

LETNI DELOVNI NAČRT ZA ŠOLSKO LETO 2021/22

ŠOLSKI CENTER PTUJ
STROJNA ŠOLA, VOLKMERJEVA 19, 2250 PTUJ

September 2021

KAZALO VSEBINE

UVOD	3
PREDNOSTNE NALOGE.....	4
ORGANIZACIJA UČNO-VZGOJNEGA DELA ŠOLE.....	5
DELAVCI ŠOLE V ŠOLSKEM LETU 2021/22	5
DIJAKI	7
DIJAKI S POSEBNIMI POTREBAMI	9
VAJENIŠTVO	9
PRIPRAVA URNIKA	10
NAČRT DELA ŠOLSKIH DELAVNIC.....	10
NAČRT ORGANIZACIJE PRAKTIČNEGA USPOSABLJANJA V DELOVNEM PROCESU (PUD)	14
MATERIALNI POGOJI ZA IZVAJANJE DELA	15
SEZNAM UČILNIC.....	15
ŠOLSKI KOLEDAR.....	17
POMEMBNEJŠI DATUMI PO ŠOLSKEM KOLEDARJU.....	17
ŠOLSKI ZVONEC V ŠOLSKEM LETU 2021/22	19
IZPITI	19
POKLICNA MATURA	19
POTEK IZVEDBE 4. IZPITNE ENOTE NA POKLICNI MATURI	22
ZAKLJUČNI IZPIT.....	24
POTEK IZVEDBE IZPITA IZ IZDELKA OZIROMA STORITVE IN ZAGOVORA NA ZAKLJUČNEM IZPITU PROGRAMA NPI IN SPI	25
IZPITNI ROKI ZA IZOBRAŽEVANJE ODRASLIH	26
STROKOVNI ORGANI ŠOLE.....	27
RAVNATELJICA	27
UČITELJSKI ZBOR	27
ŠOLSKA SVETOVALNA SLUŽBA	29
STROKOVNI AKTIVI	30
PROGRAMSKI UČITELJSKI ZBORI - PUZ	35
SKUPINA ZA KAKOVOST	35
SVET STARŠEV	36
NAČRTI DEJAVNOSTI PO PREDMETNIKU IN IZVEN	37
INTERESNE DEJAVNOSTI	37
TEKMOVANJA IN SREČANJA.....	38

PROSLAVE.....	39
DIJAŠKA SKUPNOST	39
PROJEKT ERASMUS+ KA1	40
PROJEKT ERASMUS+ KA2	42
PROJEKT EPAS	42
PROJEKT »Plastic Pirates – Go Europe!«	43
PROJEKT »RASTEM S KNJIGO«.....	43
STROJNA ŠOLA PTUJ V UNESCO ASP MREŽI SLOVENIJA.....	44
PROJEKT »ZDRAVA ŠOLA«.....	45
PROSTOVOLJSTVO.....	46
BRALNI KOTIČEK.....	47
KLEPARSKI KROŽEK.....	48
KROŽEK »KAJ VEŠ O PROMETU«.....	49
KRVODAJALSTVO	49
PROJEKT DAVČNO OPISMENJEVANJE MLADIH	49
SPREMLJAVA URESNIČEVANJA LDN	50
PRILOGE LDN.....	50

UVOD

Temeljna podlaga za Letni delovni načrt Strojne šole Ptuj so:

- Zakon o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja (Uradni list RS, št. 16/2007),
- Zakon o poklicnem in strokovnem izobraževanju (Uradni list RS, št. 79/06),
- Izobraževalni program strojni tehnik SSI (Sklep Strokovnega sveta RS za vzgojo in izobraževanje, december 2010),
- Izobraževalni program strojni tehnik PTI (Sklep Strokovnega sveta RS za vzgojo in izobraževanje, december 2010),
- Izobraževalni program avtoservisni tehnik (Sklep Strokovnega sveta RS za vzgojo in izobraževanje, maj 21013),
- Izobraževalni program avtoserviser (Sklep Strokovnega sveta RS za vzgojo in izobraževanje, december 2010),
- Izobraževalni program avtokaroserist (Sklep Strokovnega sveta RS za vzgojo in izobraževanje, december 2010),
- Izobraževalni program inštalater strojnih inštalacij (Sklep Strokovnega sveta RS za vzgojo in izobraževanje, december 2007),
- Izobraževalni program izdelovalec kovinskih konstrukcij (Sklep Strokovnega sveta RS za vzgojo in izobraževanje, december 2007),
- Izobraževalni program klepar-krovec (Sklep Strokovnega sveta RS za vzgojo in izobraževanje, november 2018),
- Izobraževalni program oblikovalec kovin - orodjar (Sklep Strokovnega sveta RS za vzgojo in izobraževanje, december 2008),
- Izobraževalni program pomočnik v tehnoloških procesih (Sklep Strokovnega sveta RS za vzgojo in izobraževanje, december 2008),
- Pravilnik o uvajanju novega načina financiranja in organizacije vzgojno-izobraževalnega dela v srednjih in višjih strokovnih šolah (Uradni list RS, št.75/05).

Zakon o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja v 49. členu določa, da predlog letnega delovnega načrta pripravi ravnatelj, ki je tudi odgovoren za izvedbo letnega delovnega načrta. Isti zakon v 84. členu določa, da letni delovni načrt sprejme Svet zavoda. Le-ta sprejme tudi poročilo o njegovi uresničitvi.

Smo srednje velika šola, ki ponuja veliko število izobraževalnih programov. Vse izobraževalne programe tudi izvajamo, zato je potrebna dobra organizacija dela na šoli. Posebnosti šole določajo izvedbeni predmetniki v svojem izbirnem in odprtem delu, ki jih skušamo čim bolj prilagoditi potrebam gospodarstva. V letošnjem šolskem letu že drugo leto zapored izvajamo izobraževalni program klepar-krovec po vajeniškem sistemu. Zaradi posebnosti izvedbenih predmetnikov za take dijake izdelamo izobraževalni načrt. Šola ponuja tudi izobraževanje odraslih.

Med šolskim letom bomo natančno spremljali izvajanje letnega delovnega načrta po vsebini, oblikah in ustreznosti izvajalcev posameznih programov. Analizirali bomo ugotovitve in pozitivne izkušnje vnašali v letni delovni načrt za prihodnje leto.

PREDNOSTNE NALOGE

Vsako leto je najpomembnejša prednostna naloga čim bolj izpeljati programe, ki jih izobražujemo. To dosegamo s kvalitetnim delom na vseh področjih. Šola je vključena tudi v številne projekte, v katere se bomo vključevali tudi v prihodnje, hkrati pa bomo pristopili k novim projektom, ki bodo prispevali k razvoju in prepoznavnosti naše šole.

1. Varnost in zdravje dijakov in zaposlenih
V največji možni ravni se bomo trudili za varnost in ohranjanje zdravja dijakov in zaposlenih. Načrtovane aktivnosti bomo izvajali glede na epidemiološko sliko, priporočila NIJZ in navodila Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport.
2. Ohraniti rezultate na zaključnih izpitih in poklicni maturi
Dosedanje rezultate na maturi bomo obdržali tako, da se bomo v učnem procesu še bolj angažirali.
3. Šolski razvojni tim
Šolski razvojni tim poleg ravnateljice sestavljajo predstavniki vseh strokovnih aktivov, vodje posameznih projektov, vodja delavnic, organizator PUD, namestnik ravnatelja in šolska svetovalna delavka. Ta skupina je posvetovalno in koordinacijsko telo, ki bo spremljalo delovanje šole, opozarjalo na težave, iskalo rešitve ter predlagalo nove vsebinske in organizacijske smernice za delovanje šole.
4. Promocija šole
Tudi v letošnjem šolskem letu bomo nadaljevali z organizacijo dogodkov, načrtnim obveščanjem medijev in z ostalimi aktivnostmi, ki bodo širile dober glas o naši šoli. Še naprej bomo izvajali delavnice za osnovnošolce, se udeleževali kariernih in poklicnih sejmov ter izvajali tehnične dneve. V projektu Erasmus+ KA2 Go-Car-Go PLUS bomo preko projektne dejavnosti vzpodbujali zanimanje osnovnošolcev za strojniške poklice.
5. Povezovanje z gospodarstvom
Za našo šolo je povezovanje z gospodarstvom nuja, saj tako lahko spremljamo potrebe podjetij, razvojne trende in navezujemo stike za potrebe opravljanja PUD. Prav tako nas gospodarstvo mora prepoznati kot potencialnega partnerja za sodelovanje v finančno močno podprtih projektih, da bomo lahko iz tovrstnih sredstev zagotovili še kakšno novo delovno mesto, posodobili delavnice in učilnice.
6. Vrednotenje klime in kulture na šoli
Za zagotovitev kvalitetnega dela in osmišljanja prizadevanj zaposlenih bomo stalno preverjali in vrednotili obstoječo kulturo in klimo na šoli, s poudarkom na timske delu, medsebojnih odnosih, komunikaciji, sodelovanju ter vzpodbujanju osebnostne in poklicne rasti.
7. Spodbujanje mobilnosti dijakov in učiteljev
Šola že vrsto let sodeluje v mednarodnih mobilnostih v okviru projekta Erasmus+. Dijaki v času mobilnosti delajo v podjetju v tujini in opravijo PUD. Gre za najkvalitetnejšo obliko povezovanja praktičnih, strokovnih, jezikovnih in socialnih veščin ter sobivanja z vrstniki v tujini. V letošnjem šolskem letu načrtujemo 5 mednarodnih mobilnosti.
8. Spodbujanje ustvarjalnosti, inovativnosti in podjetnosti
Dijaki se bodo imeli možnost vključevati v različne projekte, ki spodbujajo timsko delo in od udeležencev skozi zasnovo ideje, načrtovanje ter izvedbo zahtevajo ustvarjalnost, inovativnost in podjetnost.

ORGANIZACIJA UČNO-VZGOJNEGA DELA ŠOLE

DELAVCI ŠOLE V ŠOLSKEM LETU 2021/22

ŠT.	PRIIMEK IN IME	IZOBRAZBA	STOPNJA	NAZIV	OPRAVLJA DELO
Vodstveni delavci					
1	JESENEK GRAŠIČ Anja	prof. fiz. in mat.	VII	svetovalka	ravnateljica OE Strojna šola
2	ZUPANIČ Slavko	dipl. inž. str.	VII	mentor	namestnik ravnateljice, učitelj str. teor. predmetov
3	HOLC Dušan	inž. str.	VI	svetovalec	organizator praktičnega pouka/vodja delavnic
Strokovne delavke in delavci					
4	AVGUŠTIN Jelka	prof. biol. in kem.	VII	svetovalka	učiteljica kemije in naravoslovja
5	BEDENIK Danijel	str. teh.	V		učitelj praktičnega pouka
6	BENKO Franc	mojster avtomehanik	V	mentor	učitelj praktičnega pouka
7	BEZJAK Barbara	prof. slov. jez. s knjiž. in dr. moral. vzg.	VII	svetnica	učiteljica slovenščine
8	EMERŠIČ Ivan	prof. mat in fiz.	VII	svetnik	učitelj matematike
9	FEKONJA Julija	prof. ped. in nem.	VII	svetnica	šolska svetovalna delavka
10	GOJKOŠEK stane	univ. dipl. inž. str.	VII	svetovalec	učitelj str. teor. predmetov
11	GORŠE Primož	prof. šp. vzg.	VII	mentor	učitelj športne vzgoje
12	HUMSKI Ferdinand	mag. znanosti s področja strojništva	VIII	svetnik	učitelj str. teor. predmetov
13	KOREZ Anton	dipl. inž. str.	VII	svetovalec	učitelj str. teor. predmetov

14	KOSEDNAR Zdenka	univ. dipl. inž. str.	VII	svetovalec	učitelj str. teor. predmetov
15	KOSTANJEVEC Stanko	pred. učit. proiz. teh. pouk	VI	svetnik	učitelj praktičnega pouka
16	LAMPRET Bojan	univ. dipl. inž. str.	VII	svetnik	učitelj str. teor. predmetov
17	LAMUT Jelka	prof. slo. in etn.	VII	svetnica	učiteljica slovenščine
18	LAZAR Nejc	prof. slo. in um. zgod.	VII		učitelj slovenščine in umetnosti
19	LEBEN Danilo	mojster avtoelektrikar	V	mentor	učitelj praktičnega pouka
20	LESKOVAR Veronika	dipl. psihologinja	VII	svetnica	koordinatorica dela z dijaki s posebnimi potrebami
21	OBRAN Niko	inž. str.	VI		učitelj praktičnega pouka
22	PETROVIČ Alen	dipl. inž. str.	VII	mentor	učitelj str. teor. predmetov
23	PETROVIČ Roman	str. teh.	V	svetovalec	učitelj praktičnega pouka
24	PINTARIČ Boris	inž. str.	VI		učitelj praktičnega pouka
25	PLAJNŠEK Boštjan	prof. biol. in proiz. teh. vzg.	VII	svetovalec	učitelj praktičnega pouka in organizator PUD
26	PLANINC Zlatka	prof. slo. in nem.	VII	svetovalka	učiteljica slovenščine in nemščine
27	POLANEC Branko	inž. str.	VI	svetnik	učitelj praktičnega pouka
28	POTOČNIK Jožef	pred. učit. proiz. teh. pouka in fiz.	VI	svetnik	učitelj praktičnega pouka
29	POTOČNIK Milenko	prof. šp. vzg.	VII	mentor	učitelj športne vzgoje
30	SAJKO Matija	mag. znanosti s področja strojništva	VIII		učitelj str. teor. predmetov
31	SPIEGL Valerija	posl. sekretar	VI		tajnica VIZ
32	STEYER Tanja	prof. ang in slo.	VII	svetnica	učiteljica angleščine
33	STRIŽIČ Luka	str. teh.	V		učitelj praktičnega pouka

34	ŠEMRL Melita	mag. znanosti s področja mat. področje izobr.	VII	svetnica	učiteljica matematike
35	ŠTERBAL VINDIŠ Janja	prof. geo. in zgo.	VII	svetovalka	učiteljica geografije, zgodovine in družboslovja
36	TESKAČ Gregor	univ. dipl. ing. str.	VII		učitelj strokovno teoretičnih predmetov
37	TRANTURA Jožef	dipl. inž. str., univ. dipl. org. dela	VII	svetnik	učitelj str. teor. predmetov
38	VERAČ Aleksander	prof. ang. in nem.	VII	mentor	učitelj angleščine in nemščine
39	VERŠIČ Daniel	ekonomist	VI	svetovalec	učitelj praktičnega pouka in organizator PUD
40	ZUPANIČ Luka	dipl. ing. str.	VII		učitelj str. teor. predmetov

DIJAKI

V šolskem letu 2021/22 izvajamo programe od II. do V. stopnje zahtevnosti:

Vrsta programa	Ime programa	Trajanje
NPI - Nižje poklicno izobraževanje	pomočnik v tehnoloških procesih	2 leti
SPI - Srednje poklicno izobraževanje	avtoserviser	3 leta
SPI - Srednje poklicno izobraževanje	avtokaroserist	3 leta
SPI - Srednje poklicno izobraževanje	strojništvo	3 leta
SSI - Srednje strokovno izobraževanje	strojni tehnik	4 leta
PTI - Poklicno-tehniško izobraževanje	strojni tehnik	2 leti
PTI - Poklicno-tehniško izobraževanje	avtoservisni tehnik	2 leti

Zap. št.	Ime oddelka	Ime učne skupine, ki sestavlja odderek	Št. dijakov v učni skupini	Izobraževalni program	Razrednik
1	1a1	1a1	26	SSI strojni tehnik	Ivan Emeršič
2	1a2	1a2	11	SSI strojni tehnik	Melita Šemrl
3	1b	1b_ISI	4	SPI inštalater strojnih inštalacij	Danijel Bedenik
		1b_OK	8	SPI oblikovalec kovin - orodjar	
		1b_KK	3	SPI klepar - krovec	
4	1c	1c_AK	6	SPI avtokaroserist	Nejc Lazar
		1c_AS	9	SPI avtoserviser	
5	1č	1č_AS	21	SPI avtoserviser	
6	1d	1d	7	NPI pomočnik v tehnoloških procesih	Stanko Kostanjevec
7	2a1	2a1	18	SSI strojni tehnik	Zlatka Planinc
8	2a2	2a2	19	SSI strojni tehnik	Barbara Bezjak
9	2b	2b_ISI	8	SPI inštalater strojnih inštalacij	Slavko Zupanič
		2b_OK	9	SPI oblikovalec kovin - orodjar	
		2b_KK	2	SPI klepar - krovec	
10	2c	2c_AK	13	SPI avtokaroserist	Primož Gorše
11	2č	2č_AS	23	SPI avtoserviser	Gregor Teskač
12	2d	2d	6	NPI pomočnik v tehnoloških procesih	Niko Obran
13	3a	3a	27	SSI strojni tehnik	Stane Gojkošek
14	3b	3b_ISI	5	SPI inštalater strojnih inštalacij	Ferdinand Humski
		3b_OK	10	SPI oblikovalec kovin - orodjar	
		3b_IKK	5	SPI izdelovalec kovinskih konstrukcij	
		3b_KK	3	SPI klepar - krovec	
15	3c	3c_AK	6	SPI avtokaroserist	Alen Petrovič
16	3č	3č_AS	19	SPI avtoserviser	Boštjan Plajnšek
17	4a1	4a1	22	SSI strojni tehnik	Zdenka Kosednar
18	4a2	4a2	21	SSI strojni tehnik	Jelka Lamut
19	4e	4e	28	PTI strojni tehnik	Janja Š. Vindiš
20	4f	4f	13	PTI avtoservisni tehnik	Jelka Avguštin
21	5e	5e	24	PTI strojni tehnik	Jože Trantura
22	5f	5f	14	PTI avtoservisni tehnik	Milenko Potočnik
			390		

PROGRAM	LETNIK					
	1.	2.	3.	4.	Skupaj	%
SSI – strojni tehnik	37	37	27	43	144	36,9
PTI – strojni tehnik	28	24			52	13,3
PTI – avtoservisni tehnik	13	14			27	6,9

SPI – avtokaroserist	6	13	6		25	6,4
SPI – avtoserviser	30	23	19		72	18,5
SPI – strojništvo	15	19	23		57	14,6
NPI – pomočnik v tehnoloških procesih	7	6			13	3,3
Skupaj					390	100

DIJAKI S POSEBNIMI POTREBAMI

V šolskem letu 2021/2022 se bodo na naši šoli izobraževali dijaki s posebnimi potrebami. Do začetka pouka je vpisanih 50 dijakov s posebnimi potrebami. Večini od njih po odločbi pripada tudi dodatna strokovna pomoč. Vsem bomo pripravili individualizirani program in organizirali pomoč v obsegu, kot je določeno v odločbi o usmerjanju.

VAJENIŠTVO

V šolskem letu 2021 / 2022 izvajamo vajeništvo v SPI programih klepar-krovec, avtoserviser in avtokaroserist. Do začetka šolskega leta je skupaj 11 vpisanih dijakov s sklenjenimi vajeniškimi pogodbami – vajencev. Po izobraževalnih programih pa je stanje naslednje:

SPI program	Število vajencev		
	1. letnik	2. letnik	3. letnik
Klepar-krovec	3	2	2
avtoserviser	4	--	--
avtokaroserist	--	--	--

Za koordiniranje aktivnosti vajencev in delodajalcev s šolo je zadolžen koordinator vajeništva, Branko Polanec, ki pripravlja načrte izvajanja vajeništva – NIV. To so dokumenti, priloge vajeniške pogodbe, ki vsebinsko in časovno opredeljujejo potek in vsebine obveznosti posameznega vajenca v okviru njegovega izobraževalnega programa, izvajalce ter odgovorne osebe pri vključenih deležnikih in so registrirani pri pristojni Obrtno-podjetniški ali Gospodarski zbornici Slovenije.

Ocenjevanje strokovnih modulov vajencev bodo izvajali njihovi mentorji pri delodajalcih, s katerimi imajo podpisane pogodbe, s pomočjo ocenjevalnih listov za posamezne module, evidentiranje ocen v redovalnico pa bo opravljal koordinator vajeništva. Ocenjevalni listi so priloga NIV.

V tem šolskem letu bosta prvič opravljala praktični del zaključnega izpita pri delodajalcu v vajeniški obliki dva vajenca 3. letnika, SPI klepar krovec. Tudi vmesni preizkus pri delodajalcu v 2. letniku SPI programa klepar krovec bosta opravljala dva vajenca. Oboje organizirata pristojni zbornici, termini pa so predvideni v okviru terminov PUD za dijake, natančno pa bodo objavljeni v razpisu zaključnih izpitov na šoli. Kopije NIV so dostopne v tajništvu šole.

PRIPRAVA URNIKA

Priprava urnika	Teoretični pouk	Praktični pouk
Na začetku šolskega leta	Anja Jesenek Grašič	Dušan Holc
Organizacija nadomeščanja odsotnih delavcev	Slavko Zupanič	Dušan Holc

NAČRT DELA ŠOLSKIH DELAVNIC

V šolskih delavnicah obiskuje praktični pouk 390 dijakov Strojne šole. Praktični pouk strojništva obiskuje tudi 120 dijakov Elektro in računalniške šole.

Pouk v šolskih delavnicah poteka po izvedbenih kurikulih izobraževalnih programov. Praktični pouk temelji na modularnem izobraževanju. Za SPI programe v prvem delu prvega leta izobraževanje temelji na izhodiščih splošnega strojniškega opismenjevanja. V drugem delu prvega leta, v drugem in pa v tretjem letu izobraževanja pa je pouk zasnovan po poklicih, projektno, problemsko z možnostjo izdelave izdelkov in storitev uporabne vrednosti za lastne potrebe, potrebe ostalih šol znotraj Šolskega centra, oziroma za realizacijo na trgu.

Materialne pogoje za kvalitetno izobraževanje zagotavljamo v mejah mogočega preko projektov, lastnih sredstev, izobraževanja odraslih, tržne dejavnosti in sodelovanja s podjetji.

Dijake, ki se odločajo za deficitarne poklice za katere ni zadostnega vpisa, preusmerjamo v programe deficitarnih poklicev kjer je zadosten vpis ali pa jim preko individualnih učnih pogodb in vajeniških pogodb z delodajalci omogočimo pridobitev zelenega poklica.

S stalno notranjo reorganizacijo prostorov in opreme dvigujemo raven kakovosti izobraževanja v vseh izobraževalnih programih.

V šolskih delavnicah primanjkuje prostorov za izvajanje praktičnega pouka, zato vsako leto sproti prilagajamo prostore za potrebe pouka.

Rezkarna ostane v dosedanjem obsegu namenjena za poučevanje vsebin praktičnega in teoretičnega pouka za programe NPI - pomočnik v proizvodnih procesih, SPI - oblikovalec kovin – orodjar, mehatronik – operater, SSI in PTI - strojni tehnik in tehnik mehatronike.

Orodjarna ostane v dosedanjem obsegu in bo namenjena za poučevanje vsebin praktičnega in teoretičnega pouka za 1. letnike programa SPI (moduli M1, M2, M3), SPI - oblikovalec kovin – orodjar, mehatronik – operater, SSI in PTI - strojni tehnik in tehnik mehatronike.

Kleparsko-krovska delavnica je namenjena za poučevanje vsebin praktičnega in teoretičnega pouka za 1. letnike programa SPI (moduli M1, M2, M3), NPI - pomočnik v proizvodnih procesih, mehatronik – operater, klepar – krovec, SSI in PTI - strojni tehnik in tehnik mehatronike.

Inštalaterska delavnica je specializirana delavnica, namenjena za poučevanje vsebin praktičnega in teoretičnega pouka za 1. letnike programa SPI (moduli M1, M2, M3), NPI - pomočnik v proizvodnih

procesih, SPI – inštalater strojnih inštalacij, mehatronik – operater, SSI in PTI - strojni tehnik in tehnik mehatronike.

Varilnica ostane v dosedanjem obsegu in bo namenjena za poučevanje vsebin praktičnega in teoretičnega pouka za programe NPI - pomočnik v proizvodnih procesih, SPI – inštalater strojnih inštalacij, klepar – krovec, mehatronik – operater, izdelovalec kovinskih konstrukcij, SSI in PTI - strojni tehnik in tehnik mehatronike ter za tečaje varilcev.

Avtokaroserijska delavnica je v spodnji etaži prizidka in je namenjena za poučevanje vsebin praktičnega in teoretičnega pouka za program SPI – avtokaroserist, avtoserviser in PTI - avtoservisni tehnik.

Avtoservisna delavnica je v spodnji etaži prizidka in je namenjena za poučevanje vsebin praktičnega in teoretičnega pouka za program SPI – avtoserviser, avtokaroserist in PTI - avtoservisni tehnik.

V kabinetih posameznih delavnic je omogočen dostop do svetovnega spleta in s tem učiteljem omogočeno, da ga pri pouku uporabljajo, ne da bi pri tem zapustili delavnico.

Predlogi za opremljanje in posodabljanje delavnic:

- Klime za ohlajanje prostorov nujno (CAM-rezkarna in CAM-strugarna zaradi pregrevanja strojev, kompresorska postaja zaradi pregrevanja kompresorja).
- Klime za ohlajanje prostorov za boljše delovne pogoje (vsi prostori starih delavnic).
- Nalepiti neprozorne folije na strešna okna, da preprečimo vdor sončnih žarkov in s tem zmanjšamo temperaturo v delavnicah.
- Streha na avtomehanskem kabinetu (trenutno so samo stene in čez strop prehaja hrup in prah).
- Posodobitev diagnostične opreme v avtoservisni delavnici.
- Nabava dveh transportnih vozičkov nosilnosti 2 toni.
- Nadstrešek nad zbirnim mestom za odpadke.
- Nabava generalno obnovljene stružnice in rezkalnega stroja GUK1.
- Postavitev vetrne elektrarne.

PLANIRANA PORABA V ŠOLSKIH DELAVNICAH ZA KOLEDARSKO LETO 2022
--

1. MATERIALI ZA UČNI PROGRAM (pločevina, profili, palice, cevi...):	STROŠEK (€)
CAD/CAM delavnica	500,00
rezkarna	250,00
strugarna	250,00
orodjarna	600,00
inštalaterska delavnica	1250,00
kalilnica	600,00

kovačnica	600,00
kleparsko krovsko delavnica	0,00
varilnica	1500,00
avtokaroserijska	0,00
avtoservisna delavnica	0,00
SKUPAJ 1	5550,00

2. POTROŠNI MATERIALI:	STROŠEK (€)
brusni materiali	200,00
ličarski materiali	5500,00
avtoservisni materiali	2000,00
čistilne krpe	200,00
čopiči, ščetke, ročna omela, wd, pasta za roke...	400,00
žagini listi	300,00
spiralni svedri	100,00
stružni noži	100,00
dodajni materiali za varjenje	200,00
frezalne ploščice	500,00
SKUPAJ 2	9500,00

3. ROČNA IN STROJNA ORODJA:	STROŠEK (€)
vrtalne glave	100,00
frezalne glave	200,00
frezala	200,00
grezila	100,00
ročna orodja	1400,00
šestila, kotniki, kladiva, klešče, sekači, vrtni stroji, kotne brusilke...	500,00
SKUPAJ 3	2500,00

4. GORIVA, MAZIVA, TEHNIČNI PLINI:	STROŠEK (€)
gorivo	500,00
maziva	500,00
tehnični plini	4400,00
lesno oglje	0,00
SKUPAJ 4	5400,00

SKUPAJ STROŠKI 1 do 4	22950,00
-----------------------	----------

5. NEPREDVIDLJIVI STROŠKI (5% od skupnih stroškov 1 do 4):	SKUPAJ 5	1147,50
--	----------	---------

SKUPAJ STROŠKI 1 do 4 + 5	24097,50
---------------------------	----------

6. INVESTICIJE:	STROŠEK (€)
OVE - postavitev vetrne elektrarne - energetske poligone - akumulatorji	2400,00
OVE - solarni vakuumski kolektor	900,00
transportni vozički	600,00
vzdrževanje šolskih delavnic (stroji, prostori, inštalacije...)	32000,00
klimatske naprave za CAD-CAM delavnice in kompresorsko postajo	3000,00
SKUPAJ 6	38900,00

SKUPAJ STROŠKI 1 do 4 + 5 + 6	62997,50
-------------------------------	----------

7. PLANIRANI PRIHODKI:	
STORITEV	PRIHODEK (€)
Usluge in izdelava izdelkov po naročilu	2000,00
Interne usluge šolam ŠC (usluge brez materiala)	1000,00
Tržna dejavnost-odrasli	0,00
SKUPAJ 7	3000,00

NAČRT ORGANIZACIJE PRAKTIČNEGA USPOSABLJANJA V DELOVNEM PROCESU (PUD)

V šolskem letu 2021/2022 bodo dijaki v izobraževalnih programih NPI, SPI, PTI in SSI na PUD obveznosti opravljali pri delodajalcih na podlagi sklenjene individualne učne pogodbe ali šolske kolektivne pogodbe.

Oddelek	Št. dijakov	Leto izobraževanja (izobraževalni program)	SKUPNI DEL - VSI		Dijaki z individualnimi učnimi pogodbami	
			obdobje	Št. tednov/ ure	Obdobje	Št. tednov/ ure
3.č 3.c 3.b	19 7 24	SPI - avtoserviser, avtokaroserist, inštalater, , oblikovalec kovin, orodjar, klepar krovec	od 2. 9. 2021 do 24.12. 2021	16 ted. 608 ur	od 16. 5. 2022 do 20. 5. 2022	1 teden 38 ur
2.d	7	NPI – pomočnik v tehnoloških procesih	od 1.4. 2022 do 29.4.2022	4 tedne 152 ur		
2.c 2.č 2.b	12 23 17	SPI - avtoserviser, avtokaroserist, inštalater, oblikovalec kovin orodjar , klepar-krovec, izdelovalec kov. konstrukcij	od 1. 3. 2022 do 22.4. 2022	8 ted. 304 ure	od 4. 7. 2022 do 29. 7. 2022	4 tedne 152 ur
1.a1, 1a2 1.b, 1.c, 1.č, 1.d		Srednje poklicno in strokovno izobraževanje - vsi poklici	Nimajo PUD !			
2.a1	18	SSI - strojni tehnik	Od 1. 4. 2022	4 tedne		

2.a2	18		do 29.4.2022	152 ur		
3.a	27	SSI - strojni tehnik	od 23. 5. 2022 do 17.6.2022	4 tedne 152 ur		
4.e 4.f	29 14	PTI - strojni in avtoservisni tehnik	od 6. 6. 2022 do 17. 6. 2022	2 tedna 76 ur		

VMESNI PREIZKUSI IN ZAKLJUČNI IZPITI

Dijaki 2. letnikov, SPI programov z individualnimi učnimi pogodbami, bodo opravljali drugi del praktičnega pouka v obliki PUD-a (4. 7. 2022 – 29. 7. 2022) pri delodajalcu in v tem času obvezen vmesni preizkus v dneh 7. in 8. 7. 2022.

Dijaki zaključnih letnikov SPI, z individualnimi učnimi pogodbami, bodo ob opravljanju zadnjega, 17. tedna PUD opravljali praktični del zaključnega izpita pri delodajalcu (16.5.2022 – 20.5.2022).

MATERIALNI POGOJI ZA IZVAJANJE DELA

SEZNAM UČILNIC

Za prostore, v katerih prvenstveno poteka pouk Strojne šole, so zadolženi skrbniki učilnic. Naloge skrbnikov učilnic so:

- redno spremljanje stanja učilnice in skrb za prijetno vzdušje v učilnici,
- skrb za urejenost in opremljenost učilnice,
- podajanje predlogov za nabavo nove opreme, potrebne za delo v učilnici,
- nadzor racionalne uporabe multimedijske opreme,
- skrb za redno vzdrževanje učilnice med pedagoškim delom (čiščenje table, klopi, pobiranje smeti...),
- evidentiranje morebitnih poškodb učilnice in nameščene opreme ter opozarjanje kolegov, ki delajo v tem prostoru, na skrbno uporabo učilnice,
- odprava manjših poškodb (v smislu dobrega gospodarja), prijava večjih poškodb vodstvu šole,

- izvedba letnega inventurnega popisa osnovnih sredstev in drobnega inventarja, ki je nameščen v učilnici.

<i>Učilnica</i>	<i>Skrbnica: / Skrbnik:</i>
110	Slavko Zupanič
111	Jožef Trantura
113	Alen Petrovič
115	Jelka Avguštin
122	Gregor Teskač
127,129	Anja Jesenek Grašič
138	Anton Korez
139	Ferdinand Humski
141	Ferdinand Humski
211	Ivan Emeršič
212	Melita Šemrl
213	Janja Šterbal Vindiš
214	Jelka Lamut
215	Zlatka Planinc
216	Zdenka Kosednar
217	Tanja Steyer
220	Aleksander Verač
234	Barbara Bezjak
CNC	Stane Gojkošek
RPT	Bojan Lampret

Delavnica	Varuh
CAM struženje	Bedenik Danijel
Strugarna	Bedenik Danijel
CAM rezkanje	Pintarič Boris
Rezkarna	Strižič Luka
Ročna delavnica 2 (pri rezkarni)	Strižič Luka

Orodjarna	Potočnik Jože
Ročna delavnica 1 (pri orodjarni)	Potočnik Jože
Ročna delavnica 4 (kalilnica)	Bedenik Danijel, Holc Dušan
Inštalaterska	Polanec Branko
Ročna delavnica 5 (kovačnica)	Kostanjevec Stanko
Kleparsko-krovska delavnica	Kostanjevec Stanko
Varilnica	Obran Niko
Avtokaroserijska delavnica	Petrovič Roman
Ročna delavnica 3 (pri avtokaroserijski)	Petrovič Roman
Avtoservisna delavnica 1	Plajnšek Boštjan
Avtoservisna delavnica 2	Leben Danilo
Avtoservisna delavnica 3	Plajnšek Boštjan
Avtoservisna delavnica 4	Benko Franc
Skladišče materiala	Bedenik Danijel
Skladišče orodja	Polanec Branko
Kompresorska postaja	Pintarič Boris

ŠOLSKI KOLEDAR

Šolski koledar izda šolski minister na podlagi 14. člena Pravilnika o šolskem koledarju v srednjih šolah (Ur. list RS, št. 50/12, 8/14 in 30/18). V skladu s tem dokumentom je izdelan interni šolski koledar.

POMEMBNEJŠI DATUMI PO ŠOLSKEM KOLEDARJU

OCENJEVALNA OBDOBJA

Trajanje ocenjevalnih obdobj:

I. ocenjevalno obdobje: od 1. septembra 2021 do 13. januarja 2022

II. ocenjevalno obdobje: od 15. januarja 2021 do 23. junija 2022 oz. 19. maja 2022 za zaključne letnike

Redovalne konference:

I. 17. januar 2022

II. 23. junij 2022

20. maj 2022 (zaključni letniki)

PEDAGOŠKE KONFERENCE

1. pedagoška konferenca	14. 9. 2021
2. pedagoška konferenca	5. 10. 2021
3. pedagoška konferenca	2. 11. 2021
4. pedagoška konferenca	7. 12. 2021
5. pedagoška konferenca	4. 1. 2022
6. pedagoška konferenca	1. 2. 2022
7. pedagoška konferenca	1. 3. 2022
8. pedagoška konferenca	5. 4. 2022
9. pedagoška konferenca	3. 5. 2022
10. pedagoška konferenca	7. 6. 2022
11. pedagoška konferenca	7. 7. 2022
12. pedagoška konferenca	16. 8. 2022

POČITNICE

JESENSKE POČITNICE	25. 10. – 29. 10. 2021
NOVOLETNE POČITNICE	27. 12. 2021 – 31. 12. 2021
ZIMSKE POČITNICE	28. 2. - 4. 3. 2022
PRVOMAJSKE POČITNICE	28. 4. – 29. 4. 2022

SKUPNE GOVORILNE URE

Skupne govorilne bodo:

torek, 2. 11. 2021 ob 16.00

torek, 4. 1. 2022 ob 16.00

torek, 8. 3. 2022 ob 16.00

torek, 3. 5. 2022 ob 16.00

RODITELJSKI SESTANKI

1. roditeljski sestanek: do 15. septembra 2021 na daljavo

2. roditeljski sestanek: enkrat v drugem ocenjevalnem obdobju oz. po potrebi

ŠOLSKI ZVONEC V ŠOLSKEM LETU 2021/22

Pričetek pouka, trajanje šolskih ur in odmorov so organizirani po naslednji časovnici:

0	07:10 – 07:55
1	08:00 – 08:45
2	08:50 – 09:35
3	10:05 – 10:50
4	10:55 – 11:40
5	11:45 – 12:30
6	12:35 – 13:20
7	13:25 – 14:10
8	14:15 – 15:00
9	15:05 – 15:50
10	15:55 – 16:40

IZPITI

Predmetni, dopolnilni in popravni izpiti	Zimski rok	Spomladanski rok	Jesenski rok
dijaki in občani	1. 2. – 1. 3. 2022	27. 6. 2022	16. 8. 2022
za izboljšanje ocene (zaključni letniki)		24. 5. – 27. 5. 2022	

POKLICNA MATURA

Poklicna matura je državni izpit z dvojno kvalifikacijo:

- je oblika zaključnega izpita, s katero si kandidat pridobi strokovno izobrazbo,
- daje pravico do nadaljevanja študija v višjih in visokih strokovnih programih brez dodatnih pogojev.

Predmeti skupnega dela poklicne mature (obvezni za vse kandidate) so:

- slovenščina,
- temeljni strokovno-teoretični predmet (strojništvo, avtomehatronika).

Predmeti izbirnega dela poklicne mature so:

- matematika ali tuji jezik,

- četrti predmet (izdelek oz. storitev in zagovor).

Šolska maturitetna komisija za šol. leto 2021/2022

V skladu z 11. členom Pravilnika o poklicni maturi je ravnateljica, Anja Jesenek Grašič, dne 16. 8. 2021, imenovala ŠMK za poklicno maturo v sestavi:

Predsednik	Anja Jesenek Grašič
Namestnik predsednika	Slavko Zupanič
Tajnica	Jelka Avguštin
Člana	Stane Gojkošek, Alen Petrovič

Mandat ŠMK traja od 1. novembra 2021 do 31. oktobra 2022

Pogoji za opravljanje poklicne mature

Poklicno maturo lahko opravlja vsak, ki je:

- uspešno končal 4. letnik izobraževalnega programa srednjega strokovnega izobraževanja,
- uspešno končal 5. letnik izobraževalnega programa poklicno-tehniškega izobraževanja,
- zaključil 4. letnik gimnazije in opravil poklicni tečaj,
- opravil mojstrski izpit.

Kandidat se k poklicni maturi prijavi na šoli, kjer je opravil zaključni letnik.

ZIMSKI IZPITNI ROK POKLICNE MATURE 2021

4. 2. – 12. 2. 2022

3. 12. 2021	Zadnji rok za prijavo kandidatov na šoli
22. 1. 2022	Zadnji rok za naknadno prijavo kandidatov iz upravičenih razlogov
28. 1. 2022	Zadnji rok za pisno odjavo kandidatov na šoli
PISNI IZPITI	
1. 2. 2022	Šlovenščina
2. 2. 2022	Matematika, angleščina, nemščina
3. 2. 2022	Strojništvo, Avtomehatronika
USTNI IZPITI IN 4. PREDMET (izdelek oz. storitev in zagovor)	
4. 2. – 12. 2. 2022	

Seznanitev kandidatov z uspehom pri poklicni maturi - 3. marec 2022

Zadnji rok za pisno zahtevo po vpogledu v izpitno dokumentacijo: 6. 3. 2022

SPOMLADANSKI IZPITNI ROK POKLICNE MATURE 2022

28. 5. – 22. 6. 2022

30. 9. 2021	Rok za oddaje predprijav za 5. predmet pri tajniku ŠMK splošne mature
-------------	---

15. 11. 2021	Rok za oddajo predprijav k POM, oddaja vlog za uveljavljanje pravic KPP
29. 3. 2022	Zadnji rok za prijavo kandidatov na šoli
18. 5. 2022	Zadnji rok za naknadno prijavo kandidatov iz upravičenih razlogov
24. 5. 2022	Zadnji rok za pisno odjavo kandidatov na šoli
PISNI IZPITI	
28. 5. 2022	Angleščina
30. 5. 2022	Slovenščina
4. 6. 2022	Matematika
7. 6. 2022	Nemščina
9. 6. 2022	Strojništvo, Avtomehatronika
USTNI IZPITI IN 4. PREDMET (izdelek oz. storitev in zagovor)	
13. – 22. 6. 2022	<i>OPOMBA: V skladu s šolskim koledarjem, lahko šola le izjemoma organizira ustne izpite 4. 6. in 11. 6. 2022.</i>

Seznanitev kandidatov z uspehom pri poklicni maturi - 6. julij 2022

Zadnji rok za pisno zahtevo po vpogledu v izpitno dokumentacijo: 9. 7. 2022

IESENSKI IZPITNI ROK POKLICNE MATURE 2022

24. 8. – 3. 9. 2022

7. 7. 2022	Zadnji rok za prijavo kandidatov na šoli
14. 8. 2022	Zadnji rok za naknadno prijavo kandidatov iz upravičenih razlogov
20. 8. 2022	Zadnji rok za pisno odjavo kandidatov na šoli
PISNI IZPITI	
24. 8. 2022	Slovenščina
25. 8. 2022	Matematika
27. 8. 2022	Angleščina, nemščina
31. 8. 2022	Strojništvo, avtomehatronika
USTNI IZPITI IN 4. PREDMET (izdelek oz. storitev in zagovor)	
24. 8. – 3. 9. 2022	

Seznanitev kandidatov z uspehom pri poklicni maturi - 9. september 2022

Zadnji rok za pisno zahtevo po vpogledu v izpitno dokumentacijo: 12. 9. 2022

Splošni uspeh pri poklicni maturi

Kandidat opravi poklicno matura, če pri vseh maturitetnih izpitih doseže pozitivno oceno.

Splošni uspeh je izražen v točkah in predstavlja seštevek doseženih ocen pri posameznih predmetih.

Pri prvem predmetu poklicne mature lahko kandidat doseže pozitivne ocene 2–8, pri ostalih predmetih pa 2–5, kar pomeni, da je najvišji možni uspeh 23 točk (1 x 8 + 3 x 5 točk).

Kandidat opravi poklicno matura z izjemnim uspehom, če doseže ali preseže število točk, ki jih za posamezno leto določi Državna komisija za poklicno matura. Doslej so morali t.i. »zlati maturanti« za spričevalo s pohvalo doseči vsaj 22 točk.

Načelo pogojno pozitivne ocene

Za opravljeno poklicno matura mora kandidat pri vseh predmetih doseči vsaj oceno zadostno (2). Ne glede na to pa je kandidat pri predmetu, pri katerem je dosegel vsaj 80 % točk, potrebnih za zadostno oceno, pri tem predmetu ocenjen z oceno zadostno (2), če je pri vseh ostalih predmetih dosegel najmanj oceno dobro (3).

NASLOV ZA VPRAŠANJA

Z vprašanji se obrnite na tajnico poklicne mature Jelko Avguštin, prof..

Govorilne ure: vsak ponedeljek 9.30 – 10.00 v zbornici 112

Telefon: 02 787 17 23

e-mail: jelka.avgustin@scptuj.si

POTEK IZVEDBE 4. IZPITNE ENOTE NA POKLICNI MATURI

1. RAZPIS

Vsak od učiteljev mentorjev (Stane Gojkošek, Bojan Lampret, Zdenka Kosednar, Jože Trantura, Slavko Zupanič, Ferdo Humski, Alen Petrovič, Gregor Teskač) + 2 nova kandidata največ dve temi lahko razpiše, največ osem tem za projektne naloge s področja strojništva, vsak od učiteljev mentorjev (Franc Benko, Danilo Leben in Boštjan Plajnšek) največ dve temi za projektne naloge s področja avtomatizacije.

O številu kandidatov, ki lahko skupaj izdelajo izdelek oz. storitev z zagovorom, odloča mentor.

2. PRIJAVA

Kandidati se za temo projektne naloge prijavijo v torek **21. 9. 2021 od 8. do 11. ure** pri prof. Alen Petrovič v učilnici 113. Prijava se izvede s podpisom v pripravljeno tabelo k izbranemu mentorju. Predhodno izbrane kandidate mentorji obvestijo pred redno prijavo, da se le-ti vpišejo v tabelo. Kandidati, ki na ta dan niso prijavljeni, se razporedijo po abecednem redu na prosta mesta. Opravičil ni. **V primeru dela od doma se dijake pravočasno obvesti o načinu prijave.**

3. PRVA KONZULTACIJA DO 24. 9. 2021

Mentor preda kandidatu navodila za oblikovanje naloge. Kandidat in mentor skupaj oblikujeta vsebino in cilje projektne naloge ter izpolnita obrazec »Vloga za odobritev teme in mentorja četrtega predmeta poklicne mature«. Obrazci so na spletni strani Strojne šole.

4. ODDAJA VLOGE DO 30. 9. 2021

Kandidati oddajo »Vloge za odobritev teme in mentorja četrtega predmeta poklicne mature« osebno tajnici ŠMK Jelki Avguštin od 13. do 15. ure.

5. DRUGA KONZULTACIJA DO 7.12. 2021

Kandidati od mentorja prejmejo »Sklep o odobritvi izdelka oz. storitve in zagovora«. V primeru nesoglasij in neopravljenega dela s strani dijaka lahko mentor zavrne mentorstvo dijaku. Dijaki, ki želijo izdelati izdelke v šolskih delavnicah, do tega termina izdelajo delavniške risbe in sestavnico za svoj izdelek. Na podlagi teh dokumentov vodja delavnic izdela časovnico za razpored dela v delavnicah.

6. TRETJA KONZULTACIJA DO 4. 4. 2022

7. KONČNA ODDAJA PROJEKTHNIH NALOG DO 22. 4. 2022

Kandidat odda natisnjeno nalogo, vpeto v mapo, **osebno** tajnici ŠMK Jelki Avguštin.

8. SKUPNA PREDSTAVITEV IZDELKOV PROJEKTHNE NALOGE IN ZAGOVOR NALOGE - 16. 6. 2022

Kandidati predstavijo svoje naloge ob 9. uri na dogovorjenem mestu, kjer se bo izvedlo preverjanje ustreznosti izdelkov. Predstavitev je odprta za javnost in medije.

9. JESENSKI IN ZIMSKI ROK POKLICNE MATURE

Zadnji rok za oddajo projektne naloge v jesenskem roku je ponedeljek 17. 8. 2022. Zadnji rok za oddajo projektne naloge v zimskem roku je 7 dni pred začetkom zimskega roka.

Pomembno: Kandidati, ki do **22. 4. 2022** projektne naloge ne bodo oddali tajnici POM, ali pa je njihova naloga neustrezno pripravljena, ne bodo mogli pristopiti k opravljanju zagovora 4. izpitne enote pri poklicni maturi in bodo pri tej enoti **neocenjeni**. Ti kandidati morajo ponovno pridobiti mentorja, oddati »Vlogo za odobritev teme in mentorja četrtega predmeta poklicne mature« in pridobiti »Sklep o odobritvi izdelka oz. storitve in zagovora«.

Vsaka neopravljena ali nepripravljena konzultacija šteje **-5 točk** in se upošteva pri skupnem številu točk naloge.

PREGLED POMEMBNIH ROKOV ZA 4. IZPITNO ENOTO

21.9 2021	Prijava na razpisane teme
24. 9. 2021	Prva konzultacija z mentorjem

30.9. 2021	Oddaja »Vloge za odobritev teme in mentorja četrtega predmeta poklicne mature«
7.12. 2022	Druga konzultacija z mentorjem
4. 4. 2022	Tretja konzultacija z mentorjem
22. 4. 2022	Oddaja projektnih nalog
16. 6.2022	Skupna predstavitev izdelkov

ZAKLJUČNI IZPIT

V skladu z 11. členom Pravilnika o zaključnem izpitu je ravnateljica, Anja Jesenek Grašič, dne 18. 8. 2021, imenovala ŠMK za zaključni izpit v sestavi:

Predsednica	Anja Jesenek Grašič
Namestnik predsednice	Slavko Zupanič
Tajnik	Jožef Trantura
Člana	Danijel Bedenik, Niko Obran

Mandat ŠMK traja od 1. oktobra 2021 do 30. septembra 2022.

Aktivnosti	Zimski rok	Spomladanski rok	Jesenski rok
zadnji rok za prijavo	1. 2. 2022	13. 5. 2022	18. 8. 2022
slovenščina - pisno	3. 2. 2022	6. 6. 2022	23. 8. 2022
slovenščina - ustno	9. 2. 2022	od 7. do 15. 6. 2022	25. 8. 2022
Izdelek oziroma storitev in zagovor	3. do 4. 2. 2022	od 26. 5. do 3. 6. 2022	od 18. do 19. 8. 2022
zagovor izdelka oziroma storitve	10. 2. 2022	od 7. do 15. 6. 2022	24. 8. 2022
podelitev spričeval in obvestil o uspehu	11. 2. 2022	24. 6. 2022	2. 9. 2022

POTEK IZVEDBE IZPITA IZ IZDELKA OZIROMA STORITVE IN ZAGOVORA NA ZAKLJUČNEM IZPITU PROGRAMA NPI IN SPI

1. RAZPIS

Učitelj praktičnega pouka, ki poučuje v zaključnem letniku programa SPI in NPI, razpiše teme in se dogovori z dijaki o obsegu in vsebini zaključne projektne naloge.

Učitelj / mentor (somentor) pri zaključni nalogi	Program	Poklicna izobrazba
Branko POLANEC	SPI	inštalater strojnih inštalacij
Niko OBRAN		klepar - krovec
Danijel BEDENIK		izdelovalec kovinskih konstrukcij
Boris PINTARIČ		oblikovalec kovin - orodjar
Roman PETROVIČ		avtokaroserist
Franc BENKO		avtoserviser
Danilo LEBEN		
Jožef POTOČNIK	NPI	pomočnik v tehnoloških procesih

2. PRIJAVA

Kandidati se za temo zaključne naloge dogovorijo z mentorjem v odvisnosti od oblike izobraževanja.

a. Šolska oblika izobraževanja

Mentor kandidatu je praviloma učitelj šole, somentor pa je lahko tudi mentor pri delodajalcu.

b. Vajeniška oblika izobraževanja

Mentor kandidatu je praviloma mentor pri delodajalcu, somentor pa učitelj šole.

Zbrane podatke o izbranih temah zaključne naloge kandidatov posreduje mentor oz. somentor tajniku ZI Jožefu Trantura do 28. 1. 2022.

3. IZDAJA SKLEPOV

Sklep o odobritvi teme izdelka oziroma storitve in zagovora za zaključni izpit izda šolska komisija za zaključni izpit do 31. 1. 2022

4. ČAS IZVEDBE ZAKLJUČNEGA IZPITA

Izvedba izdelka oziroma storitve se opravi v skladu s šolskim koledarjem.

Aktivnosti	Zimski rok	Spomladanski rok	Jesenski rok
Izdelek oziroma storitev in zagovor	3. do 4. 2. 2022	od 26. 5. do 3. 6. 2022	od 18. do 19. 8. 2022
zagovor izdelka oziroma storitve	10. 2. 2022	od 7. do 15. 6. 2022	24. 8. 2022

Izdelek oz. storitev se lahko opravi v času praktičnega izobraževanja v zaključnem letniku.

5. ODDAJA POROČILA - DOKUMENTACIJE

Kandidat odda natisnjeno nalogo/poročilo, vpeto v mapo, osebno tajniku ŠK ZI Jožefu Trantura najkasneje do ponedeljka 6. 6. 2022 do 12. ure, kar velja za spomladanski rok.

Rok oddaje poročil za opravljanje ZI v jesenskem ali zimskem roku bo objavljen z razpisom izpitnih rokov za ZI.

Kandidat, ki ne odda do roka poročila o opravljenem izdelku oziroma storitvi, ne more pristopiti k zagovoru izdelka oziroma storitve.

IZPITNI ROKI ZA IZOBRAŽEVANJE ODRASLIH

Izpitni roki so okvirni in se izvajajo po dogovoru org. izobraževanja – učitelj – kandidat.

Za pristop k izpitu mora kandidat:

- imeti poravnane stroške izobraževanja v skladu s podpisano pogodbo,
- vsaj 5 dni pred izpitnim rokom oddati svojo namero o opravljanju izpita pri želenem predmetu oz. modulu.

Namera je prijavnica (oddana osebno ali **priporočeno** po pošti), SMS ali telefonski kontakt z organizatorjem IO ali sporočilo na e-mail naslov alen.petrovic@scptuj.si.

Vsaj en dan pred rokom lahko kandidat odstopi – se odjavi od opravljanja izpita. Če tega ne stori, se šteje kot neuspešno opravljanje izpita.

Zaključni izpiti in poklicna matura se opravljajo v:

- zimskem roku – februar;
- spomladanskem roku – maj, junij;
- jesenskem roku – avgust, september.

STROKOVNI ORGANI ŠOLE

Strokovni organi šole kot organizacijske enote so: ravnateljica, učiteljski zbor, programski učiteljski zbor, oddelčni učiteljski zbor, razredniki, strokovni aktivni učiteljev, šolska svetovalna služba.

RAVNATELJICA

Svoje delo bom opravljala v skladu z Zakonom o zavodih, Zakonom o poklicnem in strokovnem izobraževanju, Zakonom o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja in drugimi predpisi, na katerih temelji delovanje šole.

HOSPITACIJE ZA ŠOLSKO LETO 2021/22

V šolskem letu 2021/22 načrtujem 20 hospitacij. Opravila jih bom pri nekaterih učiteljih, ki dopolnjujejo obvezo na naši šoli, pri učiteljih, ki so zaposleni za določen čas oz. na novo zaposleni za nedoločen čas in pri učiteljih, ki me bodo povabili. Po potrebi bom opravila hospitacije zaradi pobud staršev, dijakov ali razrednikov. Spodbujala bom medsebojne hospitacije.

LETNI RAZGOVORI Z ZAPOSLENIMI

Letni razgovor bom opravila enkrat letno z vsakim delavcem. Vsaj dvakrat na leto bom imela sestanek s posameznim aktivom.

UČITELJSKI ZBOR

Učiteljski zbor se sestaja na pedagoških in redovalnih konferencah. Njegova naloga je, da spremlja izvajanje letnega delovnega načrta in v zvezi z njegovim uresničevanjem daje pobude in predloge. Na konferencah bomo obravnavali aktualne probleme šole v vzgojno izobraževalnem procesu in širši skupnosti.

Delovni načrt učiteljskega zbora je sledeči:

SESTANEK	DATUM	VSEBINA
Uvodna konferenca	31. 8. 2021	Obravnava novosti in predloga LDN Organizacija pouka v času korone Šolska pravila Vpis Navodila za delo Roki za oddajo pedagoške dokumentacije
1. pedagoška konferenca	14. 9. 2021	Poročilo o realizaciji LDN za preteklo šolsko leto Potrditev LDN za šol. leto 2020/21 Načrt izvedbe ID

		Učno vzgojna problematika Tekoče zadeve
2. pedagoška konferenca	5. 10. 2021	Pregled LDN, operativni načrti Učno vzgojna problematika Promocija šole Tekoče zadeve
3. pedagoška konferenca	2. 11. 2021	Pregled LDN, operativni načrti Učno vzgojna problematika Promocija šole Tekoče zadeve
3. pedagoška konferenca	7. 12. 2021	Pregled LDN, operativni načrti Učno vzgojna problematika Promocija šole Tekoče zadeve
4. pedagoška in redovalna konferenca	4. 1. 2022	Ocenjevalna konferenca Informativni dan, vpis Pregled LDN, operativni načrti Učno vzgojna problematika Promocija šole Tekoče zadeve
5. pedagoška konferenca	1. 2. 2022	Informativni dan, vpis Pregled LDN, operativni načrti Učno vzgojna problematika Tekoče zadeve
6. pedagoška konferenca	1. 3. 2022	Pregled LDN, operativni načrti Učno vzgojna problematika Tekoče zadeve
7. pedagoška konferenca	5. 4. 2022	Pregled LDN, operativni načrti Učno vzgojna problematika Tekoče zadeve
8. pedagoška konferenca	3. 5. 2022	Pregled LDN, operativni načrti Učno vzgojna problematika Tekoče zadeve
Redovalna konferenca	19. 5. 2022	Ocenjevalna konferenca za zaključne letnike
9. pedagoška konferenca	7. 6. 2022	Pregled LDN, operativni načrti Učno vzgojna problematika Tekoče zadeve
Redovalna konferenca	23. 6. 2022	Ocenjevalna konferenca za ostale letnike
10. pedagoška konferenca	7. 7. 2022	Elementi LDN za šolsko leto 2020/21 Oddaja pedagoške dokumentacije
11. pedagoška konferenca	16. 8. 2022	Priprava LDN za naslednje šol. leto Priprava pedagoške dokumentacije Operativni načrti Tekoče zadeve

ŠOLSKA SVETOVALNA SLUŽBA

OSNOVNA PODROČJA DELA	NALOGE
Načrtovanje, spremljanje in evalvacija	• Sodelovanje pri oblikovanju LDN šole • Načrtovanje ŠSD • Izdelava LDN ŠSS • Spremljanje opravljenih nalog • Evalvacija izvedenih nalog
Razvojno analitične naloge	• Predstavitev poklicev osnovnošolcem • Sodelovanje v PUZ-ih. • Spremljanje vzgojno-izobraževalnega procesa po posameznih kazalcih • Prijava, vpis in sprejem novincev (gl. rokovnik!) • Spremljanje in svetovanje novincem ponavljalcem in preusmerjencem
Svetovalno delo z dijaki	• Skupinske oblike dela z dijaki zaradi izboljšanja učenja • Skupinske oblike dela z dijaki za osebni in socialni razvoj • Študijsko svetovanje in pomoč pri vpisnih aktivnostih četrtošolcev in zaključnim (PTI) • Pomoč pri reševanju socialnih stisk dijakov • Identifikacija in koordinacija dela z dijaki s posebnimi potrebami • Sodelovanje pri pripravi individ. programov • Pomoč dijakom pri reševanju osebnih težav • Delo z razredno skupnostjo glede tekoče problematike
Svetovalno delo z učitelji	• Svetovanje v zvezi s težavnimi dijaki • Svetovanje učiteljem začetnikom in nudenje pomoči s pedagoško psihološkega in didaktičnega področja. • Svetovanje in posvetovanje z učitelji glede pouka ali vodenja oddelčne skupnosti
Svetovalno delo s starši	• Predavanja ali delavnice na roditeljskih sestankih • Individualni razgovori s starši, problematika njihovih otrok... (uč. težave, motnje v razvoju,...) • Seznanjanje staršev z aktualno problematiko na šoli oz. razredu in ukrepi šole.
Posvetovalno delo z vodstvom šole	• Individualne oblike sodelovanja • Delovni sestanki z aktualno problematiko • Posvetovanje v zvezi z razvojno strategijo pedagoškega vodenja šole
Strokovno izpopolnjevanje	• Udeležba na seminarju • Obvezno usposabljanje zaradi izvajanja vpisa v srednje šole • Posvet z univerzami zaradi izvajanja vpisa v VS • Spremljanje domače in tuje strokovne literature

Drugo	• Sodelovanje z zunanjimi inštitucijami • Priprava, izvedba in evalvacija informativnega dne • Izdelava/dodelava gradiva za promocijo šole • Sodelovane v šolskih komisijah • Organizacija izobraževalnih in motivacijskih dogodkov za kolektiv in za dijake • Nepredvidene naloge
---	---

STROKOVNI AKTIVI

AKTIV UČITELJEV SPLOŠNOIZOBRAŽEVALNIH PREDMETOV

V aktiv učiteljev splošnoizobraževalnih predmetov so vključeni učitelji slovenskega jezika, tujih jezikov (angleškega in nemškega), matematike, fizike, družboslovja in umetnosti, naravoslovja in športne vzgoje: Jelka Avguštin, Barbara Bezjak, Ivan Emeršič, Jelka Lamut, Nejc Lazar, Zlatka Planinc, Milenko Potočnik, Primož Gorše, Tanja Steyer, Aleksander Verač, Iris Polanec, Melita Šemrl in Janja Šterbal Vindiš. Vodja aktiva v šolskem letu 2020/2021 je Zlatka Planinc.

Projekti, katerih nosilci so učitelji aktiva splošnoizobraževalnih predmetov, so:

Rastem s knjigo – Jelka Lamut (projekt je namenjen dijakom prvih letnikov)

Cankarjevo tekmovanje (kar se Cankarjevega tekmovanja tiče, je potrebno, tudi zaradi letošnjega dobrega izbora knjig, branje propagirati predvsem v poklicnih oddelkih ter nabaviti knjige s seznama).

Erasmus + - Aleksander Verač (naše partnerske države ostajajo Nemčija, Avstrija, Finska, Portugalska in Hrvaška, opravljanje PUD-a v tujini se predvideva v drugem polletju);

Tekmovanja iz angleškega jezika – Tanja Steyer in Aleksander Verač – tekmovanja se bodo dijaki udeležili, če bo le-to razpisano.

Šola ambasadorka evropskega parlamenta – Aleksander Verač (cilj je ozaveščanje mladih o Evropi in evropski demokraciji)

Projekti UNESCO – Janja Šterbal Vindiš (4 projekti na nacionalni ravni in dodatni projekti ob posameznih mednarodnih dnevih).

Projekt Plastic Piratec – Go Europe – Jelka Avguštin

Bralni kotiček in prostovoljstvo – Barbara Bezjak

Tekmovanje iz nemškega jezika – Zlatka Planinc (če bo tekmovanje organizirano, bodo dijaki vabljeni k udeležbi)

Tekmovanje iz znanja matematike – Melita Šemrl in Ivan Emeršič

Zdrava šola – Zlatka Planinc (cilji so naravnani na problematiko, ki se dotika mladostnikov)

Športna tekmovanja – Primož Gorše in Milenko Potočnik

AKTIV UČITELJEV STROKOVNE TEORIJE

Aktiv strokovnoteoretičnih predmetov bomo v šolskem letu 2021/22 sestavljali:

- Stane **GOJKOŠEK**, univ. dipl. ing. str.,
 - Ferdinand **HUMSKI**, mag. znanosti s področja strojništva,
 - Anton **KOREZ**, dipl. ing. str.
 - Zdenka **KOSEDNAR**, univ. dipl. ing. str.,
 - Bojan **LAMPRET**, univ. dipl. ing. str.,
 - Alen **PETROVIČ**, dipl. ing. str.,
 - Matija **SAJKO**, mag. znanosti s področja strojništva,
 - Jožef **TRANTURA**, dipl. ing. str. in univ. dipl. org.,
 - Gregor **TESKAČ**, univ. dipl. ing. str.,
 - Luka **ZUPANIČ**, dipl. ing. str.
 - Slavko **ZUPANIČ**, dipl. ing. str.,
-
- Pri načrtovanju pouka bomo nadaljevali z usklajevanjem po predmetnih področjih. Največ časa bomo posvetili določanju in usklajevanju minimalnih standardov znanj za nove module.
 - Medsebojna pomoč učiteljev bo temeljila na pripravi in izvedbi integriranih učnih ur za sodelavce. Intenzivirali bomo medsebojno usklajevanje oz. čim bolj poenotili kriterije preverjanja in ocenjevanja.
 - Sodelovali bomo pri izvedbi načrtovanih IND (interesnih dejavnosti) - priprava in izvedba strokovnih ekskurzij za dijake.
 - V okviru možnosti bomo sodelovali v razpisih za mlade raziskovalce.
 - Učitelji strokovno teoretičnih predmetov se bomo v letošnjem šolskem letu izobraževali in izpopolnjevali na strokovnih seminarjih, ki bodo razpisani za šolsko leto 2021/22.
 - Pripravili bomo predloge za nabavo opreme, učil in strokovne literature in s tem poskrbeli za boljšo opremljenost specializiranih učilnic.
 - Seznanjali se bomo z novostmi na področju tehnike ter uvajali novosti v svoje pedagoško delo.
 - Aktivno bomo sodelovali na študijskih skupinah.
 - Potrdili bomo učbenike pri strokovnih modulih za novo šolsko leto.
 - Za predstavitev šole in poklicev učencem osnovnih šol bomo nadaljevali z že utečenim projektom predstavitve poklicev na osnovnih šolah v sodelovanju s šolsko svetovalno službo in nadaljevali sodelovanje z aktivom učiteljev praktičnega pouka na osnovnih šolah. Prav tako bomo pomagali pri organizaciji razstav na sejmi, informativnih dnevih in dnevih odprtih vrat.
 - Pripravili bomo pisne naloge in ustna vprašanja za dopolnilne, popravne, sprejemne, diferencialne in zaključne izpite.
 - V največji možni meri bomo sodelovali z industrijo, gospodarskimi zbornicami in drugimi sorodnimi institucijami.
 - Intenzivirali bomo medpredmetno povezovanje v novih programih SSI, PTI, SPI in NPI izobraževanja. Učitelji strokovnoteoretičnih predmetov, ki poučujejo v omenjenih programih, bodo sodelovali pri PUZ-ih, kjer se bodo dogovorili o medsebojnih integracijah glede učne snovi in načina dela pri posameznih učnih predmetih.
 - Sodelovali bomo z drugimi aktivni učiteljev na šoli, usklajevali bomo termine za preverjanje in ocenjevanje znanja.
 - Sodelovali bomo pri organizaciji dopolnilnega pouka.

- Pri svojem delu bomo sodelovali s svetovalno službo.
- Izvajali bomo dopolnilni in dodatni pouk za dijake
- Poudarjali bomo pomen intelektualne lastnine, ki ima vse pomembnejšo vlogo pri domu vsaki gospodarski panogi.
- Posebno pozornost bomo posvetili preprečevanju nasilja na šoli.

AKTIV UČITELJEV PRAKTIČNEGA POUKA

Vodja aktiva učiteljev praktičnega pouka v šolskem letu 2021/22 je Niko Obran.

Aktiv učiteljev praktičnega pouka šteje 13 učiteljev, ki poučujejo vsebine strojništva za potrebe Strojne ter Elektro-računalniške šole in izobraževanja odraslih ter brezposelnih oseb.

V šolskem letu 2021/22 bomo učitelji praktičnega pouka največ pozornosti posvetili kvalitetnemu, sodobnemu in zanimivemu izvajanju praktičnega pouka v skladu z izvedbenimi kurikuli, v prenovljenih izobraževalnih programih in materialnimi zmožnostmi šolskih delavnic.

Nadaljevali bomo izvedbo projekta izboljšane sistema ločevanja odpadkov. Velik poudarek bomo dali medsebojnim odnosom na vseh nivojih, predvsem pri delu z mladino. Učno-vzgojne probleme bomo reševali sproti na sestankih aktiva, sodelovali bomo tudi na programskih razvojnih timih, oddelčnih učiteljskih sestankih, pedagoških in redovalnih konferencah. Pravočasno in temeljito bomo dijake pripravili na zaključne, vmesne in dopolnilne izpite.

Vsem dijakom programov strojništva, ki imajo v učnem načrtu praktično usposabljanje pri delodajalcu, bomo zagotovili delovno mesto in uredili pogodbe s podjetji.

V vseh programih bomo aktivno sodelovali pri snovanju izvedbenega kurikula, ki bo podlaga za izvajanje programov in pri tem vzdrževali stike z delodajalci, ki nosijo del izobraževanja v obliki PUD-a (praktično usposabljanje z delom), ter sodelujejo pri oblikovanju odprtega dela kurikula.

Izvajali bomo dopolnilni in dodatni pouk. Izvajali bomo različne tečaje za poklic varilec, ko se bomo vpisali v register izvajalcev varilnih tečajev. Tečaje bodo opravljali učitelji praktičnega pouka, ki izpolnjujejo pogoje za takšno usposabljanje. Sodelovali bomo pri razgovorih s starši dijakov. Učitelji in razredniki bomo enkrat mesečno po želji staršev ali skrbnikov izvedli razgovore o vzgojno-izobraževalnem delu.

Učitelji bomo po razporedu izvajali dežurstvo v šolskih delavnicah. Posebno pozornost je potrebno nameniti preprečevanju nasilja v šoli.

V primeru prilagojene izvedbe pouka, bomo stremeli k čim bolj kvalitetni izvedbi pouka, ki nam jo bo dopuščal način poučevanja.

Prizadevali si bomo, da bodo dijaki poleg znanja potrebnega za opravljanje poklica, prepoznali, prejeli in upoštevali tudi življenjske vrednote in načela.

V šolskem letu 2021/2022 se bomo učitelji praktičnega pouka udeležili spletnega seminarja o varstvu osebnih podatkov, izobraževanja za izobraževalce NPK ličar, izobraževanja iz diagnostike in avtoelektrike, varilnega tečaja, ki ga izvaja podjetje bfi iz Grosspetersdorfa Avstrija in izobraževanja za električna vozila. Udeležili se bomo tudi drugih izobraževanj, ki bodo doprinesla nova znanja in izkušnje ter tako izboljšali učni proces.

V kolikor bodo protikoronski ukrepi omogočali, se bomo udeležili sejmov: MOS-Celje, Megra sejem v Gornji Radgoni, avtomobilski sejem v Frankfurtu, sejem energetika Celje in udeležba na tekmovanju inštalaterjev. Udeležili se bomo tudi srečanja strojnih šol Slovenije. Udeležili se bomo tudi drugih ekskurzij, razstav in sejmov, v kolikor bo to mogoče.

Vsako leto se posodabljaajo prostori za potrebe pouka. Dokončali bomo dve delovni mizi, ki bosta v delavnici za rezkarno. Ročne delavnice so vključene v prostore naslednjih delavnic: kalilnica, orodjarna, kovačnica, inštalaterska delavnica, avtokaroserijska delavnica. Spodaj našteje delavnice pa dijaki, dijakinje in odrasli ali brezposelni obiskujejo v različnih terminih in skupinah po veljavnem urniku.

- Rezkarna.
- Strugarna
- Kalilnica
- CAM R in CAM S
- Orodjarna.
- Kleparsko-krovska delavnica.
- Kovačnica.
- Inštalaterska delavnica.
- Varilnica.
- Avtokaroserijska delavnica.
- Avtoservisna delavnica.

V vseh kabinetih je dostop do spleta in s tem učiteljem omogočeno, da ga pri pouku uporabljajo, ne da bi pri tem zapustili delavnico.

Predlogi:

- Posodobitev diagnostične opreme v avtoservisni delavnici.
- Klime za ohlajanje prostorov nujno (CAM-rezkarna in CAM-strugarna zaradi pregrevanja strojev, kompresorska postaja zaradi pregrevanja kompresorja)
- Klime za ohlajanje prostorov za boljše delovne pogoje (vsi prostori starih delavnic)
- Nalepiti neprozorne folije na strešna okna, da preprečimo vdor sončnih žarkov in s tem zmanjšamo temperaturo v delavnicah
- Streha na avtomehanskem kabinetu (trenutno so samo stene in čez strop prehaja hrup in prah).
- Nadstrešek nad zbirnim mestom za odpadke.

Kriteriji ocenjevanja in šolska pravila ostajajo enaki in so nameščeni v vsaki učilnici praktičnega pouka.

Delavniški dnevnik je sestavljen iz naslednjih sklopov, ki so ovrednoteni z naslednjim številom točk:

1. Povzetek razlage	0 do 5 točk
2. Opis tehnološkega oz. delovnega postopka	0 do 10 točk
3. Opis merilnega oz. kontrolnega postopka	0 do 3 točk
4. Varnost pri delu	0 do 2 točk
5. Opis dela	0 do 5 točk
6. Risba (skica)	0 do 15 točk

Prag za zadostno oceno je 50 % za NPI, SPI, PTI in SSI, ker je zahtevnostna stopnja znanja različna in določena po programih.

Lestvica ocenjevanja:

0 do 19 točk	nezadostno	(1)
20 do 25 točk	zadostno	(2)
26 do 30 točk	dobro	(3)

31 do 35 točk	prav dobro	(4)
36 do 40 točk	odlično	(5)

RED MED POUKOM V ŠOLSKIH DELAVNICAH

Dijakom je pristop k praktičnemu pouku dovoljen le s popolno zaščitno opremo: delovna obleka ali kombinezon, zaščitno pokrivalo na glavi in delovni čevlji s kapico (oznake S1, S2, S3).

Dijak, ki je pod vplivom nedovoljenih substanc (alkohol, droge, močna zdravila) ne sme prisostvovati pri praktičnem pouku.

Dijak lahko zapusti delavnico le z dovoljenjem učitelja. Vsaka druga odsotnost je nedovoljena in na lastno odgovornost dijaka ter se zabeleži v dnevnik prisotnosti kot nedovoljena odsotnost.

Dijaki imajo pravico do varnega in nemotenega pouka.

Dijak, ki bo onemogočal izvajanje varnega in nemotenega pouka ali namerno uničeval šolski inventar, bo odstranjen v garderobo za eno šolsko uro, v tem času pa garderobe ne sme zapustiti. Po preteku ene šolske ure lahko zaprosi za ponovno vključitev v pouk. V kolikor bo tudi v nadaljevanju motil pouk, ogrožal lastno ali tujo varnost, ali namerno uničeval šolski inventar, bo do konca pouka odstranjen v garderobo. Če bo garderobo zapustil brez dovoljenja učitelja, se dejanje obravnava kot odsotnost od pouka in se zabeleži v dnevnik prisotnosti. O prekršku bo učitelj obvestil organizatorja praktičnega pouka, ta pa starše in razrednika. V kolikor dijak, na poziv učitelja, ne bo hotel zapustiti delavnice in sesti v garderobo, bo učitelj prekinil pouk, obvestil organizatorja praktičnega pouka, ta pa bo poklical službo za zagotavljanje reda in miru ter obvestil ravnatelja šole in starše.

Med motenje pouka spada:

- Neprimerno obnašanje do učitelja in sošolcev (psihično, verbalno ali fizično nasilje).
- Neupoštevanje navodil učitelja o varstvu pri delu.
- Zapuščanje delovnega mesta z namenom motiti sošolca.
- Kričanje med poukom.
- Nedovoljena uporaba mobilnega telefona ali kakšne druge audio-video naprave.
- Vsakršno fotografiranje in snemanje brez dovoljenja učitelja.

V primeru nedovoljene uporabe audio-video naprave se ta deponira v tajništvu šole, kjer jo lahko dvignejo starši.

Za osebne stvari v garderobah ne odgovarjamo, zato poskrbite, da denarja, telefona ter predmetov večjih vrednosti ne puščate v garderobah.

Obveznosti dijakov in učiteljev pri izvajanju praktičnega pouka

Obveznosti dijaka:

- Redno obiskuje praktični pouk.
- Izvaja naloge po navodilih učitelja.
- Upošteva navodila za varno delo.
- Vsako poškodbo obvezno javi učitelju.
- Piše delovno poročilo po navodilu učitelja.

Obveznosti učitelja:

- Pravočasno izvaja praktični pouk po urniku.

- Daje natančna navodila za delo in vsako operacijo demonstrira ter nadzoruje delo dijakov.
- Daje natančna navodila za varno delo in nadzoruje izvajanje varnostnih ukrepov.
- Ukrepa v primeru nezgode, nudi prvo pomoč, pošlje dijaka v spremstvu k dežurnemu zdravniku in izpolni zapisnik o nesreči pri delu.
- Daje natančna in jasna navodila za izdelavo delovnega poročila.
- Popravi delovno poročilo tako, da dijak ve kaj in kako mora izboljšati.

PROGRAMSKI UČITELJSKI ZBORI - PUZ

Programski učiteljski zbor:

- oblikuje grobe predmetnike v skladu z nacionalnimi predmetniki,
- v sodelovanju s strokovnim aktivom določi minimalni standard znanja pri predmetu oz. programski enoti, če ta ni določen v katalogu znanj oz. učnem načrtu,
- soodloča o obliki, načinu in obsegu opravljanja predmetnih in popravnih izpitov za posameznega dijaka.

Člani PUZ so vsi učitelji, ki učijo v izobraževalnem programu.

Ravnateljica imenuje naslednje vodje programskih učiteljskih zborov:

Stane Gojkošek – vodja programskega učiteljskega zbora za program **SSI – strojni tehnik**,

Slavko Zupanič – vodja programskega učiteljskega zbora za program **PTI – strojni tehnik**,

Dušan Holc – vodja programskega učiteljskega zbora za program **SPI – vsi poklici razen avtokaroserist in avtoserviser**,

Boštjan Plajnšek – vodja programskega učiteljskega zbora za program **SPI – avtoserviser**,

Gregor Teskač – vodja programskega učiteljskega zbora za program **PTI – avtoservisni tehnik**,

Alen Petrovič – vodja programskega učiteljskega zbora za program **SPI – avtokaroserist**,

Niko Obrán – vodja programskega učiteljskega zbora za program **NPI – pomočnik v tehnoloških procesih**.

SKUPINA ZA KAKOVOST

V skupini za kakovost sodelujejo: Zlatka Planinc (vodja), Julija Fekonja, Danilo Leben, Slavko Zupanič in ravnateljica. Skupina za kakovost Strojne šole Ptuj se je ob koncu šolskega leta 2020/2021 odločila izvesti delavnico z učitelji, s katero smo želeli narediti »posnetek« stanja kakovosti šolanja na daljavo.

Ugotovitev, da se dijaki slabo in težko pisno/ustno izražajo, da jim manjka strokovnega izrazoslovja, predvsem pa da površno podajajo lastno mnenje, nam bo služila za vse procese in projekte, s katerimi bomo v prihodnjih letih poskušali okrepiti predvsem zmožnost rabe strokovnih izrazov pri praktičnem pouku in pri urah strokovnoteoretičnih predmetov.

V tam namen bo potrebno pozornost posvetiti:

- obravnavi strokovnih besedil pri pouku slovenskega jezika – poudarek na ustreznem besedišču
- rabi strokovnega izrazoslovja pri praktičnem pouku
- rabi strokovnega izrazoslovja pri strokovnoteoretičnih predmetih.

Skupina za kakovost bo pozornost posvetila tudi opolnomočenju učiteljev za kakovostno in ustvarjalno vzdušje v zbornici in med zaposlenimi. Prva delavnica na to temo bo 22. 9. 2021 z naslovom Komunikacija in konflikti, do konca šolskega leta 2021/2022 bomo poskušali organizirati še vsaj eno podobno delavnico za učitelje.

Skupina za kakovost bo aktivno sodelovala s krovno organizacijo CPI-ja in se udeleževala delavnic s področja kakovosti.

SVET STARŠEV

Svet staršev je posvetovalni organ ravnateljice oziroma učiteljskega zbora in se oblikuje za organizirano uresničevanje interesa staršev. Svet staršev daje pobude drugim organom šole. Sestal se bo dvakrat v šolskem letu in bo obravnaval tekoče probleme šole. Potrdi letni delovni načrt za šolsko leto ter pregleda realizacijo preteklega. Svet staršev je sestavljen tako, da ima v njem vsak oddelek po enega predstavnika, ki ga starši izvolijo na roditeljskem sestanku oddelka. Prvi sklic sveta staršev opravi ravnatelj. Delo sveta vodi predsednica ga. Alenka Emeršič ob strokovni in administrativni pomoči šole.

Predstavniki posameznih oddelkov v svetu staršev so:

RAZRED	PRIIMEK IN IME STARŠA
1.A1	GALUN SAŠA
1.A2	KOROŠEC HELENA
1.B	KROJSL NATAŠA
1.C	KORNET MATEJA
1.Č	FORŠTNARIČ TANJA
1.D	KRAJNC JASNA
2.A1	SIMONIČ JOŽICA
2.A2	JANŽEKOVICH MILAN
2.B	VRBNJAR MARIJAN
2.C	VERŠIČ MIRAN

2.Č	MAJCEN SILVA
2.D	LUKAVEČKI MIRICA
3.A	KRAJNČIČ DARJA
3.B	SELINŠEK MARKO
3.C	SLANA MANUELA
3.Č	JAMNIK ANICA
4.A1	EMERŠIČ ALENKA
4.A2	LEŠNIK MIRAN
4.E	KOJC TONE
4.F	OSTERC KLAVDIJA
5.E	MLAKAR NATALIJA
5.F	ANŽEL SONJA

NAČRTI DEJAVNOSTI PO PREDMETNIKU IN IZVEN

INTERESNE DEJAVNOSTI

V šolskem letu 2021/2022 načrtujemo izvedbo načrtovanih dejavnosti ID kot v preteklih letih, kljub pomislekom zaradi morebitne ponovne uvedbe izobraževanja na daljavo. Če se bo situacija zaostila, se bomo z izvajanjem ID prilagodili do te mere, da bi vseeno (v omejenem obsegu) izpeljali tiste dejavnosti, pri katerih omejevanje (kar se tiče prepovedi približevanja itd.) ne bo vplivalo na samo izvedbo le-te. V nasprotnem primeru bomo dejavnosti izvajali virtualno.

KULTURNE DEJAVOSTI

- obisk šolske knjižnice (vsi dijaki prvih letnikov v prvih dveh tednih septembra 2021)
- obisk Knjižnice Ivana Potrča Ptuj (Rastem s knjigo) za vse dijake prvega letnika
- prireditev ob dnevu samostojnosti in enotnosti (24. 12. 2021) ter državnosti (24. 6. 2022), kulturna prireditev ob Slovenskem kulturnem prazniku (7. 2. 2022), ogled gledališke in filmske predstave in sodelovanje v pustnih povorkah (1. 3. 2022), ogled Ptujkega gradu ter zaključna prireditev ob koncu šolskega leta (24. 6. 2022)

SEJMI (vsebine, ki so vezane s programom: Celjski sejem (15. 9. do 17. 9. 2021))

STROKOVNE EKSKURZIJE (mesec oktober 2021), obisk Slovenskega parlamenta, obisk NEK Krško, GEN-i Krško, Tehniški muzej Vrhnika

PREDAVANJA (Metode učenja (september 2021), Še vedno vozim, vendar ne hodim/zavod Varna pot, Poklicno usmerjanje (februar/marec 2022...))

OSTALO (projekti v okviru Zdrave šole, pustovanje v domačem kraju, astronomski tabor (junij 2022), plesne vaje...)

PROSTE IZBIRNE VSEBINE ID

Aktivna udeležba v šolskem krožku

Prostovoljstvo

Sodelovanje na proslavah, šolskih prireditvah ipd.

Tekmovanja v sklopu šole (športna, matematična, logika, Cankarjevo, jezikovno, bralna značka, srečanje strojnih šol, Mladi genialci, Kaj veš o prometu, Piko...)

Sodelovanje v projektih UNESCO, Erasmus +. Šola ambasadorica evropskega parlamenta, Zdrava šola

Obšolske ekskurzije

Krvodajalstvo

CPP

Glasbena šola

Organizirani športni in plesni treningi

Ogled gledaliških predstav, muzejskih zbirk, kulturnih prireditev...

Sodelovanje v društvih (gasilsko, planinsko, kulturno, umetniško...)

Tečaj tujih jezikov, računalništva, drugih spretnosti in znanj

Druge vsebine po presoji šole

Načrt izvajanja dejavnosti ID je pri obveznem delu fiksiran na praznične dni in vnaprej dogovorjene termine, ostale dejavnosti se določijo v dogovoru z institucijami, podjetji, zavodi itd.

Število ur obveznega dela in prostih izbirnih vsebin je odvisno od vrste izobraževanja in letnika, ki ga dijak obiskuje. Opravljene ure ID beleži razrednik v posebni tabeli. Če dijak ur ID ne opravi v za to določenem času, mora ure po dogovoru opraviti do konca pouka. Opravljene ure ID so pogoj za napredovanje v višji letnik oziroma za zaključek šolanja.

TEKMOVANJA IN SREČANJA

Koledar tekmovanj in srečanj je usklajen z urnikom tekmovanj, ki ga je potrdilo Ministrstvo za šolstvo in šport.

	Šolsko tekmovanje	Regijsko tekmovanje	Državno tekmovanje
Tekmovanje v znanju matematike	17. 3. 2022 ob 13:00		23. 4. 2022 ob 9:00
Državno srečanje mladih raziskovalcev	različno za posamezne regije		
Tekmovanje iz slovenščine za Cankarjevo priznanje	9. 11. 2021	9. 12. 2021	12. 2. 2022
Tekmovanje v tehniški komunikaciji TKO	jesen 2021		
Tekmovanje iz znanja fizike ČMRLJ	13. 10. 2021 ob 13.00		
Srečanje strojnih šol	april 2022		
Kaj več o prometu		maj 2022	

PROSLAVE

PIREDITEV	NOSILKA	DATUM	CILJI
Proslava pred dnevom samostojnosti in enotnosti	Jelka Lamut	24. 12. 2021	Obeležitev/praznovanje državnega praznika, oblikovanje domovinske zavesti in nacionalne identitete
Proslava pred slovenskim kulturnim praznikom	Zlatka Planinc	7. 2. 2022	Obeležitev/praznovanje kulturnega praznika in oblikovanje nacionalne kulturne identitete
Proslava pred dnevom državnosti	Barbara Bezjak, Nejc Lazar	24. 6. 2022	Obeležitev/praznovanje državnosti in zaključka šolskega leta

DIJAŠKA SKUPNOST

DEJAVNOST	MENTOR	TERMIN
Dijaška skupnost	Barbara Bezjak, Nejc Lazar	september 2021 – avgust 2022



Dijaška skupnost Strojne šole Ptuj skrbi za dobrobit dijakov, sodeluje v različnih projektih, se ukvarja s perečimi temami in morebitnimi težavami, deluje prostovoljno in humanitarno. Sestavljajo jo predstavniki posameznih oddelkov pod okriljem predsednika in podpredsednika dijaške skupnosti.

Dogodki, kjer so se dijaki primorani zbirati v večjih skupinah ali sodelovati na način, pri katerem težje ohranjajo ustrezno medsebojno razdaljo, bodo izvedeni z ozirom na trenutno situacijo glede virusa Covid-19, pri čemer se bodo upoštevala vsa priporočila in navodila Nacionalnega inštituta za javno zdravje. Ker srečanje s predstavniki DOS-a v prejšnjem šolskem letu ni bilo mogoče, bo dijaška skupnost Strojne šole Ptuj sestanek poskušala izvesti s pomočjo spleta in spletnih orodij za komunikacijo.

Ker smo zaradi trenutnega stanja na določenih področjih prikrajšani, jih bomo poskusili prilagoditi – predstavniki oddelkov in vsi dijaki bodo o svojih pravicah in dolžnostih pravočasno in jasno obveščeni.

V ospredju je vseskozi skrb za zdravje naših dijakov, zato bomo dejavnosti sproti prilagajali in regulirali, ko se bo to izkazalo kot nujno potrebno, pri čemer bomo sledili priporočilom NIJZ in podpirali ozaveščanje o pravilnem ravnanju in zaščiti pred virusnimi obolenji.

PROJEKT ERASMUS+ KA1

DEJAVNOST	KOORDINATOR	TERMIN
Projekt Erasmus+	Aleksander Verač	september 2021 – avgust 2022



Skupina zaposlenih, ki se na ŠC Ptuj ukvarja s projektom mobilnosti dijakov in učiteljev Erasmus+, bo v šolskem letu 2021/22 svoje delo prilagodila razmeram, ki so nastale zaradi koronavirusa COVID19. Načrtujemo naslednje aktivnosti:

- udeležba na izobraževanjih in delavnicah v organizaciji CMEPIUS,
- predstavitve projekta po razredih (sept. 2021),
- predstavitve za starše (spletna stran ŠC Ptuj),
- sodelovanje v aktivnostih Erasmus+ dnevi (okt. 2021),
- pisanje prijavnice za mobilnost dijakov in šolskega osebja KA1,
- izvajanje evrodelavnic za dijake, ki bi se želeli prijaviti na mobilnost (izdelava europassa in CVja, spoznavanje držav EU),
- sodelovanje v virtualnih "mobilnostih" dijakov s partnerskimi šolami,
- promocija mobilnosti na lokalni, nacionalni in mednarodni ravni (šolske oglasne deske, lokalni in nacionalni mediji, spletne strani ŠC, socialna omrežja - FB, Instagram).

Učitelji, ki bodo sodelovali v projektu so: Tanja Steyer, Alen Petrovič, Branko Polanec, Danijel Bedenik

Država gostiteljica	Izobraževalni program	Obdobje
Portugalska (21 dni)	SSI - strojni tehnik PTI – strojni tehnik	avgust/september 2021
Nemčija (14 dni)	SSI - strojni tehnik PTI - avtoservisni tehnika	september/ oktober 2021
Hrvaška (Dubrovnik) (21 dni)	SSI – strojni tehnik	oktober 2021
Hrvaška (Vela Luka) (14 dni)	SSI – strojni tehnik PTI – strojni in avtoservisni tehnik	oktober 2021
Avstrija (21 dni)	PTI- strojni in avtoservisni tehnik	Oktober 2021
Portugalska (21 dni)	SPI - avtoserviser in avtokaroserist SSI – strojni tehnik	april 2022

in Jožef Potočnik.

PROJEKT ERASMUS+ KA2

DEJAVNOST	KOORDINATOR	TERMIN
Go – Car – Go PLUS	Boštjan Plajnšek	oktober 2021 – avgust 2022



V sodelovanju s projektnimi partnerji: izobraževalnim inštitutom bfi iz Avstrije, 5 lokalnimi osnovnimi šolami iz osnovnima šolama iz Hrvaške in Srbije bomo izdelovali avtomobilček na solarni pogon. Osnovni namen projekta je skozi projektno dejavnost vzpodbuditi zanimanje osnovnošolcev za deficitarne poklice v strojništvu. Projekt naslavlja pomembne kompetence za bodoče iskalce zaposlitve na evropskem trgu dela kot so inovativnost, okoljska osveščenost in usmerjenost k digitalnim kompetencam.

PROJEKT EPAS

DEJAVNOST	KOORDINATOR	TERMIN
Projekt EPAS	Aleksander Verač	september 2021 – april 2022



Z dijaki bomo sodelovali v izobraževalnem programu Šola ambasadorka Evropskega parlamenta 2021/22 EPAS. Temeljna ideja projekta EPAS je, da ozaveščamo in izobražujemo dijake o Evropski uniji, delu Evropskega parlamenta in evropskih tematikah. Njihov program in delo bomo predstavili vsem dijakom, s ciljem, da jih čim več pridobimo za delo v projektu.

Udeleževali se bomo izobraževanj. Dijaki bodo aktivno sodelovali v razpravah z evropskimi poslanci na podane aktualne tematike.

Že obstoječo info točko bomo v letošnjem šolskem letu še razširili in nadgradili.

PROJEKT »Plastic Pirates – Go Europe!«

DEJAVNOST	NOSILEC	TERMIN
Projekt Pirati plastike – Gremo, Evropa!	Jelka Avguštin	jesen 2021



21. stoletje žal zaznamuje vedno večja poraba plastike. Je material, ki je v okolju zelo težko razgradljiv. Plastika v okolju le razpade v manjše kose, ki jih imenujemo mikroplastika. Zaradi dolge obstojnosti se ti delci kopičijo v organizmih, po prehranjevalnih piramidah pa nato preko hrane zaidejo tudi v človeka.

Plastic Pirates – Go Europe! je skupna kampanja ljubiteljske znanosti, ki je nastala na pobudo nemškega zveznega ministrstva za izobraževanje in raziskave (BMBF) v sodelovanju s portugalskim ministrstvom za znanost, tehnologijo in visoko šolstvo ter slovenskim ministrstvom za izobraževanje, znanost in šport.

Cilji kampanje so okrepiti znanstveno sodelovanje v Evropi, spodbujati predanost ljubiteljskih znanstvenikov ter doseči večje ozavešanje in zavedanje o okolju. Skupni projekt teh treh držav prikazuje, kako lahko evropski državljani sodelujejo pri doseganju skupnih ciljev. V letih 2020 in 2021 bodo učenci, učitelji in znanstveniki sodelovali pri ovrednotenju mikroplastike v rekah in njihovih ustjih ter prispevali k boljšemu razumevanju okoljskih problemov. Kampanjo Plastic Pirates so leta 2016 v Nemčiji prvi zasnovali Kieler Forschungswerkstatt in partnerji s podporo BMBF za znanstveno leto 2016*17 – morja in oceani, od leta 2018 pa se nadaljuje v okviru raziskovalnega cilja »plastika v okolju«.

PROJEKT »RASTEM S KNJIGO«

DEJAVNOST	KOORDINATORKA	TERMIN
Projekt Rastem s knjigo	Jelka Lamut	November 2021



V šolskem letu 2021/22 bomo sodelovali pri nacionalnem projektu RASTEM S KNJIGO SŠ.

»Rastem s knjigo« je nacionalni projekt spodbujanja bralne kulture. Z njim skušamo dijake 1. letnikov motivirati za branje mladinskega leposlovja slovenskih avtorjev ter jih spodbuditi k obiskovanju splošnih knjižnic.

Vodi ga Javna agencija za knjigo Republike Slovenije. Izvajamo ga v sodelovanju s Knjižnico Ivana Potrča Ptuj in šolsko knjižnico.

Projekt bomo izvedli po 2. novembru 2021, ko je uradni začetek dejavnosti pri JAK.

Dijaki si bodo ogledali Knjižnico Ivana Potrča Ptuj, spoznali program COBISS, prejeli knjigo Nataše Kunc Lorencutti Gremo mi v tri krasne (Založba MIŠ). Pripravili bomo bralne delavnice.

Za izvedbo projekta je v okviru ID predvidenih 6 ur.

STROJNA ŠOLA PTUJ V UNESCO ASP MREŽI SLOVENIJA

DEJAVNOST	KOORDINATORKA	TERMIN
Unesco ASP mreža	Janja Šterbal Vindiš	september 2021 – avgust 2022



Organizacija Združenih
narodov za izobraževanje,
znanost in kulturo



Članica

UNESCO
pridružene šole

Na Strojni šoli Ptuj smo v šolskem letu 2019/2020 postali pridružena članica v UNESCO ASP mreži Slovenija.

Tudi v šolskem letu 2021/2022 bomo nadaljevali aktivnosti, povezane s programskimi cilji sveta UNESCO ASP mreže, ki nas usmerjajo pri delu z dijaki. V letošnjem šolskem letu bodo naše prioritete cilji, povezani z vključevanjem mladih v globalno mrežo UNESCO šol in povezovanje mladih.

Splošni cilji so:

- učenje za mir in spodbujanje mednarodnega sodelovanja mladih na področjih izobraževanja, znanosti in kulture,
- vzpodbujanje mladih k spoštovanju in uresničevanju spoštovanja pravičnosti v šolskem in izven šolskem okolju,
- vzgajati mlade v prepoznavanju temeljnih svoboščin vseh narodov sveta in upoštevanje rasnih, verskih in drugih razlik,
- prepoznavanje podobnosti in razlik med različnimi skupnostmi doma in v tujini (glede na spol, jezik,...),
- vzpodbujanje strpne medsebojne komunikacije in medsebojnega učenja o temeljnih razlikah in podobnostih med kulturnimi skupinami in vzpodbujanje kvalitetnega izobraževanja,

- iskanje novih, inovativnih učnih metod dela ter povezovanje med učitelji in učenci v razredu in izven njega, kar bo prispevalo k učenju medsebojne komunikacije, strpnosti in razumevanju razlik med mladimi,
- spodbujanje pozitivnega odnosa do okolja in narave,
- dvigniti zavedanje o pomembnosti kulturne dediščine in spoštljivega odnosa do nje,
- obeleževanje mednarodnih desetletij in dni, še posebej imenovanih s strani UNESCO,
- aktivno vključevanje v delo središča s ciljem razvijanja središča in celotne slovenske ASP-mreže,
- povezovanje šole z lokalno skupnostjo, s strokovnimi institucijami in UNESCO klubi,
- vključevanje v UNESCO mladinske akcije in kampanje.

Operativni cilji:

Želimo se naučiti in delati skupaj v razredu, šoli in izven nje.

Z novimi načini dela in problemskega pouka ter projektnega dela želimo ozaveščati problematiko in tematiko UNESCO šol, predvsem vključevanje in poglobljanje vsebin obveznih ASP tem (Medkulturno učenje, Izobraževanje za trajnostni razvoj, Mir in človekove pravice, Svetovni problemi in vloga OZN, Globalno učenje, Varovanje okolja, Spodbujanje kreativnosti, Kulturna dediščina).

Udeležili se bomo 4 nacionalnih ali mednarodnih projektov.

Izvajali bomo prostovoljni in solidarnostni program na šolskem nivoju in širše – povezovanje z okoljem.

PROJEKT »ZDRAVA ŠOLA«

DEJAVNOST	KOORDINATORKA	TERMIN
Projekt Zdrava šola	Zlatka Planinc	september 2021 – avgust 2022



V šolskem letu 2021/2022 se Strojna šola drugo leto zapored aktivno vključuje v vseslovenski projekt Zdrava šola. Vodja tima je Zlatka Planinc, aktivno sodelujoči učitelji pa so Jelka Avguštin, Primož Gorše, Aleksander Verač, Jožef Trantura in Boštjan Plajnšek.

Osrednji cilji tima bodo tudi letos naravnani na problematiko, ki se dotika mladostnikov oziroma srednješolcev. Izzivov, s katerimi se soočajo mladi, je veliko, zato bomo posebno pozornost posvečali gradnji zdrave in samozavestne osebnosti, osveščanju mladih o nevarnosti uživanja alkohola in drog, obvladovanju stresa v učnem procesu, poudarek bomo dajali medgeneracijskemu sodelovanju in solidarnosti, predvsem pa bomo skrbeli za vrednote v šolskem, domačem in širšem okolju.

Zlatko Zimet, docent javnega zdravja, NIJZ OE Maribor, je predstavil rdečo nit za zdrave šole v šolskem letu 2021/2022:

»Mi vsi za lepši (boljši) jutri.«

Sporočilo je kompleksno, celostno, za vsa področja zdravja, z željo po izboljšanju razmer...in šole se bodo z lahkoto našle v njem.

Zdrave šole pa bomo svoje delo še posebej usmerile v zdrave in dobre odnose, kar bomo še podkrepili z Nacionalnim posvetom in drugimi dejavnostmi (informacijami, gradivi, PDP ...).

Vodja tima se bo aktivno udeleževal sestankov, seminarjev in webinarjev, skupaj z ostalimi učitelji bo spremljal izvajanje nacionalnega načrta projekta in pripravljaj zanimive projekte za dijake.

Zavedamo se, da je le psihično in fizično zdrav mladostnik kos vsem izzivom, ki ga čakajo v srednješolskih letih, hkrati pa tudi najboljša popotnica za zdravo odraslost.

PROSTOVOLJSTVO

DEJAVNOST	MENTOR	TERMIN
Prostovoljstvo/humanitarnost	Barbara Bezjak	september 2021 – avgust 2022



ČE LE ŽELIM ...

“Ne moremo vsi delati velikih stvari. Lahko pa delamo majhne stvari z veliko ljubeznijo.”

Mati Terezija

Na naši šoli se dijaki ob svojem rednem šolskem delu ukvarjajo s številnimi drugimi aktivnostmi.

Ponosni smo na interni projekt Vsi drugačni-vsi enakopravni. Mladi se namreč identificirajo po zunanjem stilu, po glasbi, ki jo poslušajo, po načinu življenja, preživljanju prostega časa ... V projektu se dijaki naše šole predstavljajo glede na posamezne različne življenjske stile, glede na zvrst glasbe, oblačenja, branja knjig ... Drugačnost je vedno bila vzpodbuda za nadaljnji razvoj. Izredno marljivi in uspešni pa so naši mladi pri zbiranju humanitarne pomoči za vse, ki so te pomoči potrebni. Vsem, ki živijo v revščini in pomanjkanju, skušamo vsaj malo olepšati in olajšati njihova življenja. Dijaki neutrudno zbirajo oblačila šolske potrebščine, igrače ... Skozi to akcijo se sami tako učijo življenjske modrosti in resnice, predvsem pa biti človek v odnosu do drugega človeka - otroka, mladega, starejšega, tudi do živali in narave. V mladih živita dobrota in srčnost, le aktivirati jo je potrebno.

***“Nihče ne dela večje napake kot tisti,
ki ni naredil ničesar,
ker bi lahko naredil samo nekaj malega!”***
Edmund Burke

BRALNI KOTIČEK

DEJAVNOST	MENTOR	TERMIN
BRALNI KOTIČEK	Barbara Bezjak	september 2021 – junij 2022

**"Če misliš, da je branje knjig dolgočasno, jih bereš narobe."
neznani avtor**

Branje je ena najpomembnejših stvari, ki jih moramo obvladati, če želimo postati vse, kar želimo. Z branjem se razvijajo naši možgani. Branje nam ponuja okno v svet. In najpomembnejše: zaradi branja dijaki ne postanejo le boljši v šoli, ampak tudi boljši ljudje. Zavedati se moramo, da smo srečnejši od 800 milijonov ljudi po vsem svetu, ki ne znajo brati. In tudi, kako zelo srečni smo lahko, da do knjig lahko dostopamo brezplačno – v šoli oziroma v lokalni knjižnici. Dijaki Strojne šole Ptuj lahko skrite zaklade knjig najdejo v učilnici 234 in kmalu, upamo, tudi v prostoru pred knjižnico.

- ~ "Ko se naučiš brati, boš za vedno svoboden." - *Frederick Douglass*
- ~ "Okej, se pravi, vsaka od teh knjig je skrivnost. vsaka knjiga je skrivnost. In če prebereš vse knjige, kar jih je bilo kdaj napisanih, je tako, kot da si prebral velikansko skrivnost. In kolikorkoli se že naučiš, se naučiš samo to, da je še toliko vsega, česar se moraš naučiti." - *Sherman Alexie, Absolutno resnični dnevnik Indijanca s polovičnim delovnim časom*
- ~ "Televizija je zelo poučna. Vsakič, ko jo kdo prižge, grem v drugo sobo in berem knjigo." - *Groucho Marx*
- ~ "V knjigah je zbran večji zaklad, kot v piratski votlini na Otroku zakladov." - *Walt Disney*
- ~ "Obstajajo večji zločini kot je sežiganje knjig. Eden od njih je, da jih ne beremo." - *Ray Bradbury*
- ~ "Branje je za mišljenje kot telovadba za telo." - *Richard Steele*
- ~ "Branje je znižana vozovnica do kamorkoli." - *Mary Schmich*
- ~ "Knjige so enkratna prenosna čarovnija." - *Stephen King*
- ~ "Nobena zabava ni tako poceni kot branje, niti noben užitek tako dolgotrajen." - *Lady Montague*
- ~ "Naučiti se brati je kot prižgati ogenj." - *Victor Hugo, Les Misérables*
- ~ "Čarovnija je povsod kamorkoli pogledaš. Sedi in sprosti se, vse kar rabiš je knjiga!" - *Dr. Seuss*
- ~ "Ves svet se ti odpre, ko se naučiš brati." - *Mary McCleod Bethune*
- ~ "Ne smemo dovoliti, da bi karkoli stalo med nami in knjigo, ki bi lahko spremenila naše življenje." - *Jim Rohn*
- ~ "Z rednim branjem si bogatite duha in vračate voljo do življenja." - *Lewis Timberlake*
- ~ "Branje osvobaja bralca in ga prestavi od branja knjige k branju samega sebe in življenja na splošno." - *Gabriel Zaid*
- ~ "Sončni vzhod prebuja naravo, branje knjig razsvetljuje glavo." - *mongolski pregovor*
- ~ "Soba brez knjig je podobna telesu brez duše." - *Cicero*
- ~ "Kdor bere knjige, živi tisoč življenj." - *G. R. R. Martin*
- ~ "Knjige so sanje, ki jih držimo v rokah." - *Neil Gaiman*

**"Knjiga je v celoti pot od zlega k dobremu, od krivice k pravici,
od napačnega k resničnemu, od noči k dnevu."
Victor Hugo**

PROJEKTNO SODELOVANJE S FAKULTETO ZA NARAVOSLOVJE IN MATEMATIKO, KATEDRA ZA BIOLOGIJO

DEJAVNOST	KOORDINATORJA	TERMIN
Projektno sodelovanje med ŠC Ptuj, Strojna šola in Fakulteto za naravoslovje in matematiko, katedra za biologijo	Barbara Bezjak, Boštjan Plajnšek	september 2021 – junij 2022

Na ŠC Ptuj, Strojna šola imamo že izdelano projektno nalogo (že pred leti pa smo izpeljali tudi raziskovalno nalogo) na temo nevarnih odpadkov v avtoservisnih delavnicah; ugotovljene pomanjkljivosti bi sedaj radi izboljšali, predvsem pa bi radi oba projekta realizirali v praksi in ustrezno strokovno (ekološko) nadgradili. V praksi pa želimo prav tako realizirati tudi mobilni ekološki center. Projektna naloga, ki temelji na sodobni tehnologiji, ni le namenjena avtoservisnim delavnicam, temveč je namenjena tudi različnim izobraževalnim ustanovam po vsej Sloveniji. Tako bi mladi v času svojega izobraževanja pridobili možnost spoznati in doživeti reševanje okoljskih težav v praksi - reševanje okolja, ekologija se ne bi zdela več tako oddaljena, nedostopna ter stvar prihodnosti, temveč bi bila stvar dosegljive sedanjosti.

Na izvedbeni ravni bi to v prihajajočem šolskem in študijskem letu pomenilo doprinos fakultete s svojim strokovnim znanjem k oplemenitenju pouka pri strokovno teoretičnih predmetih, ki v svojem izvedbenem kurikulumu obravnavajo zgoraj omenjene vsebine.

Vsi smo mnenja, da so takšna projektna sodelovanja več kot potrebna in nadvse pomembna.

KLEPARSKI KROŽEK

KROŽEK	MENTOR	TERMIN
Kleparski krožek	Stanko Kostanjevec	september 2021 – junij 2022

V šolskem letu 2021/22 bomo izvajali kleparski krožek 2 - 3 h tedensko. Krožek bo pričel z delom predvidoma v mesecu novembru 2021 in se bo izvajal do konca marca 2022.

Izdelali bomo izdelek s področja oblikovanja in preoblikovanja pločevine, ki bo služil promociji šole. Glede na epidemiološke razmere zaradi COVIDA se bomo skupaj z dijaki odločili za primeren projektni izdelek.

Delo bo organizirano tako, da dijaki pri krožku:

- povezujejo teorijo s prakso in ob delu razširjajo znanje o tehnologiji in obdelavi kovin,
- sodelujejo v vseh fazah PUD od ideje, konstruiranja, izdelave, do izdelka,
- spoznavajo delitev dela kot pogoj za uspešno opravljanje sestavljenih nalog,
- razvijajo svoje inovacijske sposobnosti,
- odkrivajo lastne interese in sposobnosti,
- se navajajo na gospodarno izrabo energije, časa in gradiv,
- spoznavajo in upoštevajo varnostne ukrepe pri delu,
- razvijajo spretnosti in navade pri uporabi varnostnih ukrepov in zaščitnih sredstev,
- oblikujejo pozitiven odnos do varovanja svojega zdravja in zdravja drugih.

V krožek bodo vključeni dijaki, ki bodo imeli interes za tovrstne aktivnosti.

KROŽEK »KAJ VEŠ O PROMETU«

KROŽEK	MENTOR	TERMIN
»KAJ VEŠ O PROMETU?«	Boštjan Plajnšek	maj 2022

Krožek se bo izvajal v šoli in na poligonu Turnišče.

Z delom bomo pričeli v marcu 2022.

Program dela in časovnico bomo oblikovali po predvidenih terminih in željah sodelujočih.

KRVODAJALSTVO

DEJAVNOST	KOORDINATOR	TERMIN
Krvodajalstvo	Jože Trantura	september 2021 – junij 2022

PROJEKT DAVČNO OPISMENJEVANJE MLADIH

DEJAVNOST	KOORDINATOR	TERMIN
Projekt Davčno opismenjevanje mladih	Jože Trantura	september 2021 – junij 2022

Projekt Davčno opismenjevanje mladih je usmerjen k otrokom in mladostnikom, ki se na najrazličnejše načine soočajo z aktualnimi temami, tudi s področja davkov. Ključna cilja pilotnega projekta sta krepitev davčne kulture s poudarkom na izobraževanju in usposabljanju otrok in mladostnikov ter krepitev družbenega zavedanja o pomenu izpolnjevanja davčnih obveznosti kot družbene vrednote.

SPREMLJAVA URESNIČEVANJA LDN

Letni delovni načrt bodo dodatno načrtovali in spremljali:

- učitelji/nosilci dejavnosti: spremljava realizacije posameznih dejavnosti
- učiteljski zbor in ravnateljica: načrtovanje in spremljava realizacije posameznih dejavnosti
- svet zavoda: spremljava realizacije celotnega LDN

PRILOGE LDN

V tiskani oz. elektronski obliki v tajništvu šole: šolska pravila, letne priprave učiteljev, iLDN-ji učiteljev, sistemizacija delavcev, načrti izvajanja vajeništva.

Na spletni strani: učbeniški sklad, urnik.