

Poročilo Komisije za kakovost Srednje šole za strojništvo v Šolskem centru Škofja Loka za šolsko leto 2016/2017

Kazalo

1. Predstavitev šole	3
2. Doseganje ciljev izobraževanja.....	4
3. Promocija.....	5
4. Razvojni projekti.....	6
5. Svetovanje in podpora dijakom.....	7
6. Strokovni razvoj učiteljev in drugih strokovnih sodelavcev	9
7. Komisija za kakovost.....	10

1. Predstavitev šole

Srednja šola za strojništvo (v nadaljevanju SŠS), Podlubnik 1b, 4220 Škofja Loka, je del Šolskega centra Škofja Loka (v nadaljevanju ŠC).

ŠC je sestavljen iz SŠS (s priključenim Dijaškim domom), Srednje lesarske šole (v nadaljevanju SŠL), Višje strokovne šole in Medpodjetniškega izobraževalnega centra.

Vpogled v podrobnejše informacije in kontakte je možen z obiskom spletne strani SŠS: <http://www.scsl.si/strojna/>

Izvajali smo sledeče vzgojno – izobraževalne programe:

- SSI: Strojni tehnik,
- SPI: Avtoserviser, Avtokaroserist, Inštalater strojnih inštalacij, Oblikovalec kovin – orodjar, Izdelovalec kovinskih konstrukcij,
- PTI: Strojni tehnik – PTI in Avtoservisni tehnik – PTI,
- NPI: Pomočnik v tehnoloških procesih.

POSLANSTVO

Glede na izzive okolja ponujamo kakovostne izobraževalne storitve in odgovorno izvajamo vzgojo in izobraževanje. Zagotavljamo izpolnjevanje potreb po izobraževanju mladine in odraslih na nivoju poklicnega, strokovnega in višješolskega izobraževanja, spodbujamo vseživljenjsko učenje in sodelujemo z gospodarstvom ter lokalnimi skupnostmi.

VIZIJA

Želimo biti uspešna, kakovostna in sodobna izobraževalna organizacija, prepoznavna doma in v tujini. S strokovnim in ljubeznivim osebjem, sodobno opremo in metodami izobraževanja želimo doseči visok nivo izobraževalnih storitev in zadovoljstvo naših udeležencev izobraževanja. Z razvijanjem partnerskih medsebojnih odnosov želimo prispevati k temu, da se bodo učitelji in udeleženci razvijali v trdne, samozavestne osebnosti, ki bodo kos življenjskim situacijam in izzivom. Stremimo k čim bolj uspešnemu sodelovanju z gospodarstvom, lokalnimi skupnostmi in partnerji.

VREDNOTE

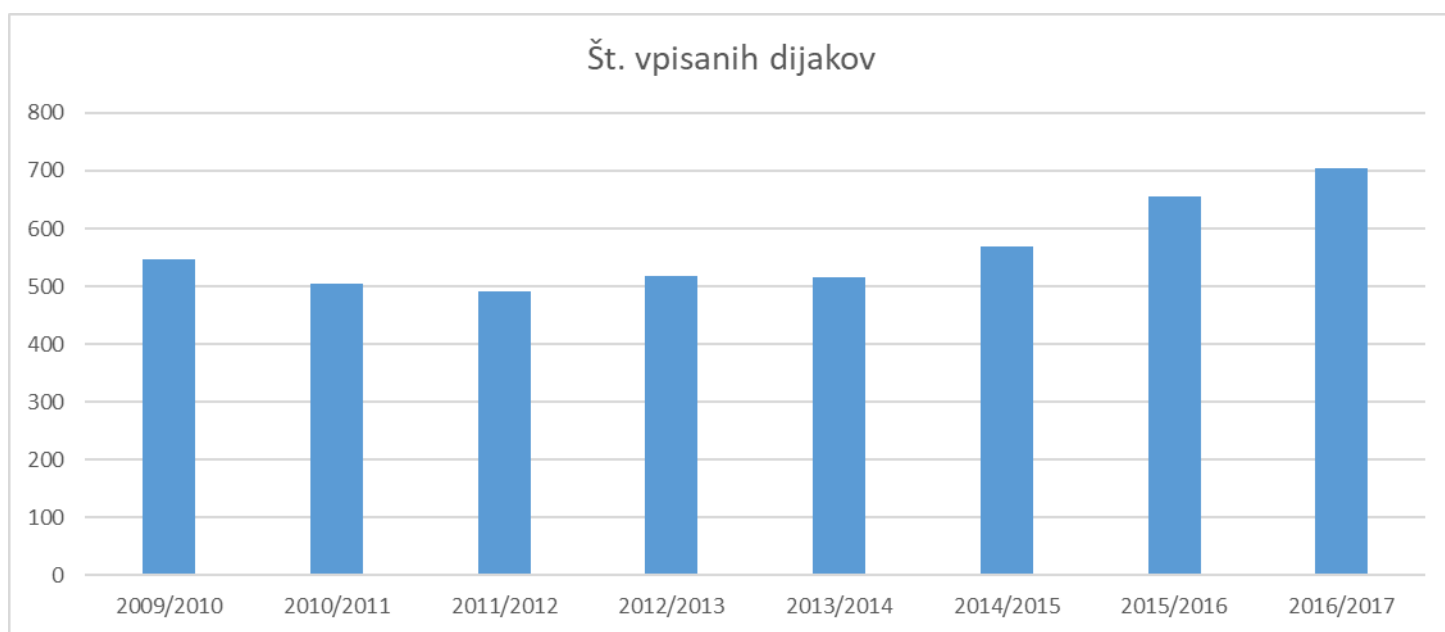
Spodbujamo vse pozitivne vrednote, ki bogatijo medsebojne odnose med dijaki, študenti, zaposlenimi, starši, delodajalci in okoljem, v katerem živimo. Z odgovornostjo za prihodnost želimo spodbujati strokovnost, kakovost, kolegialnost, ustvarjalnost in odgovornost.

2. Doseganje ciljev izobraževanja

Vpis

Število vpisanih dijakov v šolskem letu 2016/17 na dan 15. september 2016:

- na Srednji šolo za strojništvo 704 dijakov in 6 dijakinj, skupaj 710, kar pomeni 49 dijakov več kot preteklo leto ob istem času.
- 113 udeležencev izobraževanja odraslih,
- v dijaškem domu je bivalo 27 dijakov (2 več kot preteklo leto) in 6 študentov (4 več kot preteklo leto).



- Od 767 dijakov je bilo 599 (89 %) uspešnih in 77 dijakov (11 %) neuspešnih.
- Popravne izpite je opravljalo 153 dijakov. Popravne izpite je uspešno opravilo 120 dijakov, kar predstavlja 79 %.

Poklicna matura in zaključni izpit

REZULTATI PRI POKLICNI MATURI 2016/2017 – spomladanski in jesenski rok

RAZRED	ŠTEVILO UČENCEV, KI SO OPRAVLJALI POM	OPRAVILI POM	% UČENCEV, KI SO OPRAVILI POM NA ŠT. PRIJAVLJENIH
4.A	21 (od 23)	21	100 %
4.B	25 (od 25)	24	96 %
5.M	14 (od 14)	12	86 %
5.N	4 (od 4)	3	75 %
Σ	67	58	94 % (2015/16: 87 %)

REZULTATI PRI ZAKLJUČNEM IZPITU 2016/2017 – spomladanski in jesenski rok

RAZRED	ŠTEVILO UČENCEV, KI SO OPRAVLJALI ZI	OPRAVILI ZI	% UČENCEV, KI SO OPRAVILI ZI NA ŠT. PRIJAVLJENIH
3.D	17 (od 23)	16	94 %
3.E	13 (od 19)	12	92 %
3.F	17 (od 19)	17	100 %
3.G	15 (od 19)	13	87 %
2.J	5 (od 9)	5	100 %
Σ	70	70	94 % (2015/16: 100 %)

Zlati maturanti

Na poklicni maturi sta vse točke zbrala dva dijaka: Rok Anderle in Lovro Žnidar.

Na zaključnem izpitu je vse točke dosegel Klemen Belehar.

3. Promocija

- Vrtiljak poklicev
- Predstavitve poklicev v Qlandiji v Kranju in na Jesenicah v sodelovanju z območno OOOZ Jesenice
- Informativni obiski in predstavitve naše šole na OŠ

- Informativni dan
- Tehnični dnevi
- Promocija vajeniške oblike izobraževanja za poklic oblikovalec kovin orodjar
- Obveščanje v medijih: Radio Sora, Radio Kranj, Radio Gorenc, Radio ognjišče in časopisih: Ločanka, Utrip, Loški glas, Ognjišče, Sotočje in Ognjišče

Rezultati: ker se je na šolo vpisalo 49 dijakov več kot preteklo leto, je bil naš cilj glede vpisa dosežen. Standard vpisa v zadnjih letih narašča, kar pomeni, da smo na pravi poti. Zaznan je pozitiven učinek promocijskih dejavnosti. Po prejetih povratnih informacijah so tehnični dnevi ena izmed najpomembnejših promocijskih dejavnosti.

4. Razvojni projekti

- V sodelovanju s **Svetom za preventivo in vzgojo v cestnem prometu Občine Škofja Loka in Zavodom Varna pot** smo organizirali predavanje in soočenje mladostnikov z izkušenimi teoretiki in predstavniki, ki so se soočili s tragičnimi posledicami prometne nesreče.
- V sodelovanju z Razvojno agencijo Sora smo organizirali podjetniške delavnice.
- **JA Slovenija** – Moje podjetje, ki vzpodbuja podjetniške veščine. Ustanovili smo 4 šolska podjetja Eskiro druge generacije se je uvrstil na mednarodno tekmovanje, ki je omogočilo dijaku, da so razvijali svoje podjetniške potenciale in pridobivali izkušnje za samostojno poklicno pot.
- **Pozor!ni na okolje** v sodelovanju z družbo Sava Tires.
- **Rastem s knjigo** v sodelovanju z Javno agencijo za knjigo Republike Slovenije.
- **Dvig poklicnih kompetenc učiteljev praktičnega pouka**
- **Mymachine:** gradimo sanjske stroje v sodelovanju z Inštitutom Jožef Štefan
- Udeležba na tradicionalnih **viteških dnevih** v mestu Tabor v Republiki Češki v sodelovanju z občino Škofja Loka, Gimnazijo Škofja Loka in Střední průmyslová škola strojní a stavební, Tábor, Republika Češka.
- Erasmus+ mobilnosti- Šolska partnerstva, izvedli smo mobilnosti dijakov v programih strojni in avtoservisni tehnik, ki so odšli za en mesec v Nemčijo na praktično izobraževanje in usposabljanje.
- Sodelovanje s konzorcijem ŠC in partnerjev iz gospodarstva.
- LTH Castings z donacijo zaščitnih oblek za novince
- Emco na področju usposabljanja v okviru centra odličnosti za delavce ŠC Škofja Loka.
- Sodelovali smo na mednarodni konferenci BRI-ES, ki je potekala v Zagrebu.
- Usposabljanje učiteljev praktičnega pouka v podjetju LTH Castings.
- Domel z načrtovanjem sodelovanja na področju podjetništva v projektu YA-JE – Moje podjetje.
- Območno obrtna zbornica Škofja Loka donator za razpisane nagrade za izdelek oz. storitev za dijake in študente ŠC Škofja Loka.
- Območno obrtna zbornica Jesenice, predstavitev poklicev za katere izobražujemo v ŠC Škofja Loka.
- Izvedba vmesnega preizkusa znanja praktičnega usposabljanja pri delodajalcih,

- Izvajanje sodelovanja na področju razpisa finančnega nadomestila delodajalcem za izvajanje PUD-a.
- Sodelovanje s strokovnimi in poklicnimi šolami na Gorenjskem pri organizaciji prireditve Vrtiljak poklicev
- Sodelovanje na Tednu vseživljenjskega učenja v sodelovanju z Ljudsko univerzo v Škofji Loki.

Rezultati: Srednja šola za strojništvo se je v šolskem letu 2016/17 trudila, da bi ohranila dosedanje sodelovanje z domačimi in tujimi partnerji. Sodelovala je v projektih, ki se jih je udeleževala tudi prejšnja leta, poleg tega pa se je trudila sodelovati na novih projektih.

5. Svetovanje in podpora dijakom

Tekmovanja in srečanja

- Šolska nogometna liga.
- Srečanje strojnih šol Republike Slovenije.
- Srečanje dijaških domov – Domijada na Rogli.
- Organizacija in udeležba na prvenstvu dijaških domov Gorenjske regije v malem nogometu.
- Udeležba na tekmovanju v streljanju za dijaške domove zahodne skupine (Lucija Šmid).
- Udeležba na področnem prvenstvu v malem nogometu dijaških domov, kjer se nismo uvrstili v nadaljnje tekmovanje.
- Organizacija tehničnega dne za OŠ.
- Organizacija tekmovanja v namiznem tenisu za dijaške domove zahodne regije (Lucija Šmid).
- Izvedba tekmovanja iz fizike Srednjih strokovnih šol na ravni šole, 8. 3. 2017, ki se ga je udeležilo 5 dijakov, ki so osvojili 1 bronasto priznanje.
- Regijsko tekmovanje iz fizike naje bilo 17. marca 2017 v Gimnaziji Kranj, sodelovali so 4 dijaki, ki se niso uvrstili v nadaljnje tekmovanje.
- Izvedba tekmovanja v matematiki Srednjih poklicnih šol na ravni šole, 16. 3. 2017, ki se ga je udeležilo 43 dijakov, ki so dosegli 15 bronastih priznanj.
- Udeležba na državnem tekmovanju iz matematike Srednjih poklicnih šol, 22. 4. 2017, Biotehniškemu centru Naklo - Srednji šoli, ki se ga je udeležilo 7 dijakov, ki so osvojili 5 srebrnih priznanj in 2 zlata priznanja.
- 2. nagrada in zlato priznanje: Janez Dolenc (mentorica: Katarina Hvasti)
- Izvedba tekmovanja v matematiki Srednjih strokovnih šol na ravni šole, 16. 3. 2017, ki se ga je udeležilo 83 dijakov, ki so dosegli 34 bronastih priznanj.
- Udeležba na državnem tekmovanju iz matematike Srednjih strokovnih šol, 22. 4. 2017, Biotehniškemu centru Naklo - Srednji šoli, ki se ga je udeležilo 10 dijakov, ki so osvojili 4 srebrna priznanja in 3 zlata priznanja.
- Organizacija in izvedba šolskega tekmovanja v projekcijah in kotiranju.
- Udeležba na državnem tekmovanju v projekcijah in kotiranju.
- Udeležba na tekmovanju Lego masters.
- Ustanovitev šolskih podjetij in tekmovanje v projektu YA-JE Slovenija.
- Udeležba na področnem prvenstvu v odbojki na mivki, 8. 9. 2016 v Preddvoru.

- Organizacija in udeležba področnega tekmovanja v rokometu, 9. 11. 2016 v ŠC Škofja Loka na Srednji šoli za strojništvo, kjer smo dosegli 4. mesto.
- Udeležba na področnem prvenstvu v nogometu, 2. 2. 2017 v ŠC Kranj, kjer smo dosegli 3. mesto.
- Udeležba na področnem prvenstvu v košarki, 24. 11. 2015 v Kranju na Gimnaziji Franceta Prešerna, kjer smo dosegli 4. mesto.
- Udeležba na tekmovanju v streljanju, 27. 1. 2017 v Škofji Loki, kjer je v streljanju s streljanju s pištolo dosegel 1. mesto Luka Ušeničnik, ekipno pa smo dosegli 1. mesto.
- Udeležba na tekmovanju v deskanju in veleslalomu na snegu na Rogli, 24. 3. 2017.
- Udeležba na področnem prvenstvu v plavanju, 10. 5. 2017 v Kranju, kjer je Anže Ivičič na 100 m mešano dosegel 10. mesto.
- Področno dvoransko tekmovanje v odbojki, 16. 11. 2016, na Jesenicah, dosegli smo 3. mesto.
- Področno tekmovanje v atletiki, 11. 5. 2017 v Kranju.
- Dvoranski hokej, Radovljica, 4. 4. 2017, dosegli 3. mesto.
- Športno plezanje, Škofijska klasična gimnazija, Ljubljana, 26. januar 2017.
- Državno prvenstvo v Judu, Koper, 15. 12. 2016, 9. mesto Gal Dobravec.
- Na tekmovanje v izdelavi in odpiranju fizikalnih sefov »Videl, premislil, odklenil!« smo dosegli 2. mesto.

Rezultati:

Okrepili smo prepoznavnost izobraževanja v ŠC Škofja Loka in v Srednji šoli za strojništvo in dijakom omogočili, da ob obveznih šolskih dejavnostih izražajo in nadgrajujejo svoje sposobnosti in interese.

Delo z dijaki s posebnimi potrebami in z nadarjenimi

Število dijakov s posebnimi potrebami se vsako leto povečuje. Letos smo imeli dijake s primanjkljaji na posameznih področjih učenja, z govorno-jezikovnimi motnjami, vedenjskimi težavami, čustvenimi motnjami, motnjami v duševnem razvoju in dolgotrajno bolne otroke.

Nekateri dijaki DSP niso vzeli dovolj resno – na dodatnih urah so manjkali, niso prihajali pripravljeni (z vprašanji, česa ne razumejo), niso delali domačih nalog. Tisti, ki so bili uspešni, pa so način izvajanja DSP pri nas pohvalili, saj je večina dosegla boljši uspeh kot so ga imeli v OŠ.

Dodatna individualna strokovna učna pomoč za dijake s posebnimi potrebami poteka tudi v dijaškem domu.

Delo z nadarjenimi dijaki:

- Mentorstvo za raziskovalno in projektno delo.
- Strokovna ekskurzija za nadarjene dijake v Republiko Češko.
- Nagradna ekskurzija za nadarjene dijake: Vojaški privez Luke Koper in Muzej podvodnih dejavnosti Piran.
- Strokovna nemščina od I. do IV. nivoja.
- Predstavitev zaposlitvenih možnosti v podjetjih.

Rezultati: Trudili smo se, da smo v dijakih prepoznali njihove pomanjkljivosti in jim pomagali, po drugi strani pa tiste bolj nadarjene spodbujali in jim bili v oporo.

6. Strokovni razvoj učiteljev in drugih strokovnih sodelavcev

1. Seminar Creo Parametric Napredno modeliranje površin, Audax Ljubljana; Jelenc G., Luznar M., Srnec J.
2. Seminar Creo Machining, Škofja Loka; Jelenc G., Nemeč D., Luznar M.
3. Srečanje študijske skupine za strokovni modul Oblikovanje, preoblikovanje in spajanje gradiv. Podobnik M.
4. Prenos kompetenc LTH Castings predstavitev podjetja in tehnologije obdelav pri izdelavi orodij za tlačno brizganje aluminija – Podobnik M.
5. SOLID Works, 20 urni tečaj dela s programom - M. Podobnik
6. Dvig poklicnih kompetenc, izmenjava z LTH – Luznar M., Jelenc G., Nemeč D.
7. Varstvo pri delu – vsi člani
8. Pedagoško andragoško izobraževanje: Jelenc G.
9. Strokovni Izpit: Poljanšek B., Štrukelj I., Mavri I., Gabrovšek F.
10. Seminar Učno in vedenjsko zahtevni otroci in predstavitev učbenika Barve jezika 2 za aktiv slovenistk.
11. Seminar Hiše eksperimentov Predstavitev sefov v okviru aktivnosti »Videl, premislil, odklenil!« (Nejc Davidovič)
12. Seminar Učenje, poučevanje in doživljanje fizike (Nejc Davidovič)
13. Program splošnega neformalnega izobraževanja odraslih »Tuji jeziki – moje okno v svet (nemščina)«, 50 ur (Nejc Davidovič, Irena Kavčič, Tanja Šifrer, Mrak K., J. Balon, D. Hamler, Breda Hafner, Zvonka Erce, Monika Hadalin)
14. Mednarodna konferenca o učenju in poučevanju matematike KUPM 2016, (Katarina Hvasti, Irena Kavčič)
15. Program splošnega izobraževanja odraslih »Prvi koraki v svet tujega jezika - angleščina«, 50 ur (Katarina Hvasti)
16. Izobraževanje za izdelavo urnika UNTIS, (Nejc Davidovič)

17. Strokovno srečanje Pouk fizike v srednji šoli z gradivi Mladinske knjige, (Nejc Davidovič).
18. Seminarji za projekt ERASMUS+ KA219 (Gartner Tadej)
19. DELO Z OTROKI Z AVTIZMOM v Ljubljani na Zavodu za gluhe in naglušne Ljubljana (Dimitrovska)
20. Seminar NIHČE NI PREDALEČ ZA JEZIKOVNO POVEZOVANJE v Ljubljani na Zavodu za šolstvo (Dimitrovska)
21. Tečaj za izposojno v programu Cobiss 3 (Mrak K)

Rezultati: šola je organizirala kar nekaj izobraževanj za zaposlene. Obenem pa je vsakomur omogočeno, da lahko obišče katerokoli izobraževanje, ki je razpisano s strani ministrstva ali drugih organizacij. V interesu šole je, da učitelji, ki strokovnega izpita še niso opravili, to storijo čim prej.

7. Komisija za kakovost

Predsednica: Katja Mrak

Člani: Alojzij Kokalj, vodja MIC-a

Marta Jenko, organizatorica izobraževanja odraslih

Emil Šubic, prof. strokovno teoretičnih predmetov

Marko Podobnik, prof. praktičnega pouka

Stefan Vranješ, dijak

Borut Plestenjak, predstavnik staršev

Marko Lotrič, predstavnik delodajalcev

Delo Komisije za kakovost na SŠS temelji na evropskem okviru za ugotavljanje in zagotavljanje kakovosti, pri čemer uporabljamo priporočeno metodo samoevalvacije za izboljšanje kakovosti izobraževanja. Namen samoevalvacije je pridobiti mnenje udeležencev izobraževalnega procesa in tako nadgraditi dosedanje delo ter prispevati h kakovosti celotne SŠS. Poleg te metode črpamo informacije za izboljšanje kakovosti izobraževanja iz že izvedenih projektov ter iz izmenjave dobrih praks v okviru sodelovanja z drugimi šolami in podjetji.

Področja delovanja in cilji Komisije za kakovost

Komisija s svojim delovanjem stremi k stalnosti zagotavljanja kakovosti izobraževalnega procesa. V ta namen uporablja anketne vprašalnike. Deluje na izbranih področjih s pripadajočimi kazalniki, ki izhajajo iz brošure CPI-ja Priporočila šolam za izvajanje samoevalvacije. Vodilo Komisije je spodbuditi učitelje k vključevanju procesa samoevalvacije v okvir njihovega načrtovanja dela v posameznem šolskem letu.

Ukrepi za izboljšanje v 2017/18:

- Na Srednji šoli za strojništvo bomo izvedli notranjo presojo, ki jo bo vodila presojevalka Katja Mrak.
- Zunanja presoja kakovosti in pridobitev certifikata kakovosti.
- Eden izmed glavnih ciljev SŠS je zmanjšati osip in obenem obdržati kvaliteto izobraževanja.