

Stredná odborná škola technická-Műszaki Szakközépiskola
Kračanská cesta 1240/36, Dunajská Streda-Dunaszerdahely

**Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti
školy za školský rok 2012/2013**

a/ základné identifikačné údaje o škole

1. Stredná odborná škola technická-Műszaki Szakközépiskola
2. Kračanská cesta 1240/36, Dunajská Streda-Dunaszerdahely
3. tel. číslo: 031/5522589, 031/5521027, fax: 031/5522905 mobil: 0908/720733
4. e-mail: soustroj.ds@zupa-tt.sk,
5. Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, TRNAVA
6. Vedenie školy: riaditeľka školy- Ing. Judita Horváthová
z.r. pre TV - Ing.Eva Paulíková
vedúca EHÚ - Ing. Monika Puhová
HLMOV - Barnabás Blaskovics
7. Rada školy: predseda – Ing.Monika Puhová

b/ údaje o počte žiakov

stav k 15. 9. 2011

Počet žiakov

Názov odboru	Číselný kód	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
mechanik elektrotechnik	2697 4 slov.				10
mechanik elektrotechnik	2697 4 maď.			10	9
mechanik elektrotechnik	2697 K maď.	6			
mechanik nastavovač	2411 4 maď.		7		
mechanik nastavovač	2411 K maď.	9			
mechanik počítačových sietí	2682 4 maď.		12	4	10
mechanik počítačových sietí	2682 4 slov.		9	3	
mechanik počítačových sietí	2682 K slov.	11			

mechanik počítačových sietí	2682 K	mad.	7			
strojárská výroba	2478 0	mad.	6	10		
elektrotechnika	2675 4	mad.		7		
elektrotechnika strojárstvo	2675 4 2414 4	slov. mad.		2 4		
spolu			39	51	17	29

Spolu : 136 žiakov

stav k 31. 8. 2013

Počet žiakov:

Názov odboru	Číselný kód		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
mechanik elektrotechnik	2697 K	mad.	6			
mechanik elektrotechnik	2697 4	mad.			10	
mechanik nastavovač	2411 K	mad.	9			
mechanik nastavovač	2411 4	mad.		7		
mechanik počítačových sietí	2682 K	mad.	7			
mechanik počítačových sietí	2682 4	mad.		12	4	
mechanik počítačových sietí	2682 K	slov.	11			
mechanik počítačových sietí	2682 4	slov.		9	3	
strojárská výroba	2478 F	mad.	4			
spolu			37	28	17	

Spolu : 82 žiakov

c/ údaje o počte prijatých žiakov do 1. ročníka

Uchádzači o štúdium na škole na školský rok 2013/2014 boli prijatí po absolvovaní prijímacích skúšok a úspešnom ukončení 9. ročníka základnej školy.

Počet prijatých žiakov na denné štúdium:

Počet prijatých žiakov do 1. ročníka:

študijný odbor:

2411 K mechanik nastavovač – maď. 11

2682 K mechanik počítačových sietí – maď. 7

2682 K mechanik počítačových sietí – slov. 8

2697 K mechanik elektrotechnik-slov. 8

učebný odbor:

2478 F strojárská výroba – maď. 9

2433 H obrábач kovov – maď. 10

spolu 53 žiakov

Počet žiakov v externom štúdiu v školskom roku 2013/2014 : 8

d/ údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov

Priemerný prospech z jednotlivých predmetov podľa ročníkov:

Denné štúdium:

1.ročníky:	2. ročníky :	3. ročník:	4.ročník
SJL 2,74	SJL 2,73	SJL 2,67	SJL 3,62
MJL 3,33	MJL 2,73	MJL 3,05	SJSL 3,59
NEJ 3,22	NEJ 3,25	NEJ 2,33	MJL 3,40
ANJ 2,24	ANJ 2,32	ANJ 2,33	NEJ 3,25
SJSL 2,37	MAT 2,25	OBN 1,00	ANJ 3,06
	DEJ 1,00		FYZ 2,22
MAT 2,57	OBN 1,87	MAT 2,67	MAT 2,89
FYZ 2,18	SJSL 2,26	FYZ 2,67	INF 2,23
TSV 1,21	TSV 1,32	TSV 1,02	TSV 1,15
Odb.pred. 2,46	OV 2,40	odb.pred. 3,69	EKO 2,23
OV 2,58	INF 2,56	OV 2,33	odb.predm. 3,17
	VYT 2,62	SJSL 3,38	OV 2,35
	Odb.pred.3,19		SJSL 3,38

2.ročník nadst. št :

SLF 3,56

SJSL 2,52

MJL 3,45

NEJ 3,50

ANJ 2,79

EKO 1,69

FYZ 2,62

MAT 2,68

TSV 1,15

odb. pred.3,49

OP 2,20

Dvojročný učebný odbor

1.ročník :

SJL 3,43

MJL 2,38

MAT 2,40

TSV 1,10

odb.pred.3,00

OV 2,11

OV 1,65

2. ročník :

SJL 3,22

MJL 2,63

MAT 2,78

OBN 2,612

TSV 1,23

odb.pred.2,87

Priemerný prospech podľa ročníkov a odborov:

1. ročníky študijných odborov	2,48
2. ročníky študijných odborov	2,61
3. ročník študijný odbor	3,20
4. ročník študijných odborov	3,00
1. ročník dvojr.uč.odboru	2,99
2. ročník dvojr.uč.odboru	2,46
2. ročník nadstavbové štúdium	2,91

Výsledky koncoročnej klasifikácie podľa celkového prospechu:

Učebný odbor:

Počet žiakov: 11

- prospelo s vyznamenaním: 0
- prospelo veľmi dobre: 3
- prospelo: 6
- neprospelo: 2
- neklasifikovaní: 0
- počet vymeškaných hodín: 915
 - z toho neospravedlnených: 124
- znížená známka zo správania na stupeň uspokojivé: 2
- znížená známka zo správania na stupeň menej uspokojivé: 3

Študijné odbory:

Počet žiakov: 105

- prospelo s vyznamenaním: 4
- prospelo veľmi dobre: 17
- prospelo: 76
- neprospelo: 7
- neklasifikovaní: 1
- počet vymeškaných hodín: 4052
 - z toho neospravedlnených: 332
- znížená známka zo správania na stupeň uspokojivé: 16
- znížená známka zo správania na stupeň menej uspokojivé: 6

Dvojročné nadstavbové štúdium :

Počet žiakov : 12

- prospelo s vyznamenaním : 1
- prospelo veľmi dobre : 0
- prospelo : 9
- neprospelo : 2
- neklasifikovaní : 0
- počet vymeškaných hodín : 421

-z toho neospravedlnených: 86

Najhoršie študijné výsledky dosahli žiaci vo všetkých ročníkoch a odboroch zo všeobecnovzdelávacích predmetov - zo slovenského jazyka a literatúry, nemeckého jazyka, a z odborných predmetov.

Dôvodom zlých študijných výsledkov zo slovenského jazyka sú chabé základy, s ktorými žiaci prichádzajú zo základných škôl. Väčšina žiakov je orientovaná technicky, s jazykmi majú všeobecne väčšie problémy. Slabšie výsledky z odborných predmetov svedčia o tom, že sa na žiakov kladú pri výučbe väčšie nároky, nakoľko ide o predmety tvoriace základ študovaného odboru.

Výsledky externej časti maturitných skúšok 2012 :

výsledky EC MS z NEJ	priemer školy: 61,0
	percentil 90,8
ANJ	priemer školy: 50,9
	percentil 36,1
MJL	priemer školy: 48,1
	percentil 19,0
SJL	priemer školy: 46,6
	percentil 5,5
SJSL	priemer školy: 41,2
	percentil 7,9

e/ zoznam učebných a študijných odborov denného štúdia

Učebný odbor:

2478 F strojárská výroba

2478 0 strojárská výroba

Študijné odbory:

2682 K mechanik počítačových sietí

2682 4 mechanik počítačových sietí

2697 K mechanik elektrotechnik

2697 4 mechanik elektrotechnik

2411 K mechanik nastavovač

2411 4 mechanik nastavovač

2675 4 elektrotechnika

2414 4 strojárstvo

f/ uplatňované učebné plány

podľa ŠkvP pre jednotlivé učebné a študijné odbory.

g/ údaje o počte zamestnancov

Na SOŠ technickej bolo v tomto školskom roku zamestnaných 18 pedagogických zamestnancov :
kvalifikovaní: 17

nekvalifikovaný: 1

nepedagogických zamestnancov: 6

Plnenie kvalifikačného predpokladu zamestnancov bolo 95 %

h/ údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov

Školenie protidrogových koordinátorov

Modernizácia vzdelávacieho procesu na školách, Inovácie v riadení školy a školského zariadenia, Rodová nerovnosť, Ľudské práva v edukačnom procese.

i/ údaje o aktivitách a prezentácii školy

- odborná súťaž ZENIT v odbore strojárstvo a elektrotechnika
- matematický klokan
- stolnotenisové súťaže, futbalový turnaj medzi ročníkmi o putovný pohár školy, športový deň na farme v Okoči, účelové cvičenia.
- prednášky na témy drog, šikanovania, komunikácie, kriminalita, manželstvo a rodičovstvo: Rasizmus a intolerancia, Prevencia kriminality, Drogy v mojom živote, Duševné a telesné zdravie, BOZP, CO a PO, Zdravá výživa, Manželstvo a rodičovstvo v 21.storočí, SČK – prednáška prvej pomoci.
- aktivity školy: imatrikulácia prvákov, Deň otvorených dverí, stužková slávnosť, rozlúčka s končiacimi študentami, návšteva Žitnoostrovského múzea, Deň pešej chôdze-pešo do školy, Deň bez tabaku, Deň narcisov, Deň stromov, Deň učiteľov, divadelné predstavenie v MsKS Dunajská Streda, filmové predstavenie v kine MAX Dunajská Streda.
- poznávacie výlety, odborné výstavy: Strojársky veľtrh Brno, Strojársky a elektrotechnický veľtrh Nitra, Komárno- socha Cyrila a Metoda, Mosonmagyaróvár- Moderná fyzika.
- exkurzie: VD Gabčíkovo, firma Wertheim, VW Bratislava, IBM Bratislava, SAMSUNG Galanta, strojársky podnik v Borsode.
- Burza stredných škôl okresu Dun.Streda

Na škole fungovali nasledovné výchovno-vzdelávacie **krúžky**:

Krúžok - Podnikanie

vedúca: Ing. M. Skoršepová

počet žiakov: 12

Činnosť krúžku bola zameraná na administratívne úkony a súčasne aj na orientáciu v legislatíve v konkrétnom styku s príslušnými potrebnými úradmi, ktoré vydávajú povolenie k podnikateľskej činnosti. Každý žiak si vytvoril fiktívnu firmu v oblasti výroby alebo služieb, v ktorej viedli potrebnú agendu. Oboznámili sa aj so základmi jednoduchého účtovníctva.

Krúžok konverzácie v nemeckom jazyku

vedúca: Mgr.H.Szalacsi

počet žiakov: 13

Krúžková činnosť sa zameriavala na zdokonalenie vedomostí žiakov z nemeckého jazyka a pomoc slabším, ktorí majú problémy s učením sa jazykov. Pomocou počúvania textov, čítania

zaujímavých článkov z časopisov vzbudiť záujem o zdokonalovanie sa v jazyku.

Krúžok slovenského jazyka

vedúca: Mgr. E. Pálffyová

počet žiakov: 11

Do krúžku sa prihlásili najmä žiaci slabšie prospeievajúci zo slovenského jazyka, ktorým chýba možnosť komunikovať po slovensky v domácom prostredí. Práca krúžku sa zamerala hlavne na zdokonalenie vyjadrovania sa v slov. jazyku, rozšírenie slovnej zásoby, čítania s porozumením a interpretáciu prečítaného textu vlastnými slovami. Dôraz sa kládol aj na písomný prejav, na odpisovanie textu s pozornosťou.

Krúžok CNC-strojov

vedúca: Ing. G. Kováčsová

počet žiakov: 7

Krúžok bol špecializovaný na rozšírenie vedomostí a zručností žiakov v poznaní a ovládaní CNC-strojov, ktoré sú v dnešnej dobe kľúčovým vybavením strojárskych podnikov. Do krúžku sa hlásili žiaci, ktorých záujem o tieto stroje je aj mimo vyučovania. Zaoberali sa vytváraním vlastných programov a následne ich realizáciou na CNC strojoch v školskej dielni.

Krúžok automatizácie

vedúci: Ing. A. Nagyová

počet žiakov: 15

Žiaci pracovali v dvoch skupinách. Náplňou práce krúžku boli riešenia úloh logických procesov, programovanie, oboznamovanie sa s rôznymi časťami a funkciou riadiacich systémov, ktoré tvoria základ priemyselných robotov a manipulátorov.

Technický krúžok

vedúci: Barnabás Blaskovics

počet žiakov: 20

Krúžok bol určený žiakom, ktorí sa chceli zdokonaľiť v obsluhu obrábacích strojov-sústruhu a frézy nad rámec vyučovacích hodín. V rámci činnosti krúžku zhotovovali jednoduché i zložitejšie výrobky a reklamné predmety na burzu stredných škôl. V rámci krúžku sa pripravovali aj na účasť na súťaži ZENIT.

Krúžok anglického jazyka

vedúca krúžku: Mgr. R. Baranyaiová

počet žiakov: 8

Krúžok navštevovali žiaci, ktorí sa zaujímajú o anglický jazyk. V rámci krúžku sa zaoberali nadobudnutím základnej slovnej zásoby a fráz pre turistické účely. Učili sa ahravou formou komunikovať medzi sebou v rôznych vybraných situáciách /stratil som sa, chcem obedovať, hľadám lekára, stanicu, hotel /.

Krúžok počítačovej grafiky

vedúci krúžku: Jozef Sággy

počet žiakov: 8

Krúžok navštevovali žiaci odboru mechanik počítačových sietí, kde sa oboznamovali s rôznymi grafickými programami, možnosťami upravovania fototafí, webovou grafikou a animáciami.

Krúžok inteligentnej elektroinštalácie

vedúci krúžku : Robert Horváth

počet žiakov :12

Náplňou práce krúžku bol " inteligentný rodinný dom" systém INELS-navrhovanie rôznych vybavení rod.domov, skladov, kancelárií a pod.

Krúžok maďarskej literatúry

vedúci krúžku : Mgr.A.P.Rozsa

počet žiakov : 9

Krúžok navštevovali žiaci, ktorých zaujíma literatúra, poézia a knihy napriek technickej orientácii odboru ktorý študujú. Rozoberali diela maďarských spisovateľov a básnikov, pripravovali malé kultúrne vložky k akciám na škole-imatrikulácia, Deň učiteľov, stužkové slávnosti, zahájenie a koniec šk.roka.

Krúžok informatiky a poč.sietí

vedúci krúžku : Ing.T.Toth

počet žiakov : 10

Krúžok navštevovali zameraní žiaci za počítačmi. Navrhovali si svoje počítače, hry, zosieľovali ich, riešili spoločne rôzne situácie a zadania kde bolo treba vytvoriť počítačovú sieť. Riešili zadania z matematiky, ale aj referáty z ekonomiky a pod.

i/ údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená

Projekt UIPŠ : " Modernizácia vyučovania na stredných školách"

k/ údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti

Dňa 27.02.2013 vykonala Štátna školská inšpekcia následnú kontrolu a na základe správy boli prijaté opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, ktoré boli predložené dňa 20.09.2013. Zamestnanci TTSK, útvaru hlavného kontrolóra v dňoch 02.05.2013-14.05.2013 vykonali finančnú kontrolu. Na základe správy o výsledku kontroly boli prijaté opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, ktoré boli splnené dňom 16.05.2013.

Štátna školská inšpekcia vykonala v dňoch 27.05.2013 a 31.05.2013 tematickú inšpekciu: " Realizácia ústnej formy internej časti maturitnej skúšky". Na základe správy o výsledku školskej inšpekcie budú prijaté a odoslané opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov do 30.11.2013.

l/ údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy

Škola sa nachádza na ploche 2655 m² : učebne, jazyková učebňa , odborná učebňa pre odbor strojárstvo, dielne elektrotechniky, dielňa na výuku technicko-administratívnych prác, kancelárske priestory a školský bufet .

Strojárske dielne sú mimo areálu školy a tvoria plochu 1263 m². Strojárske dielne sa skladajú z priestorov pre ručné obrábanie, pre obrábanie na sústruhoch a frézach a CNC dielňa pre výuku automatizácie v strojárstve.

Celková výmera spĺňa podmienky pre plynulú výučbu.

Školou zakúpený materiál a učebné pomôcky slúžili k plneniu učebných plánov a osnov.

m/ údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy:

1. dotácie zo štátneho rozpočtu

Skutočný príjem dotácie zo štátneho rozpočtu na žiakov (od VÚC Trnava) za obdobie september 2012 až august 2013 činil = **343 315 €**.

2. príspevky na čiastočnú úhradu nákladov ... - od iných osôb

– činili za obdobie september 2012 – august 2013 sumu = **0 €**

3. finančné prostriedky prijaté za vzdelávacie poukazy

- činili sumu **3625 €**, ktoré boli použité na nákup učebných pomôcok potrebných pre záujmové krúžky, na čiastočnú úhradu prevádzkových nákladov školy a vyplatenie odmien pedagógom, ktorí viedli krúžky.

4. finančné prostriedky získané od rodičov alebo zákonných zástupcov žiakov

Na konci školského roka žiaci vymaľovali triedy a niektoré priestory školy, vykonali v nich drobné opravy/ oprava kľučiek na oknách, kohútikov v triedach/ na vlastné náklady. Taktiež sa opravili lavice, prípadne sa vymenil ich vrchný kryt a vymaľovali sa odborné triedy a priestory na odborný výcvik.

5. iné finančné prostriedky

Nevyužité priestory boli prenájaté formou nájomných zmlúv ale aj výpožičiek a finančné prostriedky získané z prenájmu boli použité na vykrytie nákladov na prevádzku školy a strojárskych dielní.

n/ koncepčný zámer školy

Najdôležitejšou úlohou školy je zvýšiť počet žiakov a to formou neustálych náborov a prezentácií školy v okrese a blízkom okolí formou návštev v jednotlivých základných školách. V mesiaci október boli zvolaní aj výchovní poradcovia ZŠ mesta aj okresu Dunajská Streda. Neustále sa inzeruje aj v miestnych novinách a v obecných televíziách.

V tomto školskom roku sme sa zúčastnili aj Burzy stredných škôl, kde sa škola prezentovala vo všetkých odboroch. Udržiavame úzku spoluprácu so strategickými podnikmi v regióne, pretože majú záujem o absolventov našej školy. Spolupráca sa rozvinula s firmami Wertheim D.S., Hydraulika D.S., T-mobile, Orange.

Stav materiálovo-technického vybavenia školy sme vylepšili nákupom učebných pomôcok k počítačovej technike, čím sme skvalitnili vyučovací proces najmä pre strojárske a elektrotechnické odbory ako na teoretickej tak aj na praktickej výuke. Od firmy FESTO sa realizoval nákup učebných pomôcok na výuku pneumatiky na odborný výcvik. Využívame špeciálnu strojársku učebňu s pomôckami a jazykovú učebňu.

Prenajímali sme strojárske aj elektrotechnické dielne. Financie boli získané aj príspevkami vo forme darovacích zmlúv od ZMRS pri SOŠ technickej Dunajská Streda.

V školskom roku 2012/2013 sa žiaci zúčastnili na školských a krajských kolách súťaže ZENIT v odbore strojárstvo a elektrotechnika, školského kola súťaže Matematický klokan, športových súťaží, stolnotenisových turnajov, futbalových turnajov.

Konali sa výchovné koncerty, poznávacie výlety, divadelné a filmové predstavenia. Návšteva výstav : Strojársky veľtrh Brno, Strojársky a elektrotechnický veľtrh Nitra.

Exkurzie boli – IBM Bratislava, , SAMSUNG Galanta, strojársky podnik v Borsode, VD

Gabčíkovo, Hydraulika, vo firme Wertheim, žitnoostrovské múzeum.

Aktivity školy: Deň pešej chôdze-pešo do školy, Deň bez tabaku, Deň narcisov, Deň stromov Deň učiteľov, Imatrikulácia prvákov, Besedy a prednášky na témy : Rasizmus a intolerancia, Prevencia kriminality, Drogy v mojom živote, Duševné a telesné zdravie, BOZP a PO, Zdravá výživa, Manželstvo a rodičovstvo v 21.storočí.

Pedagogickí pracovníci sa neustále vzdelávajú a doplňujú svoje vedomosti formou školení učiteľov odborných predmetov, školení o programovaní CNC, školení vo Výpočtovom stredisku v Piešťanoch /EXCEL, WORD/ pre pokročilých, využívanie IKT na predmetoch. Koordinátorka protidrogovej prevencie sa zúčastňuje na školeniach v okrese i mimo neho a organizuje prednášky.

o/ oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky a oblasti, v ktorých sú nedostatky a treba úroveň výchovy a vzdelávania zlepšiť vrátane návrhov a opatrení

Dobré výsledky sa dosahujú v odborných a športových súťažiach. Žiaci sa zúčastňujú exkurzií a výstav, ktoré rozširujú ich rozhľad. Nedostatky sú v nadmerných absenciách na vyučovacom procese a na odbornom výcviku, ktoré sa snažíme riešiť úzkou spoluprácou triednych učiteľov s rodičmi. Je vysoký nezáujem rodičov o deti hlavne v dvojročnom učebnom odbore strojárka výroba.

p/ výsledky úspešnosti školy

Žiaci úspešne reprezentovali školu hlavne na odborných súťažiach a tieto poznatky využívajú v ďalšom štúdiu na vysokých školách a pomaturitných štúdiách. Absolventi našej školy sú v prevažnej miere zamestnaní vo vyučených odboroch, keďže máme ponuky práce hlavne pre strojárov v blízkych strojárskych podnikoch Wertheim, Hydraulika v Dunajskej Strede. Elektrotechnici sú zamestnaní predovšetkým v automobilovom priemysle /Volkswagen, Peugeot/, ale aj v telekomunikačných firmách a firmách /T-mobile, Orange/, ktoré pôsobia vo sfére informatiky, obchodoch /Euronics, Nay, Okey/.

Ukončením študijného obdoru mechanik počítačových sietí sa otvárajú pre našich absolventov širšie možnosti uplatnenia sa v praxi v oblasti informatiky a počítačových sietí.

Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2012/2013 bola prerokovaná a schválená aj na zasadnutí pedagogickej rady aj na zasadnutí Rady školy .

V Dunajskej Strede, dňa 23.10.2013

Vypracovali:

.....
Ing. Eva Paulíková
zástupkyňa riaditeľky pre TV

.....
Ing. Monika Puhová
vedúca oddelenia EHÚ

.....
Ing. Judita Horváthová
riaditeľka školy