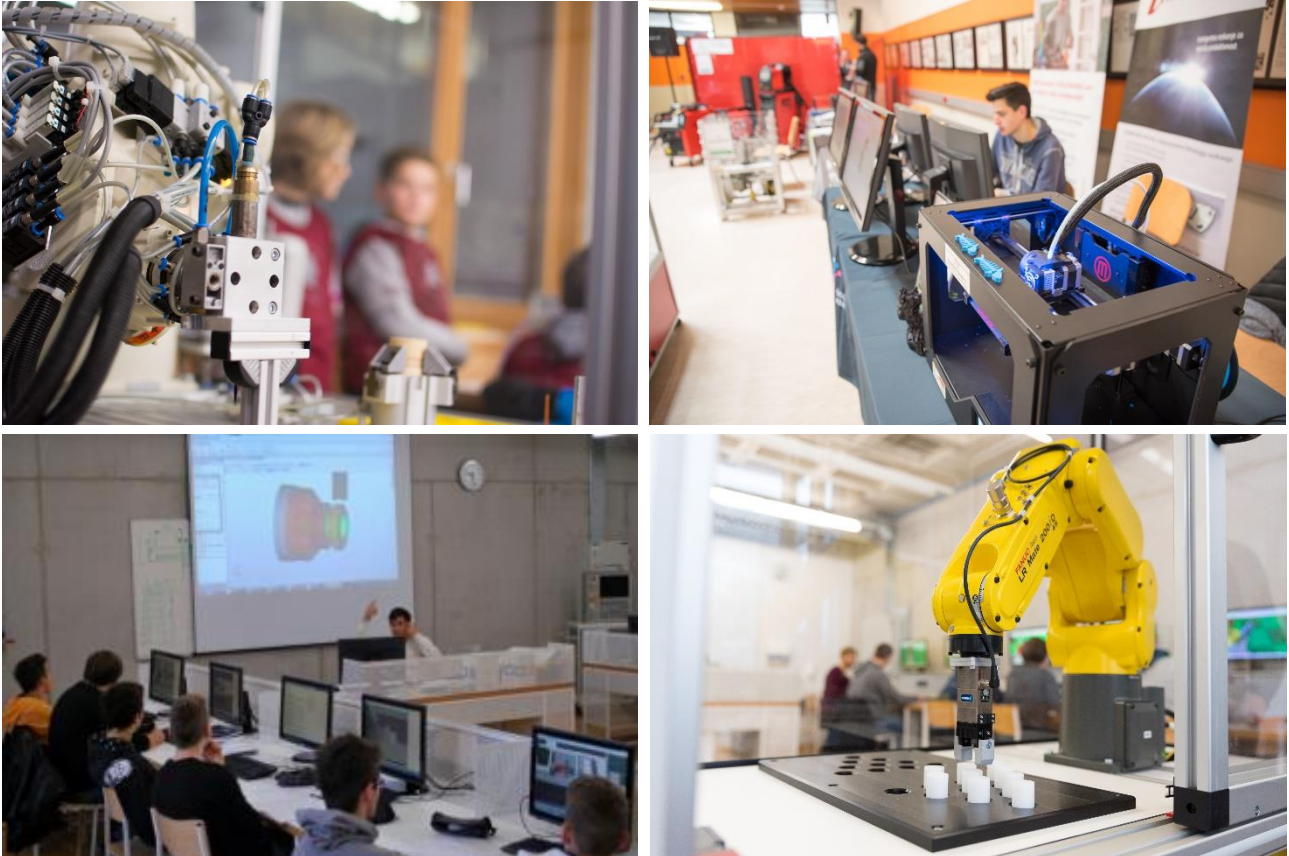
VSEBINA POKLICNE MATURE:

1. pisni in ustni izpit iz slovenščine,
2. pisni in ustni izpit iz računalništva,
3. pisni in ustni izpit iz matematike ali angleščine,
4. izdelek oziroma storitev in zagovor.

MEHATRONIKA

Strokovno področje mehatronike predstavlja sintezo elektrotehnike, strojništva in računalništva. Ravno ta sinteza omogoča mehatroniku, da ima vpogled v vsa tri ključna področja, ki so pomembna pri načrtovanju, izdelavi, upravljanju in vzdrževanju procesnih linij, avtomatizaciji in robotizaciji delovnih mest, računalniško podprtem upravljanju strojev in naprav. Poleg zgoraj navedenih pa se najdejo znanja mehatronike (od ideje do izdelka) tudi na vsakodnevem nivoju, kot npr: robotski sesalnik, elektronske ključavnice, plastična ohišja, električni skiro, dron ...

Zahteve gospodarstva, v katerem se je vse pogosteje pojavljala avtomatizacija, ter priporočila fakultet, ki so želele pri svojih študentih predhodna temeljna znanja, so vzpodbudila pripravo srednješolskih izobraževalnih programov.



Pouk mehatronike poteka v novih laboratorijih s sodobno opremo

Na naši šoli izvajamo naslednje tri programe:

- mehatronik operater/operaterka - SPI (3-letni);
- tehnik/tehnica mehatronike - SSI (4-letni);
- tehnik/tehnica mehatronike - PTI (2-letni).

Podrobnosti vsebin in obseg so razvidni iz predmetnikov.

PREDMETNIK ZA SREDNJE POKLICNO IZOBRAŽEVANJE (3-LETNO)**PROGRAM: MEHATRONIK OPERATER**

Naziv poklicne izobrazbe: mehatronik operater/operaterka – SPI

PROGRAMSKA ENOTA		I.		II.		III.		SKUPNO	
		UR	KT	UR	KT	UR	KT	UR	KT
A – Splošnoizobraževalni predmeti									
P1 Slovenščina	SLO	108	6	90	5	15	1	213	12
P2 Matematika**	MAT	60	3	108	6	45	3	213	12
P3 Tuji jezik	TUJ	104	6	60	3	-	-	164	9
P4 Umetnost	UME	33	2	-	-	-	-	33	2
P5 Naravoslovje	NAR	72	3	60	3	-	-	132	6
P6 Družboslovje	DRU	72	3	60	3	-	-	132	6
P7 Športna vzgoja	ŠVZ	72	3	60	3	32	1	164	7
SKUPAJ A		521	26	438	23	92	5	1051	54
B - Strokovni moduli									
M1 Tehniško komuniciranje v poklicu	TKO	99	4	-	-	-	-	99	4
M2 Materiali in obdelava v poklicu	MIO	66	3	-	-	-	-	66	3
M3 Elementi konstrukcij	EKO	66	3	-	-	-	-	66	3
M4 Izdelava električnih tokokrogov	IET	136	6	-	-	-	-	136	6
M5 Uporaba krmilnih naprav	UKN	-	-	66	3	48	3	114	6
M6 Priklopi električnih motorjev	PEM	-	-	136	6	-	-	136	6
M7 Mehatronski sistemi	MSI	-	-	96	5	80	4	176	9
M8 Proizvodni procesi	PPR	72	3	74	4	-	-	146	7
M9 Sestavljanje in preizkuš. mehatr. sistemov	SPS	-	-	-	-	124	6	124	6
SKUPAJ B		439	19	372	18	252	13	1063	50
Od tega praktični pouk		192	6	310	10	153	14	655	30
Praktično usposabljanje z delom	PUD	-	-	228	10	684	27	912	37
Interesne dejavnosti	ID	64	3	64	3	32	1	160	7
Odprti kurikulum OK									
Naravoslovje v stroki	NST	36	2	-	-	-	-	36	2
Matematika v stroki**	MST	48	2	-	-	-	-	48	2
Angleščina v stroki	AST	-	-	-	-	32	2	32	2
Tehnološki postopki	TPO	72	3	-	-	-	-	72	3
Osnove mehanike	OME	72	3	-	-	-	-	72	3
Mehatronski elementi	MEL	-	-	60	4	-	-	60	4
Elektropnevmatika	ELE	-	-	-	-	62	3	62	3
Upravljanje CNC strojev	UCS	-	-	60	4	-	-	60	4
Vzdrževanje strojev in naprav	VSN	-	-	-	-	48	3	48	3
Kinematika mehatronskih sklopov	KMS	-	-	60	2	-	-	60	2
Projektno delo (mentor 15+slavist 33)	PDE	-	-	-	-	48	2	48	2
SKUPAJ ODPRTI KURIKUL		228	10	180	10	190	10	598	30
Zaključni izpit (izdelek ali storitev z zagovorom)									2
SKUPAJ VSEH UR IN KREDITNIH TOČK		1252	58	1282	64	1250	56	3784	180

**MAT in MST premaknjeni v šol. letu 2015/16.

VSEBINA ZAKLJUČNEGA IZPITA:

1. pisni in ustni izpit iz slovenščine,
2. izdelek oziroma storitev z zagovorom.

PREDMETNIK ZA SREDNJE STROKOVNO IZOBRAŽEVANJE (4-LETNO)**PROGRAM: TEHNIK MEHATRONIKE****Naziv poklicne izobrazbe: tehnik/tehničar mehatronike-SSI**

PROGRAMSKA ENOTA		I.		II.		III.		IV.		SKUPNO	
		UR	KT	UR	KT	UR	KT	UR	KT	UR	KT
A – Splošnoizobraževalni predmeti											
P1 Slovenščina	SLO	140	6	105	6	128	6	114	6	487	24
P2 Tuji jezik	TUJ	105	6	105	5	96	5	77	3	383	19
P3 Matematika	MAT	105	5	105	5	96	5	111	5	417	20
P4 Umetnost	UME	-	-	68	3	-	-	-	-	68	3
P5 Zgodovina	ZGO	68	3	34	2	-	-	-	-	102	5
P6 Geografija	GEO	68	3	-	-	-	-	-	-	68	3
P7 Sociologija	SOC	-	-	-	-	-	-	68	3	68	3
P9 Fizika	FIZ	-	-	70	3	70	3	-	-	140	6
P10 Kemija	KEM	70	3	-	-	-	-	-	-	70	3
P11 Športna vzgoja	ŠVZ	105	4	105	4	64	3	66	3	340	14
SKUPAJ A		661	30	592	28	454	22	436	20	2143	100
B - Strokovni moduli											
M1 Osnove obdelave podatkov	OBP	70	4	-	-	-	-	-	-	70	4
M2 Uvod v tehniško komunikacijo	UTK	70	4	-	-	-	-	-	-	70	4
M3 Konstruiranje z računalnikom	KRZ	-	-	66	4	-	-	-	-	66	4
M4 Tehnologija materiala	THM	35	3	-	-	-	-	-	-	35	3
M5 Mehanski sistemi	MHS	-	-	70	3	66	3	-	-	136	6
M6 Tehnološki postopki in kakovost	TPK	70	3	66	3	-	-	-	-	136	6
M7 CNC krmiljenje	CNC	-	-	132	6	-	-	-	-	132	6
M8 Robotika	ROB	-	-	-	-	-	-	124	5	124	5
M9 Elektrotehnika v mehatroniki	ELM	105	4	66	3	-	-	-	-	171	7
M10 Električni stroji	ELS	-	-	-	-	64	3	68	3	132	6
M11 Digitalna tehnika	DGT	-	-	99	6	-	-	-	-	99	6
M12 Pnevmatika in hidravlika	PNH	-	-	-	-	132	6	-	-	132	6
M13 Industrijski krmilniki	INK	-	-	-	-	132	7	-	-	132	7
M14 Regulacije	REG	-	-	-	-	-	-	124	6	124	6
M15 Industrijska omrežja	INO	-	-	-	-	66	4	-	-	66	4
M16 Montaža, zagon in vzdrževanje mehatronskih sistemov	MZV	-	-	-	-	-	-	62	4	62	4
M21 Obnovljivi viri energije	OVE	-	-	-	-	-	-	93	6	93	6
SKUPAJ B		350	18	499	25	460	23	471	24	1780	90
Od tega praktični pouk		102	-	140	-	99	-	136	-	477	25
Praktično usposabljanje z delom	PUD	-	-	-	-	152	7	-	-	152	7
Interesne dejavnosti	ID	112	4	112	4	64	3	64	3	352	14
Odprti kurikul											
M18 Matematika v stroki	MST	35	2							35	2
M19 Matematika v učnih situacijah	MUS							22	2	22	2
M20 Modeliranje mehatronskih sklopov	MHS					64	3			64	3
M21 Angleščina v stroki	AST							21	1	21	1
M22 Mehatronski elementi	MEL			70	4					70	4
M23 Kibernetika *	KIB							70	4	70	4
M24 Izbrana poglavja iz fizike *	IPF							70	4	70	4
M25 Preoblikovanje nekovinskih materialov	PNM	70	3							70	3

M26 Sodobne inštalacije	SIN					62	3			62	3
M27 Projektno delo (mentor 15+slavist 18)	PDE							33	1	33	1
M28 Balkan Express	DRU					32	2			32	2
SKUPAJ ODPRTI KURIKUL	OK	105	5	70	4	158	8	146	8	479	25
SKUPAJ VSEH UR IN KREDITNIH TOČK		1228	57	1273	61	1288	63	1117	55	4906	240

VSEBINA POKLICNE MATURE:

1. pisni in ustni izpit iz slovenščine,
2. pisni in ustni izpit iz mehatronike,
3. pisni in ustni izpit iz matematike ali angleščine,
4. izdelek oziroma storitev in zagovor.

- Izbirni modul OK v 4. letniku: IFP ali VMS.

PREDMETNIK ZA POKLICNO-TEHNIŠKO IZOBRAŽEVANJE (2-LETNO)**PROGRAM: TEHNIK MEHATRONIKE****Naziv poklicne izobrazbe: tehnik/tehničar mehatronike-PTI**

PROGRAMSKA ENOTA		I.		II.		SKUPNO	
		UR	KT	UR	KT	UR	KT
A – Splošnoizobraževalni predmeti							
P1 Slovenščina	SLO	140	6	136	7	276	13
P2 Matematika	MAT	105	5	101	5	206	10
P3 Tuji jezik	TUJ	140	6	136	7	276	13
P4 Umetnost	UME	30	2	-	-	30	2
P5 Zgodovina	ZGO	40	2	-	-	40	2
P6 Geografija	GEO	40	2	-	-	40	2
P7 Psihologija	PSI	40	2	-	-	40	2
P9 Fizika	FIZ	-	-	80	4	80	4
P10 Kemija	KEM	40	2	-	-	40	2
P11 Informatika	INF	60	3	-	-	60	3
P12 Športna vzgoja	ŠVZ	70	3	80	4	150	7
SKUPAJ A		705	33	533	27	1238	60
B - Strokovni moduli - obvezni							
M1 Tehniško sporazumevanje	TSP	34	2	-	-	34	2
M2 Tehnološki procesi	PPR	35	2	-	-	35	2
M3 Mehatronika	MHT	105	4	205	11	310	15
M5 Informacijski	INS	138	7	-	-	138	7
M6 Krmilno regulacijski sistemi	KRS	-	-	207	10	207	10
SKUPAJ B		312	15	412	21	724	36
Od tega praktični pouk		100	6	104	3	204	12
Praktično usposabljanje z delom	PUD	76	4	-	-	76	4
Interesne dejavnosti	ID	64	3	32	1	96	4
Odpri kurikul		OK					
Matematika v stroki	MST	35	2	-	-	35	2
Matematika v učnih situacijah	MUS	-	-	29	2	29	2
Načrtovanje mehatričnih elementov *od 13/14	NME	-	-	70	3	70	3
Preoblikovanje nekovinskih materialov	PNM	70	3	-	-	70	3
Izbrana poglavja iz fizike	IPF	-	-	19	1	19	1
Projektno delo (mentor 14 + slavist 12)	PDE	-	-	26	26	26	1
SKUPAJ ODPRTI KURIKUL OK		105	5	144	7	249	12
Poklicna matura (izdelek ali storitev z zagovorom)							4
SKUPAJ VSEH UR IN KREDITNIH TOČK		1262	60	1121	60	2383	120

VSEBINA POKLICNE MATURE:

1. pisni in ustni izpit iz slovenščine,
2. pisni in ustni izpit iz mehatronike,
3. pisni in ustni izpit iz matematike ali angleščine,
4. izdelek oziroma storitev in zagovor.

VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNO DELO Z NADARJENIMI DIJAKI

V šoli izvajamo Koncept vzgojno-izobraževalnega dela z nadarjenimi dijaki v srednješolskem izobraževanju, ki je bil potrjen na 100. seji Strokovnega sveta RS za splošno izobraževanje 15. marca 2007, sklep števil. 4 (v nadaljevanju Koncept).

Odkrivanje nadarjenih – v skladu s Konceptom

Prvi način:

oddelčni učiteljski zbor le ugotovi, da je bil dijak prepoznan za nadarjenega že v OŠ.

Drugi način:

če dijak v OŠ ali drugi srednji šoli še ni bil prepoznan za nadarjenega, postopek odkrivanja poteka na naslednji način:

1. stopnja: evidentiranje

Dijaka kot potencialno nadarjenega lahko evidentira vsak strokovni delavec šole ali se evidentira dijak sam.

Kriteriji za evidentiranje so:

učni uspeh, učiteljevo mnenje ali/in mnenje mentorja, tekmovanja, hobiji, mnenje šolske svetovalne službe.

2. stopnja : identifikacija nadarjenih dijakov

Identifikacija zajema poglobljeno in podrobnejšo obravnavo dijaka in vključuje naslednja merila:

- a) test inteligentnosti z upoštevanjem slovenskih norm,
- b) test ustvarjalnosti z upoštevanjem slovenskih norm,
- c) ocena učiteljev.

3. stopnja: seznanitev in pridobitev mnenja staršev

Tretji način:

oddelčni učiteljski zbor ugotovi nadarjenost na osnovi dokumenta o dosežku dijaka na državnem ali mednarodnem nivoju.

Pri vseh načinih se postopek odkrivanja zaključi s pridobitvijo mnenja staršev o ugotovitvah ter z morebitno vlogo dijaka in staršev za pripravo individualiziranega programa vzgojno-izobraževalnega dela.

Vzgojno izobraževalno delo z nadarjenimi dijaki

Nadarjenim dijakom ponujamo dejavnosti v naslednjih organizacijskih oblikah:

- teden ustvarjalnosti, ob koncu pouka,
- obvezni izbirni predmeti/moduli – fizika ali strokovni modul v 4. letniku,
- izbirni predmet/modul – dijaki lahko izberejo dodatni modul glede na urnik,
- interesne dejavnosti oz. krožki (katalog ID),
- dodatni pouk,
- akceleracija – preskok posameznega predmeta/modula,
- priprave na maturitetni predmet poleg poklicne mature: fizika, matematika, angleščina,
- priprava na tekmovanja iz matematike, fizike, slovenščine, računalništva, robotike.

INTERESNE DEJAVNOSTI

Interesne dejavnosti (ID) so sestavni del učnega programa, ki dijakom omogočajo razširjanje in poglobljanje splošnega in ožjega strokovnega znanja.

Dijaki morajo do konca izobraževanja opraviti:

- vsebine, obvezne za vse dijake,
- vsebine, povezane s programom,
- vsebine, povezane s prosto izbiro dijaka.

Vsebine, obvezne za vse dijake, organizira in izvede šola. Šola lahko samostojno organizira ali izbere ustrezne ponudnike za izvedbo vsebin, povezanih s programom, iz kataloga obveznih izbirnih vsebin Zavoda RS za šolstvo. Dijaki lahko proste izbirne vsebine opravijo po internem katalogu šole ali pa v organizacijah in ustanovah izven šole (npr.: verouk, glasbena šola, organizirani športni in plesni treningi, aktivnosti v pevskem zboru in kulturno-umetniških društvih, tečaji tujih jezikov, računalništva, drugih spretnosti in znanj, aktivna udeležba v šolskem krožku, gledališki, filmski in glasbeni abonmaji, raziskovalne naloge, tečaji CPP, pedagoško delo v planinski, taborniški in skavtski organizaciji, tekmovanja v znanju, organizirano prostovoljno socialno delo, sodelovanje v društvih, npr. gasilskem, naravovarstvenem itd.).

Priporočene vsebine interesnih dejavnosti, ki so enake vsebinam iz katalogov znanja za posamezne predmete, se kot interesne dejavnosti ne izvajajo. Ta del interesnih dejavnosti šola nadomesti z drugimi vsebinami ali pa poveča število ur za tiste dejavnosti, ki si jih dijak lahko izbira sam. Pri izvedbi posameznih dejavnosti šola uporablja tudi programske konkretizacije dejavnosti, ki so pripravljene za dijake, vpisane v gimnazijski program.

2.1. Razporeditev ID

a) Razporeditev interesnih dejavnosti v programih srednjega strokovnega izobraževanja (SSI)

SSI - DRUGI MODEL INTERESNIH DEJAVNOSTI	1. letnik	2. letnik	3. letnik	4. letnik	SKUPAJ
OBVEZNI ENOTNI DEL:					
1. Športni dnevi	24	24	24	24	96
2. Ogled gledališke, filmske in glasbene predstave, likovne razstave, kulturnih spomenikov	18	18	18	18	72
3. Seznanitev s kulturnimi in zgodovinskimi znamenitostmi v šolskem okolju	6				6
4. Ogled študijske knjižnice, sejmov: zdravja, informatike, učil, izobraževalnih ustanov, dnevi odprtih vrat ipd.	6				6
5. Zdravstvena vzgoja	2	12	2	2	18
SKUPAJ	56	54	44	44	198
VSEBINE, POVEZANE S PROGRAMOM:					
1. Metode učenja, motivacija, razvoj delovnih in učnih navad	6				6
2. Naravoslovni dan- ekološki dan (organizirane čistilne akcije, predavanja, ogledi čistilnih naprav – v povezavi s tehnologijo stroke)	10	6		6	22
3. Spoznavanje poklicnega področja, organizacije panoge, obisk predavanja s strokovnega področja	4	12	6		22
4. Ogled sejma s strokovnega področja, proizvodnih obratov; ekologija in ekološki problemi stroke v obratovalnici in v šolski delavnici		12	6	4	22
5. Poklicno usmerjanje, nadaljevanje izobraževanja				4	4

SKUPAJ	20	30	12	14	76
VSEBINE, POVEZANE S PROSTO IZBIRO DIJAKA:	13	10	10	10	43
Skupno število ur za interesne dejavnosti	89	94	76	68	317

b) Razporeditev interesnih dejavnosti v prenovljenih programih srednjega poklicnega izobraževanja (SPI)

Drugi model interesnih dejavnosti velja za vse letnike SPI programov.

SPI - DRUGI MODEL INTERESNIH DEJAVNOSTI	1. letnik	2. letnik	3. letnik	SKUPAJ
OBVEZNI ENOTNI DEL:				
1. Športni dnevi	24	24	24	72
2. Ogled gledališke, filmske in glasbene predstave, likovne razstave ter seznanitev s kulturnimi in zgodovinskimi znamenitostmi v šolskem okolju	18	18		36
SKUPAJ	42	42	24	108
VSEBINE, POVEZANE S PROGRAMOM:				
1. Metode učenja, motivacija, razvoj delovnih in učnih navad	6			6
2. Naravoslovni dan – ekološki dan (organizirane čistilne akcije, predavanja, ogledi čistilnih naprav – v povezavi s tehnologijo stroke)	8			8
3. Ogled sejma s strokovnega področja, proizvodnih obratov; ekologija in ekološki problemi stroke v obratovalnici in šolski delavnici (seminarska naloga); ogled sejmov informatike, učil, izobraževalnih ustanov		8		8
SKUPAJ	14	8		22
VSEBINE, POVEZANE S PROSTO IZBIRO DIJAKA	0	0	0	0
Skupno število ur za interesne dejavnosti	56	50	24	130

c) Razporeditev interesnih dejavnosti v prenovljenih programih poklicno-tehniškega izobraževanja (PTI)

POKLICNO-TEHNIŠKO IZOBRAŽEVANJE	1. letnik	2. letnik	SKUPAJ
OBVEZNI ENOTNI DEL:			
1. športni dnevi	12	6	18
2. ogled gledališke, filmske in glasbene predstave, likovne razstave	12	6	18
3. ogled študijske knjižnice	6		6
SKUPAJ	30	12	42
VSEBINE, POVEZANE S PROGRAMOM:			
1. spoznavanje organizacije področja panoge, strokovna ekskurzija	6	6	12
2. ogled sejma s strokovnega področja, proizvodnih obratov	6	6	12
3. ekologija in ekološki problemi stroke v obratovalnici in v šolski delavnici (seminarska naloga)	6	-	6
SKUPAJ	18	12	30
VSEBINE, POVEZANE S PROSTO IZBIRO DIJAKA	16	8	24
Skupno število ur za interesne dejavnosti	64	32	96

2.2. Neopravljene ID in nadomeščanje le-teh

ID morajo biti opravljene do 10. 5. 2023 za zaključne letnike in do 10. 6. 2023 za ostale letnike. Po teh rokih se opravljajo v času popravnih izpitov.

Dijak, ki ne opravi ID, lahko nadomesti odsotnost po dogovoru z učiteljem, ki je nosilec posamezne dejavnosti.

2.3. Prosta izbira dijakov

V internem katalogu šole so navedene dejavnosti, v katere se vključijo dijaki na osnovi **proste izbire - KROŽKI**. Izvajajo jih učitelji naše šole in drugi. Dijake bo o ponudbi šole seznanil razrednik **v prvi polovici septembra**. Dobili bodo obrazce, ki jih bodo izpolnili **in jih do petka, 30. 9. 2023**, vrnili razredniku. Na osnovi prijav bodo učitelji določene dejavnosti tudi izvajali.

Za tečaje in krožke je cena enotna, in sicer **1,8 €/uro (razen priprav na tekmovanja)**. Organizirali jih bomo, če se bo prijavilo vsaj 10 dijakov.

O ceni tečajev in krožkov (CPP, tečaj prve pomoči, plesni tečaj itd.), ki jih bodo izvajali zunanji sodelavci, bodo dijaki seznanjeni na prvem sestanku z mentorji.

Za dijake s primanjkljaji na različnih predmetnih področjih bomo organizirali dopolnilni pouk, za dijake, ki pa bodo želeli dodatna znanja na določenih predmetnih področjih, pa dodatni pouk.

Še posebej bomo pripravili dejavnosti za nadarjene dijake: Teden ustvarjalnosti v juniju 2023 (OpenLab), če bo interes.

Več v prilogi ID 2022/23.

DIJAŠKA SKUPNOST

MENTORSTVO

V šolskem letu 2021/2022 sta bila mentorja Dijaške skupnosti Matic Podobnik za *Srednjo tehniško šolo (STŠ)* in Romana Debeljak za *Strokovno gimnazijo (SG)*. Predsednik Dijaške skupnosti *STŠ* je bil Žan Petan, 4.Rb razred, podpredsednica pa Tinkara Kolenc Jereb, 3.Ma razred. Predsednik Dijaške skupnosti *SG* je bil Jernej Žvan, 3.Gb razred, podpredsednica pa Ajda Peternelj, 4.Ga razred.

PROGRAM

V šolskem letu 2021/2022 je program dela obeh dijaških skupnosti *ŠC Kranj* vključeval naslednje prireditve in aktivnosti:

- predstavitev dela dijaške skupnosti (DS) v šolskem letu 2020/2021,
- razprava, dogovor in glasovanje o načrtu dela dijaške skupnosti (DS) za šolsko leto 2021/2022,
- seznanitev s Pedagoškim poročilom (PP) ravnatelja *STŠ* in ravnateljice *SG* za šolsko leto 2020/2021, glasovanje in potrditev poročila,
- seznanitev z načrtom dela (*Letni delovni načrt - LDN*) ravnatelja *STŠ* in ravnateljice *SG* za šolsko leto 2021/2022, glasovanje in potrditev načrta dela,
- fotografiranje razredov oz. dijakinj in dijakov,
- šolski radio,
- šolski puloverji,
- proslava ob *dnevu samostojnosti in enotnosti* in božično-novoletnih praznikov,
- predstavitev *Erasmus+* projekta *Nadgradimo znanje z izkušnjami 2*: mobilnost dijakov v tujini v obliki praktičnega usposabljanja z delom,
- obisk *Srednje ekonomske, storitvene in gradbene šole (SESGŠ)* in skupni sestanek DS,
- priprava in izvedba slovesnosti ob zaključku šolanja zaključnih letnikov oz. maturantov in predaja simbolnega ključa šole,
- sodelovanje pri pripravi na maturantski ples in maturantski sprevod,
- zaključno srečanje za prizadevne dijake DS,
- sodelovanje pri proslavi ob *dnevu državnosti* in ob zaključku pouka.

OBVEŠČANJE

O različnih aktivnostih in pomembnih dogodkih smo obveščali ostale dijake na sestankih dijaške skupnosti, z e-pošto, s sodelovanjem razrednikov, v platformi *Microsoft Teams*, s plakati, z oglasi na oglasni deski dijaške skupnosti in na spletni strani šole.

UTRINKI OB PRIREDITVAH

SEZNANITEV S PEDAGOŠKIM POROČILOM RAVNATELJA *STŠ* IN RAVNATELJICE *SG*

V začetku oktobra sta ravnatelj *STŠ*, Aljaž Rogelj, in ravnateljica *SG*, mag. Lidija Goljat Prelogar, DS predstavila *Pedagoško poročilo* za šolsko leto 2020/2021. DS je z glasovanjem obe poročili potrdila.

SEZNANITEV Z NAČRTOM DELA RAVNATELJA *STŠ* IN RAVNATELJICE *SG*

V začetku oktobra sta ravnatelj *STŠ*, Aljaž Rogelj, in ravnateljica *SG*, mag. Lidija Goljat Prelogar, DS predstavila načrt dela oz. *Letni delovni načrt* za šolsko leto 2021/2022. DS je glasovala o tem in oba načrta večinsko potrdila.

ŠOLSKI RADIO

Na predlog ravnatelja *STŠ* Aljaža Roglja je v šolskem letu 2019/2020 zaživel šolski radio, ki je namenjen obveščanju o dogodkih v šoli. Objave po radiu so se ob sodelovanju obeh ravnateljev, mentorjev DS in nekaterih dijakov izvajale tudi v šolskem letu 2021/2022.

ŠOLSKI PULOVERJI

Na predlog mentorice DS SG Romane Debeljak je v šolskem letu 2019/2020 potekal izbor logotipa oz. simbola in slogana za šolski pulover. V letošnjem šolskem letu so šolske puloverje naročili dijaki prvih letnikov SSI, SPI in PTI programov STŠ ter prvih letnikov SG.

PROSLAVA OB DNEVU SAMOSTOJNOSTI IN ENOTNOSTI, BOŽIČNO-NOVOLETNIH PRAZNIKIH

Dijaki so v okviru dijaške skupnosti pripravili proslavo ob *dnevu samostojnosti in enotnosti* in božično-novoletnih praznikih. Proslava je potekala na daljavo preko aplikacije *Microsoft Teams*. Besedilo je pripravila knjižničarka in mentorica DS SG. Dijakinje in dijaki so posneli proslavo v različnih šolskih prostorih, nekateri so doma posneli glasbene nastope in vse prispevke povezali v prijeten praznični video.

PREDSTAVITEV ERASMUS+ PROJEKTA *Nadgradimo znanje z izkušnjami 2*

Na aprilskem sestanku DS je Aleksandra Frelih, prof. fiz. in teh., predstavila *Erasmus+* projekt *Nadgradimo znanje z izkušnjami 2: mobilnost dijakov v tujini v obliki praktičnega usposabljanja z delom*. Razpis za prijavo je bil objavljen na spletni strani šole.

OBISK *SESGŠ*

V petek, 13. 5. 2022, so člani DS STŠ in SG obiskali *Srednjo ekonomsko, storitveno in gradbeno šolo (SESGŠ)*. Dijakinje in dijaki vseh treh dijaških skupnosti so najprej sodelovali pri učni uri oz. laboratorijskih vajah, sledil je ogled šole, nato pa predstavitev dela dijaških skupnosti. Po zaključku skupnega sestanka nas je DS *SESGŠ* povabila še na druženje, kjer so dijakinje in dijaki izmenjali ideje o sodelovanju oz. morebitnih skupnih projektih v prihodnje.

PREDAJA SIMBOLNEGA ŠOLSKEGA KLJUČA

Predaja simbolnega šolskega ključa je potekala v četrtek, 19. 5. 2022, in sicer na dvorišču pred glavnim vhodom v šolo. Predstavniki dijakov 3. letnikov so se pomerili v različnih nalogah. Med drugim so morali napisati, po čem se bodo spominjali zaključnih letnikov in kaj jim želijo v prihodnosti. Komisija je odločila, da so varuhi šolskega ključa 2022/2023 dijaki 3.Mb razreda.

SLOVO MATURANTK IN MATURANTOV IN MATURANTSKI SPREVOD

V petek, 20. 5. 2022, sta potekala slovesnost v šoli, *Slovo maturantk in maturantov*, in *maturantski sprevod*. Dijakinje in dijaki zaključnih letnikov SSI in PTI programov STŠ ter SG so se zbrali v večnamenskem prostoru šole, od koder so po nagovoru pomočnika ravnatelja STŠ, g. Gašperja Strniše, in ravnateljice SG, mag. Lidije Goljat Prelogar, v spremstvu razrednikov odšli na sprevod. Maturanti so prejeli kravate, maturantke pa rute z logotipom STŠ oz. SG.

POGOSTITEV ZA PRIZADEVNE DIJAKE PRED ZAKLJUČKOM POUKA

Na zadnjem sestanku smo se članice in člani DS ter ostali prizadevni dijaki, ki so sodelovali pri raznih šolskih dogodkih, pogostili s pico. Ob tem smo razpravljali o preteklih in aktualnih aktivnostih DS in predlogih o delovanju DS v naslednjem šolskem letu.

PROSLAVA OB DNEVU DRŽAVNOSTI IN ZAKLJUČKU POUKA

Prireditev ob *dnevu državnosti* in ob zaključku pouka sta organizirala učiteljica angleščine ga. Bogdana Oblak in učitelj strokovnih predmetov g. Luka Colarič, in sicer v obliki videa. Pri pripravi proslave so sodelovali tudi knjižničarka in mentorica DS SG in nekateri predstavniki dijaške skupnosti. Video je bil objavljen na spletni strani šole, na spletnem portalu *Youtube*, dijaki so si ga ogledali tudi na zadnji razredni uri oz. ob podelitvi spričeval.

Načrta dela, ki je bil potrjen na prvem sestanku DS STŠ in SG v šolskem letu 2021/2022, ni bilo mogoče v celoti izpolniti zaradi ukrepov proti širjenju okužb z virusom COVID-19.

V šolskem letu 2022/2023 bosta delo nadaljevala ista mentorja dijaške skupnosti; za STŠ učitelj strokovnih predmetov Matic Podobnik, za SG pa knjižničarka Romana Debeljak.

ŠOLSKI KOLEDAR ZA ŠOLSKO LETO 2022/2023

1. PRIČETEK POUKA		četrtek, 1. september 2022
2. ZAKLJUČEK POUKA	zaključni letniki	petek, 19. maj 2023
razdelitev spričeval		torek, 23. maj 2023
	ostali letniki	četrtek, 22. junij 2023
razdelitev spričeval		petek, 23. junija 2023

3. OCENJEVALNA OBDOBJA

Pouk v šolskem letu je organiziran v dveh ocenjevalnih obdobjih.

OCENJEVALNO OBDOBJE	TRAJANJE	
	OD	DO
1.	1. september 2022 (četrtek)	13. januar 2023 (petek)
2. zaključni letniki	16. januar 2023 (ponedeljek)	19. maj 2023 (petek)
2. ostali letniki	16. januar 2023 (ponedeljek)	22. junij 2023 (četrtek)

4. ZAKLJUČEVANJE OCEN IN OCENJEVALNE KONFERENCE

OCENJEVALNO OBDOBJE	ZAKLJUČEVANJE OCEN	OCENJEVALNE KONFERENCE
1.	13. januar 2023 (petek)	13. januar 2023 (petek)
2. zaključni letniki	18. maj 2023 (četrtek)	19. maj 2023 (petek)
2. ostali letniki	21. junij 2023 (sreda)	22. junij 2023 (četrtek)

5. POČITNICE

VRSTA	TRAJANJE	
	OD	DO
1. JESENSKE	31. oktober 2022 (ponedeljek)	4. november 2022 (petek)
2. NOVOLETNE	27. december 2022 (torek)	30. december 2022 (petek)
3. ZIMSKE	6. februar 2023 (ponedeljek)	10. februar 2023 (petek)
4. PRVOMAJSKE	28. april 2023 (petek)	
5. POLETNE	28. junij 2023 (sreda)	31. avgust 2023 (četrtek)

6. ČASOVNA REALIZACIJA

a) Delovni dnevi, prazniki, prosti dnevi

MESEC	DELOVNI DNEVI		PRAZNIKI, PROSTI DNEVI, DAN ŠOLE
	Ostali let.	Zaključni l.	
september	22	22	/
oktober	20	20	31. oktober – dan reformacije
november	18	18	1. november – dan spomina na mrtve
december	17	17	25. december – božič (nedelja) 26. december – dan samostojnosti in enotnosti
januar	21	21	1. in 2. januar – novo leto
februar	15	15	8. februar – slovenski kulturni praznik – Prešernov dan

marec	23	23	/
april	16	16	10. april – velikonočni ponedeljek, 26. april- prost dan, ker je kulturni praznik 8. februar med zimskimi počitnicami 27. april – dan upora proti okupatorju
maj	21	13	1. (nedelja) in 2. maj – praznik dela
junij	17	/	25. junij (nedelja)– dan državnosti

* Šola je dolžna organizirati pripravo na splošno maturo, poklicno maturo in zaključni izpit. Priprave potekajo od 23. do 28. maja 2023. Organizirana priprava se šteje kot pouk in je za dijake obvezna.

b) Pouka prosti dnevi so:

- z zakonom določeni državni prazniki in dela prosti dnevi,
- šolske počitnice,
- dan šole,
- en dan za sistematične zdravstvene preglede dijakov,
- sobote, razen če ni z letnim delovnim načrtom šole ali navodili o razporeditvi pouka, ki jih izda minister, določeno drugače,
- nedelje.

c) Dan šole

Dan šole bo potekal v petek, 14. oktobra 2022.

č) Pedagoške konference

DATUM	VRSTA KONFERENCE	URA, PROSTOR
30. avgust 2022 (torek)	Zbor zaposlenih 1. pedagoška konferenca, uvodna konferenca	ob 8.uri
20. september 2022 (torek)	2. pedagoška konferenca	ob 14. uri
13. januar 2023 (petek)	3. pedagoška konferenca, 1. ocenjevalna konferenca	ob 13. uri
19. maj 2023 (petek)	4. pedagoška konferenca, 2. ocenjevalna konferenca zaključnih letnikov	ob 13. uri
22. junij 2023 (četrtek)	5. pedagoška konferenca, 2. ocenjevalna konferenca ostalih letnikov	ob 13. uri
29. junij 2023 (četrtek)	6. pedagoška konferenca po spomladanskem roku popravnih izpitov	ob 9. uri
20. avgust 2023 (ponedeljek)	7. pedagoška konferenca po jesenskem roku popravnih izpitov	ob 9. uri

d) Časovni raspored ur in odmorov

ŠOL. URA	URA
1. ura	7.15 – 8.00
2. ura	8.05 – 8.50
3. ura	8.55 – 9.40
4. ura	9.45 – 10.30
5. ura	10.35 – 11.20
6. ura	11.25 – 12.10
7. ura	12.15 – 13.00
8. ura	13.05 – 13.50

9. ura	13.55 – 14.40
--------	---------------

7. VPIS IN SPREJEM NOVINCEV

Vpis in sprejem novincev bo usklajen s Pravilnikom o vpisu v srednje šole (UL RS št. 12/06, 17/06, 12/08, 107/12).

8. IZPITI**a) Popravni izpiti**

ROKI	TRAJANJE OD - DO	
Izpitni rok za izboljšanje ocene zaključni letniki	23. maj 2023 (torek) do 25. maj 2023 (četrtek)	predmetni izpit
Izpitni rok zaključni letniki SPI	25. maj 2023 (četrtek) do 29. maj 2023 (ponedeljek)	dopolnilni in popravni izpiti
spomladanski izpitni rok	26. junij 2023 (ponedeljek) – 28. junij 2023 (sreda)	dijaki in občani
jesenski izpitni rok	16. avgust 2023 (sreda) – 18. avgust 2023 (petek)	dijaki in občani
zimski izpitni rok	1. februar 2023 (sreda) – 1. marec 2023 (sreda)	dijaki in občani

b) Koledar poklicne mature**ORGANIZIRANE PRIPRAVE NA POKLICNO MATURO**

DATUM	DEJAVNOSTI
23. maj do 26. maj 2023	organizirana priprava na zaključek izobraževanja

IZPITNI ROKI POKLICNE MATURE

DATUM	DEJAVNOSTI
27. maj 2023 (sobota)	začetek poklicne mature – spomladanski izpitni rok
12. junij 2023 (ponedeljek)	začetek obdobja ustnih izpitov
05. julij 2023 (sreda)	seznanitev kandidatov z uspehom pri poklicni maturi – spomladanski rok in svečana podelitev spričeval
23. avgust 2023 (sreda)	začetek poklicne mature – jesenski rok
8. september 2023 (petek)	seznanitev kandidatov z uspehom pri poklicni maturi na jesenskem izpitnem roku

č) Koledar zaključnih izpitov**ORGANIZIRANE PRIPRAVE NA ZAKLJUČNI IZPIT**

DATUM	DEJAVNOSTI
23. maj do 26. maj 2023	organizirana priprava na zaključek izobraževanja

ROKI	PRIČETEK	NAMEN
spomladanski izpitni rok	6. junij 2023 (torek)	dijaki, občani in odrasli

jesenski izpitni rok	23. avgust 2023 (sreda)	dijaki, občani in odrasli
----------------------	-------------------------	---------------------------

9. RODITELJSKI SESTANKI, SKUPNE GOVORILNE URE, PREDAVANJA ZA STARŠE

DATUM	DEJAVNOSTI, URA
15. september 2022 (četrtek)	1. roditeljski sestanek
22. september 2022 (četrtek)	1. seja Sveta staršev
19. januar 2023 (četrtek)	2. roditeljski sestanek za vse letnike
25. januar 2023 (sreda)	2. seja Sveta staršev
22. junij 2023 (četrtek)	3. seja Sveta staršev

Skupne govorilne ure bodo objavljene glede na epidemiološko situacijo.

10. INFORMATIVNI DAN

Petek, 17. februar 2023, in sobota, 18. februar 2023.

11. PLANIRANE DELOVNE SOBOTE

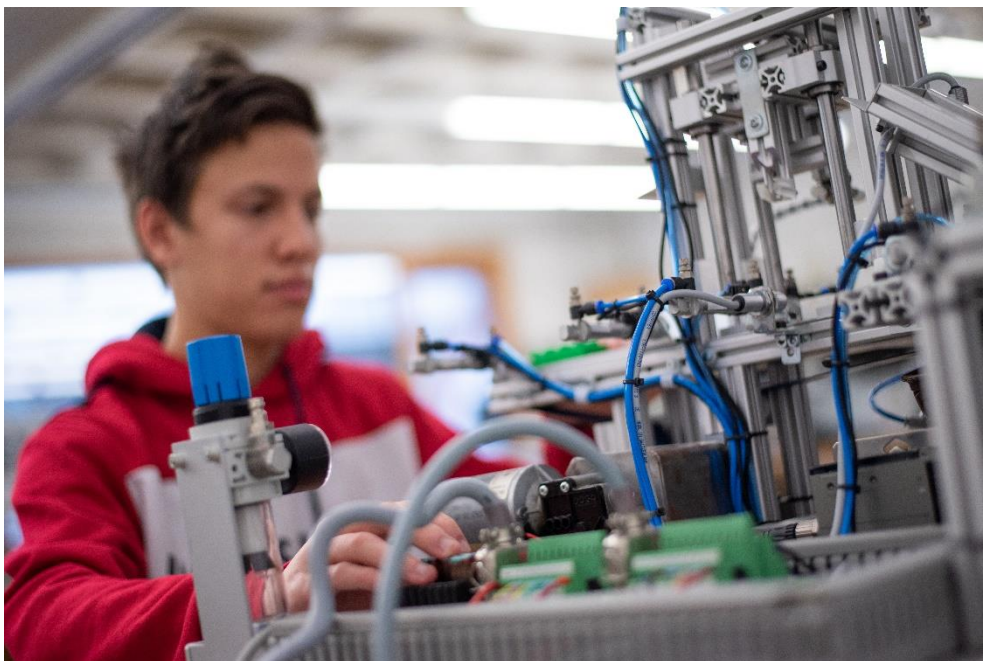
ZAP. ŠT.	PLANIRANA DELOVNA SOBOTA	AKTIVNOSTI
1.	18. februar 2023	informativni dan

12. PLANIRANE PRIREDITVE, DOGODKI, DRUGI DELOVNI DNEVI

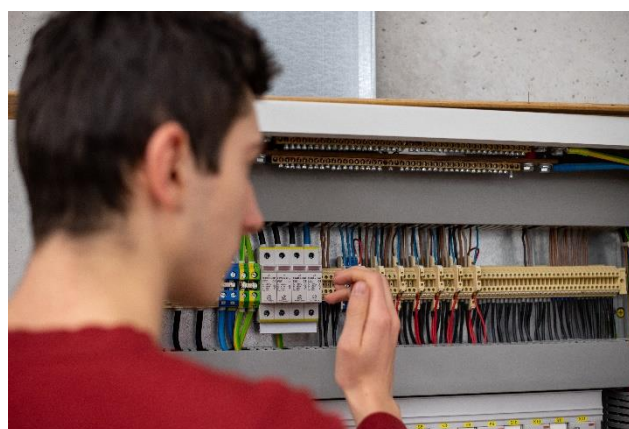
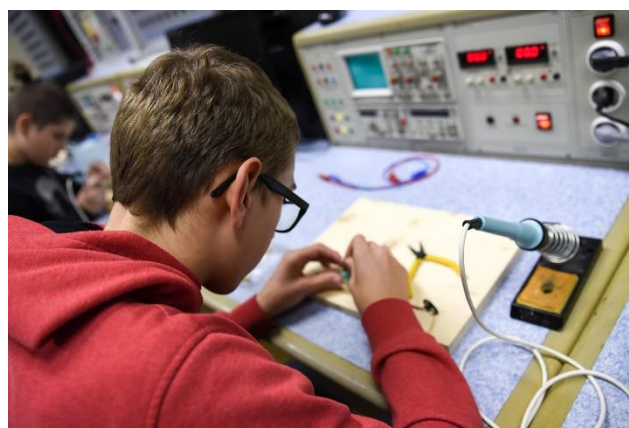
ZAP. ŠT.	PLANIRANE PRIREDITVE, DOGODKI IN DRUGI DELOVNI DNEVI	AKTIVNOSTI
1.	1. september 2022 (četrtek)	prvi šolski dan in sprejem prvošolcev
2.	23. november 2022 (sreda)	zaposlitvena kavarna, karierni dan – predstavitev fakultet
3.	24. november 2022 (četrtek)	robotkov dan za osnovnošolce
4.	23. december 2022 (petek)	proslava pred dnevom samostojnosti in enotnosti
5.	3. februar 2023 (petek)	proslava pred slovenskim kulturnim praznikom
6.	17. in 18. februar 2023 (petek in sobota)	informativna dneva
7.	maj 2023	maturantski ples
8.	19. maj 2023 (petek)	maturantski sprevod
9.	23. junij 2023 (petek)	proslava pred dnevom državnosti

V skladu z navodili pristojnega ministrstva si pridržujemo pravico do sprememb.

UTRIP ŠOLE



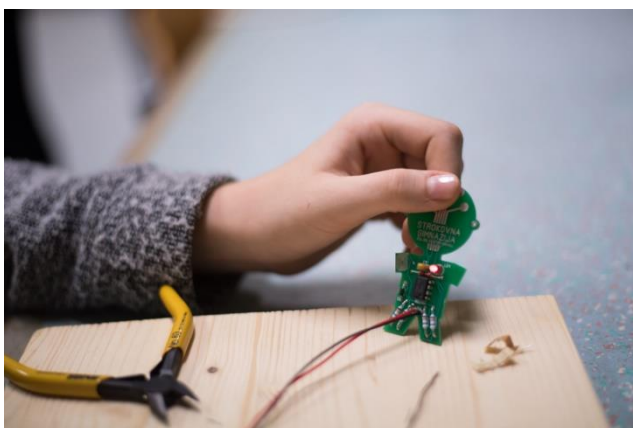
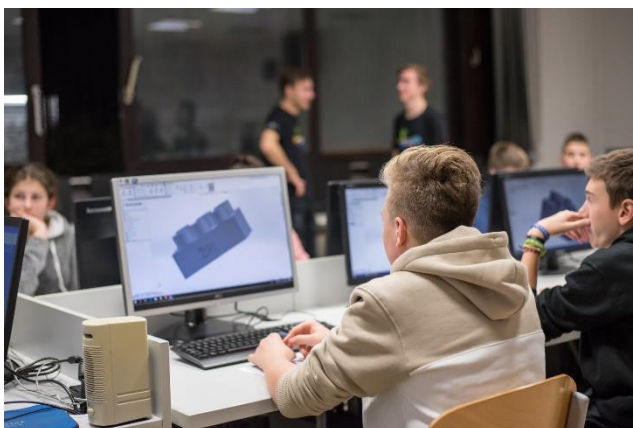
Za dijake prvih letnikov je začetek šolskega leta in vstop v novo okolje morda težak, a kmalu se dobro znajdejo v labirintu zanimivih, sodobnih laboratorijev in učilnic.



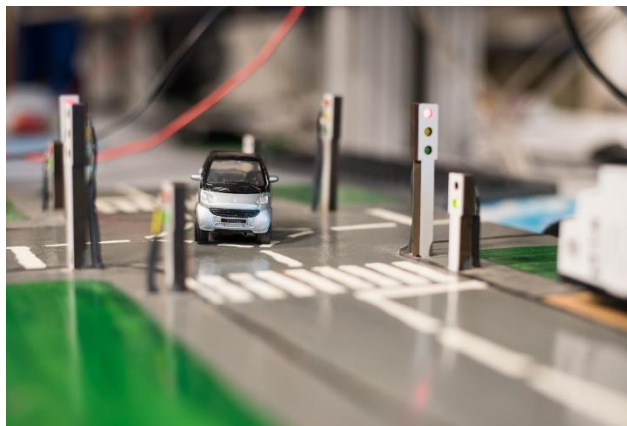
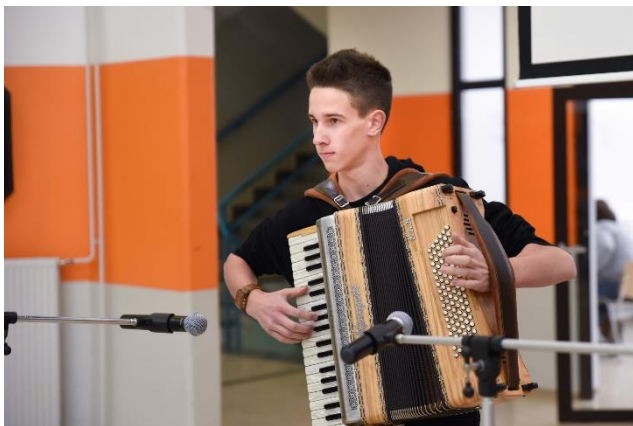
Večino leta predstavlja resno delo. Poleg rednega pouka se vrstijo šolska, regijska in državna tekmovanja na vseh področjih izobraževanja, kjer naši dijaki dosegajo zavidljive uspehe.



Festival inovativnih tehnologij je delavnica za vsakogar, ki želi nadgraditi svoje znanje na področju tehnike.



Stalnica so tehnični dnevi, s katerimi želimo skupaj z dijaki navdušiti osnovnošolce za tehnične poklice.



Odmeven je Robotkov dan, kjer dijaki pokažejo svoje znanje in spretnosti, ki so jih pridobili v sodobnih laboratorijih pod budnim očesom profesorjev in mentorjev.



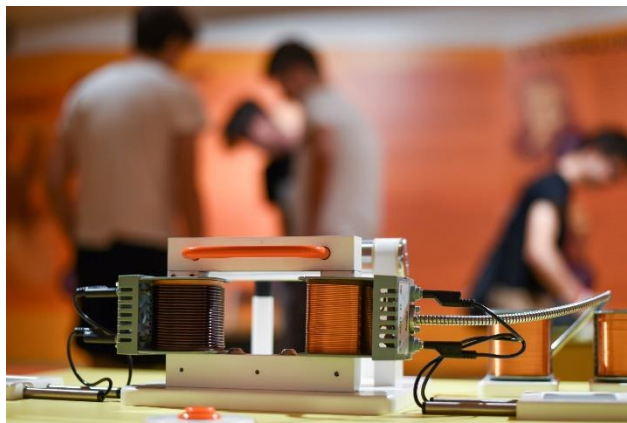
Podjetniški dnevi, na katerih izdelke naših dijakov predstavljamo delodajalcem.



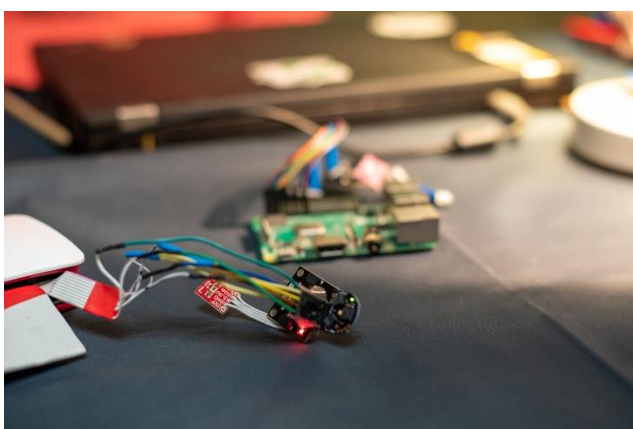
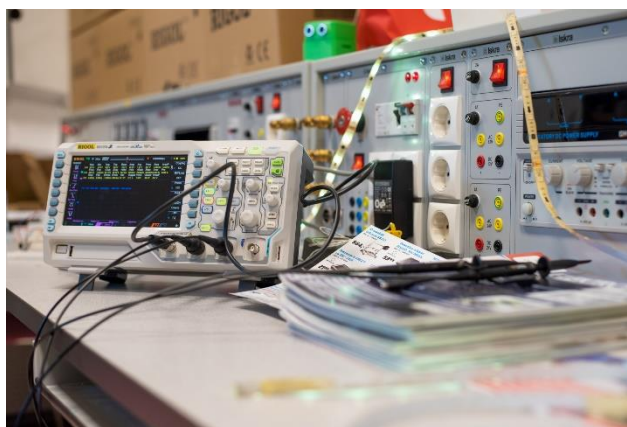
Prednovoletno vzdušje popestrijo nastopi naših dijakov, pridružijo pa se tudi zunanji izvajalci.



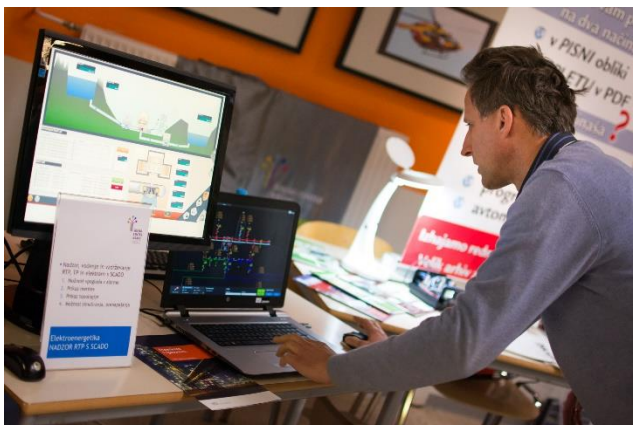
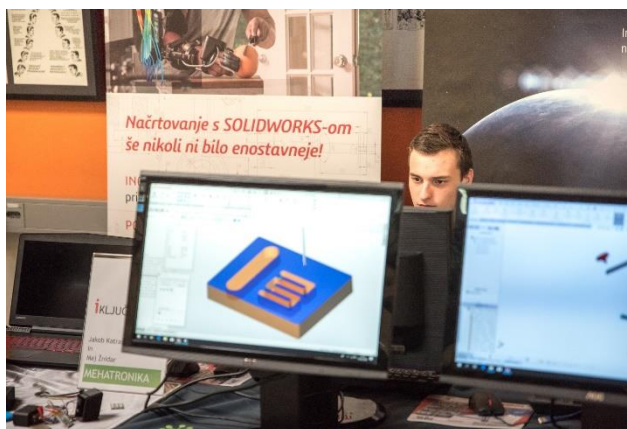
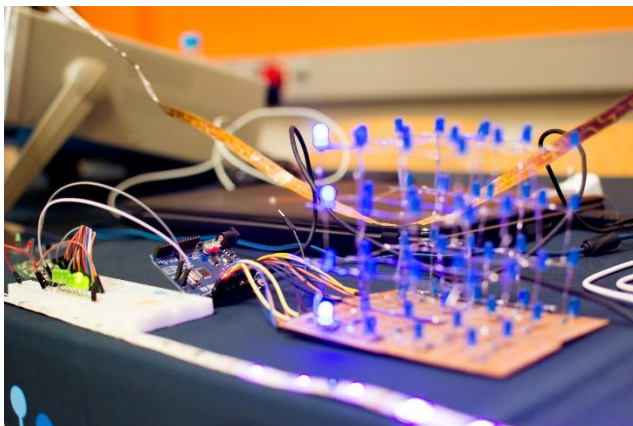
Konferenca Utrip prihodnosti



Prireditve ob kulturnem dnevu



Na informativnem dnevu se bodoči dijaki in njihovi starši najboljše seznanijo s šolo, tako z načinom dela kot s prostori.



Ob koncu leta dijaki predstavijo svoje izdelke, seminarske, projektne in zaključne naloge, ki so plod zagrnjenega dela in znanja.



Ob koncu šolskega leta ravnateljica podeli nagrade najboljšim dijakom, zaključni letniki pa prejmejo maturitetna spričevala.

