Zriaďovateľ:
Trnavský samosprávny kraj

SOŠA TRNAVA

Stredná odborná škola automobilová
Coburgova 7859/39, 917 02 Trnava

Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti na SOŠ automobilovej Trnava za školský rok 2020/2021

Vypracovali: Mgr. Janka Sršňová – ZR TV
Ing. Jarmila Holická – ZR TV
PaedDr. Ivan Kováčik – ZR PV
Ing. Ludmila Lukášiková - ekonóm

Stredná odborná škola automobilová
Coburgova 7859/39, 917 02 Trnava
IČO:17053676, DIČ:2021134019
1

V Trnave dňa 27.9.2021

Schválil: ***Ing. Jozef Ormandy***
riaditeľ SOŠA Trnava

Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti na SOŠ automobilovej Trnava za školský rok 2020/2021

Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti bola spracovaná v súlade s vyhláškou MŠVVaŠ SR č.435/2020 Z.z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení a usmerneniami zriaďovateľa TTSK.

Školské vzdelávacie programy 2020/2021

Názov	Študijný/učebný odbor
CNC	2411 K mechanik nastavovač
AUTOMOBILY	2487 H 01 autoopravár – mechanik 2487 H 02 autoopravár – elektrikár 2487 H 03 autoopravár – karosár 2487 H 04 autoopravár - lakovník
NÁSTROJÁR	2423 H nástrojár
STROJÁRSTVO	2414 L 01 strojárstvo –výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení
PREDAJ A SERVIS VOZIDIEL	2493 L predaj a servis vozidiel
AUTOTRONIK	2495 K autotronik

1 ZÁKLADNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE:

1.1 Základné údaje:

Názov školy:	Stredná odborná škola automobilová Trnava, Coburgova 7859/39, 917 02 Trnava
IČO:	17053676
Adresa školy:	Coburgova 7859/39, 917 02 Trnava
Telefón, mobil:	033/5933921, 0918 578430
Web školy:	www.sosatt.sk
Mail školy:	sekretariat@sosatt.sk

1.2 Vedenie školy:

Funkcia:	**Meno, priezvisko, titul**
Riaditeľ	Jozef Ormandy, Ing.
Zástupca riaditeľa pre teoretické vyučovanie (akademické predmety)	Janka Sršňová, Mgr.
Zástupca riaditeľa pre teoretické predmety (profesijné predmety)	Jarmila Holická, Ing.
Zástupca riaditeľa pre praktické vyučovanie	Ivan Kováčik, PaedDr.
Vedúci ekonomického oddelenia:	Ludmila Lukášiková Ing.
Vedúci oddelenia správy majetku:	Vladimír Škop, Ing.

1.3 Špecializovaní pedagogickí zamestnanci

Funkcia	Meno, priezvisko, titul
Výchovný poradca	Janka Sršňová, Mgr.
Špeciálny pedagóg	Edita Kromková, PhDr.

1.4 Rada školy:

Dňa 24.4.2020 sa uskutočnilo ustanovujúce zasadnutie rady školy na funkčné obdobie 2020 – 2024.

P.č.	Meno, priezvisko, titul	Volený/delegovaný za...
1.	Edita Kromková, PhDr. – **predseda RŠ**	pedagogických zamestnancov
2.	Vladimír Butko, Ing.	TTSK
3.	Marián Galbavý, Mgr., Ing.	TTSK
4.	Mgr. Martin Tvrdý, Phd.	ZF Slovakia a.s.
5.	Mgr. Juraj Bottka	TTSK
6.	Alexander Baranovič	rodičov
7.	Daniela Bieliková	rodičov
8.	Mgr. Martina Žgančíková	rodičov
9.	Ludmila Lukášiková, Ing.	nepedagogických zamestnancov
10.	Jaroslav Očenášek, Ing.	pedagogických zamestnancov
11.	Tomáš Kusý	žiakov SOŠA

V hodnotenom období členovia RŠ vyjadrovali stanoviská k nasledujúcim úlohám:

- voľba predsedu RŠ,
- vyhodnocovacia správa za školský rok 2019/2020,
- stanovisko v súvislosti s testovaním žiakov a ich zákonných zástupcov na COVID 19 z dôvodu možnosti otvorenia školy prezenčnou formou od januára 2021,
- kritériá prijímacieho konania na školský rok 2021/2022,
- plán výkonov na šk. r. 2022/2023,
- stanoviská k učebným plánom a k ich zmenám,
- personálne, materiálne a organizačné zabezpečenie školy,
- hodnotenie plnenia koncepcie rozvoja školy,
- prepojenosť s podnikateľskými subjektmi.

2 ZRIAĎOVATEĽ ŠKOLY:

Názov:	Trnavský samosprávny kraj
IČO:	37836901
Adresa:	Starohájska 10, 917 01 Trnava
Telefón:	+421 33 5559 111
Adresa elektronickej pošty:	info@trnava-vuc

3 PORADNÉ ORGÁNY RIADITEĽA ŠKOLY

3.1 RADA RODIČOVSKÉHO ZDRUŽENIA

– z dôvodu plnenia protipandemických opatrení sa riadne triednické rodičovské združenia a zasadnutia rodičovskej rady nekonali. Komunikácia medzi predsedom rodičovskej rady, rodičmi a pedagogickými zamestnancami školy prebiehala dištančne.

3.2. PEDAGOGICKÁ RADA ŠKOLY

- pedagogická rada školy sa vyjadrovala k závažným skutočnostiam výchovno – vzdelávacieho procesu, podávala návrhy, brala na vedomie informácie, hlasovala o skutočnostiach v rámci svojej kompetencie a pod.
- v čase dištančného vyučovania sa zasadnutia školy realizovali formou per rollam, z každého rokovania bol vyhotovený a overený zápis.

3.3 PREDMETOVÉ A METODICKÉ KOMISIE

V hodnotenom období pracovali na teoretickom vyučovaní dve predmetové komisie (akademické a profesijné predmety) a na praktickom vyučovaní dve metodické komisie (strojárska výroba a autoopravárenstvo). Vzhľadom na plnenie protipandemických opatrení boli ich stretnutia organizované dištančnou formou prostredníctvom platformy google meet spravidla 2x mesačne.

Cieľom stretnutí bola vzájomná výmena odborných skúseností a poznatkov v danej oblasti, spracovanie podkladov a vytváranie podmienok na profesijný rozvoj členov, predkladať vedeniu školy koncepčné návrhy na ďalší rozvoj školy v súlade s aktuálnymi trendami požiadaviek praxe. Prerokované body:

- príprava a aktualizácia tematických plánov,
- príprava maturitných a záverečných skúšok,
- príprava, kontrola a revidovanie školských vzdelávacích programov,
- rozvoj čitateľskej, digitálnej, podnikateľskej a finančnej gramotnosti,
- príprava vzdelávania v externej dištančne forme štúdia,
- hodnotenie problémov výuky v jednotlivých učebných a študijných odboroch a návrh opatrení na zlepšenie vyučovania,
- príprava a realizácia a výmena skúseností pri dištančnom vzdelávaní.

4 POČTY ŽIAKOV

4.1 EDUZBER (stav k 15.9.2020 a k 31.8.2021)

Ročník	Trieda	Stav k 15.9.2020	Stav k 31.8.2021
Denné štúdium			
I.	I.A	27	25
	I.B	33	33
	I.C	27	24
	I.D	20	16
II.	II.A	32	32
	II.B	28	28
	II.C	28	28
	II.D	26	24
III.	III.A	26	26
	III.B	24	24
	III.C	24	5
	III.D	19	8
IV.	IV.A	20	1
	IV.B	20	-
I.	I.AN	20	14
II.	II.AN	23	2
Spolu	**denné štúdium**	**397**	**290**
Externé štúdium - dištančné			
II.	II.AEND	5	-
Spolu:	**externé štúdium**	**5**	**-**

Individuálne začlenení žiaci: 87 žiakov

Poznámka:
Stav žiakov k 31.8.2021 je znížený o žiakov, ktorí vykonali maturitnú skúšku, záverečnú skúšku a nepokračujú v nadstavbovom štúdiu a o žiakov, ktorí zanechali štúdium, prerušili štúdium, prestúpili na inú školu alebo boli vylúčení.
III.C – z celkového počtu 24 žiakov, 24 žiakov ukončilo štúdium záverečnou skúškou – z toho 4 žiaci pokračujú v NŠ, 20 žiakov nepokračuje v NŠ
III.D – z celkového počtu 19 žiakov, 19 žiakov vykonalo záverečnú skúšku – z toho 8 žiakov pokračuje v NŠ, 11 žiakov nepokračuje v NŠ
IV.A – z celkového počtu 20 žiakov, 19 žiakov ukončilo štúdium maturitnou skúškou, 1 žiak opakuje v školskom roku 2021/2022 štvrtý ročník
IV.B – z celkového počtu 20 žiakov, 20 žiakov ukončilo štúdium maturitnou skúškou
II.AN – z celkového počtu 23 žiakov, 19 žiakov ukončilo štúdium maturitnou skúškou, 2 žiaci zanechali štúdium, 2 žiaci opakujú v školskom roku 2021/22 druhý ročník
II.AEND /ext. dištančné štúdium/ - z celkového počtu žiakov 5 žiakov, 5 žiakov ukončilo štúdium maturitnou skúškou

4.2 ÚDAJE O POČTE ŽIAKOV OSLOBODENÝCH Z HODÍN TELESNEJ VÝCHOVY

Ročník	1.polrok				2. polrok			
	úplne		čiastočne		úplne		čiastočne	
	CH	D	CH	D	CH	D	CH	D
1.	6	0	0	0	6	0	0	0
2	2	0	0	0	2	0	0	0
3.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	0	0	0	0	0	0	0	0
1.AN	0	0	0	0	0	0	0	0
2.AN	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	**8**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**

4.3 PRIJÍMACIE KONANIE PRE ŠK. ROK 2020/2021

4.3.1 Denné štúdium

3-ročné učebné odbory

Učebný odbor	plán	prihlásení		Spolu	Prijatí	Zapísaní
		T1	T2			
autoopravár-mechanik	26	25	33	58	26	17
autoopravár-elektrikár	17	6	12	18	17	12
autoopravár-karosár	8	1	2	3	4	7
autoopravár-lakovník	8	11	0	11	8	8
nástrojár	8	1	1	2	0	0
Spolu:	**152**	**44**	**48**	**92**	**55**	**44**

K 15.9.2021 bol stav žiakov v učebných odboroch: **46 žiakov** (2 žiaci opakujú 1.ročník)

4-ročné študijné odbory

Študijný odbor	plán	prihlásení		Spolu	Prijatí	Zapísaní
		T1	T2			
mechanik nastavovač	28	7	5	12	11	10
autotronik	29	19	17	36	28	20
mechanik-mechatronik	24	15	8	23	22	14
Spolu:	**81**	**41**	**30**	**71**	**61**	**44**

K 15.9.2021 bol stav žiakov v študijných odboroch: **46 žiakov** (2 žiaci opakujú 1.ročník)

V prijímacom konaní sa prihlásilo na štúdium (učebný + študijný odbor) v 1. termíne 85 žiakov zo ZŠ, v druhom termíne 78 žiakov zo ZŠ. Prihlášku v oboch termínoch malo 30 žiakov. Celkový počet prihlášok bol 163. Zapísalo sa spolu

učebný + študijný odbor 88 žiakov. Individuálne začlenených žiakov bolo 30. Prihlášky na SŠ poslalo 84 základných škôl.

4.3.2 Denné nadstavbové štúdium

Študijný odbor	plán	prihlásení		Spolu	prijatí
		T1	T2		
strojárstvo-výroba, montáž a oprava prístr., strojov a zariad.	31	5	-	5	5
predaj a servis vozidiel	31	17	-	17	17
Spolu:	**62**	**22**	**-**	**22**	**22**

K **15.9.2021** bol stav žiakov v študijných odboroch: **20 žiakov** (2 žiaci zanechali štúdium do 15.9.2021).

4.3.3 Externé štúdium

Externé štúdium dištančné

Študijný odbor	Plán	Prihlásení	Prijatí
strojárstvo-výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	**20**	**17**	**17**

Externé štúdium dištančné v učebnom odbore 2487 H 01 autoopravár - mechanik sa v školskom roku 2020/2021 neotvorilo z dôvodu neprihlásenia sa žiadneho uchádzača o štúdium.

4.4 ZOZNAM ŠTUDIJNÝCH A UČABNÝCH ODBOROV V ŠK. ROKU 2020/2021

4.4.1 Denné štúdium*

a/ <u>študijné odbory</u>

2411 K mechanik nastavovač
2495 K autotronik

b/ <u>učebné odbory</u>

2414 L 01 strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov, S a Z
2493 L predaj a servis vozidiel
2487 H 01 autoopravár – mechanik
2487 H 02 autoopravár – elektrikár
2487 H 04 autoopravár – lakovník
2423 H nástrojár

4.4.2 Denné nadstavbové štúdium

2414 L 01 strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov, S a Z
2493 L predaj a servis vozidiel

4.4.3 Externé štúdium

2414 L 01 strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov, S a Z

*odbory vhodné pre systém duálneho vzdelávania

5 HODNOTENIE ŽIAKOV

5.1 VÝSLEDKY KLASIFIKÁCIE

V čase mimoriadnej situácie bolo vyučovanie vedené formou dištančného vzdelávania a domácej prípravy žiakov. Hodnotenie a klasifikácia žiakov školy prebiehalo v súlade s §55 a §56 zákona č. 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a Usmernením Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR k hodnoteniu a klasifikácii prospechu a správania žiakov stredných škôl. Pri priebežnom aj záverečnom hodnotení žiakov sa prihliadalo predovšetkým na osobitosti, možnosti a individuálne podmienky na domácu prípravu počas prerušeného vyučovania v školách. Predmety, ktoré pôvodne boli klasifikované, avšak podmienky v čase prerušeného vyučovania neumožnili naplniť ciele predmetu kvalitnou / plnohodnotnou realizáciou, riaditeľ školy rozhodol o ich neklasifikovaní.

V súlade so zásadami hodnotenia žiakov v čase mimoriadnej situácie riaditeľ školy rozhodol neklasifikovať nasledovné predmety:

predmet	ročník	odbor
Telesná a športová výchova	všetky	všetky
Etická/náboženská výchova	všetky	všetky
Elektrotechnické merania	2.ročník	AO/E*

*AO/E autoopravár – elektrikár

Celkové hodnotenie prospechu, správania a dochádzky žiakov

		1.polrok		2.polrok	
		počet	**%**	**počet**	**%**
Celkový počet žiakov		388	x	393	x
	chlapci	381	98,2	386	98,2
	dievčatá	7	1,8	7	1,8
Vystúpili		19	4,9	6	1,5
Prerušili štúdium		0	0	1	0,02
Prospech	prospel s vyznam.	15	3,94	19	4,6

	prospel veľmi dobre	50	12,60	57	14,4
	prospel	220	56,69	272	69,1
	neprospel	90	23,36	6	2,2
	neklasifikovaný	13	3,41	39	9,7
	priemer za školu TV	3,08	x	2,52	x
	priemer za školu OV	2,31	x	2,19	x

		1.polrok		2.polrok	
		počet	%	počet	%
Správanie	podmienečné vylúčenie	8	2,31	1	0,31
	vylúčenie	0	0	1	0,31
	veľmi dobré	305	88,41	301	96,78
	uspokojivé	14	4,06	4	1,3
	menej uspokojivé	14	4,06	4	1,3
	neuspokojivé	4	1,16	0	0

		1.polrok		2.polrok	
		počet	%	počet	%
Vymeškané hodiny	ospravedlnené	**29 316**	93,84	**9 409**	94,6
	teoretické vyučovanie	14 966	x	5 658	x
	odborný výcvik	14 350	x	3 630	x
	neospravedlnené	**1 923**	6,16	**538**	5,4
	teoretické vyučovanie	667	x	303	x
	odborný výcvik	1 256	x	235	x
	spolu	**31 239**	x	**9 947**	x

5.2 VÝSLEDKY ÚSPEŠNOSTI ŠKOLY PRI PRÍPRAVE ŽIAKOV NA VÝKON POVOLANIA

MATURITNÁ SKÚŠKA

V školskom roku 2020/2021 sa na stredných odborných školách maturitná skúška vykonávala administratívne bez účasti zamestnávateľov a členov SOPK. Pri administrácií maturitnej skúšky škola postupovala podľa Rozhodnutia ministra školstva, vedy, výskumu a športu č. 2021/9113:1-A1810 zo 4. januára 2021 o termínoch a organizácii internej časti maturitnej skúšky v školskom roku 2020/2021.

Hodnotenie v jednotlivých častiach príslušnej skúšky sa získalo ako aritmetický priemer známok zo skupiny príbuzných predmetov. Do aritmetického priemeru známok sa započítavali koncoročné známky zo všetkých ročníkov a polročné známky z posledných dvoch ročníkov.

Aritmetický priemer známok sa zaokrúhľoval na celé číslo, pričom 1,5 sa zaokrúhľoval na 1; 2,5 sa zaokrúhľoval na 2; 3,5 sa zaokrúhľoval na 3 a 4,5 sa zaokrúhľoval na 4. Aritmetický priemer s desatinnou časťou do 0,50 sa zaokrúhľoval na celé číslo smerom nadol a nad 0,50 sa zaokrúhľoval na celé číslo smerom nahor.

Riaditeľ SOŠ automobilovej určil skupiny príbuzných predmetov, ktorých známky sa započítajú do hodnotenia jednotlivých častí príslušnej skúšky nasledovne:

MECHANIK NASTAVOVAČ

SJL -	Slovenský jazyka a literatúra (SJL) - (I. /II./III./IV.)
ANJ / NEJ -	Anglický jazyk / Nemecký jazyk (ANJ/NEJ) - (I. /II./III./IV.)
TČOZ –	Technológia (TEC) - (I. /II./III./IV.)
	Programovanie CNC strojov (PCM) - (II./III./IV.)
	Stroje a zariadenia (STZ) - (III./IV.)
PČOZ –	Odborný výcvik (OVY) - (I. /II./III./IV.)

AUTOTRONIK

SJL -	Slovenský jazyka a literatúra (SJL) - (I. /II./III./IV.)
ANJ / NEJ -	Anglický / Nemecký jazyk (ANJ/NEJ) - (I. /II./III./IV.)
	Konverzácia v anglickom / nemeckom jazyku (KAJ/KNJ) - (I. /II./III./IV.)
TČOZ –	Elektropríslušenstvo motorových vozidiel (EMD) - (II./III./IV.)
	Automobilová technika a opravárenstvo (AOO) - (I. /II./III./IV.)
	Elektronika (ELE) – (II.)
	Prevádzka dielne (PDQ) - (III.)
PČOZ –	Odborný výcvik (OVY) - (I. /II./III./IV.)

STROJÁRSTVO

SJL -	Slovenský jazyka a literatúra (SJL) - (I. /II.)
ANJ / NEJ -	Anglický / Nemecký jazyk (ANJ/NEJ) - (I. /II.)
	Konverzácia v anglickom / nemeckom jazyku (KAJ/KNJ) - (I. /II.)
TČOZ –	Technológia montáže a opráv (TOO) – (I./II.)
	Stroje a zariadenia (STZ) -(I./II.)
	Programovanie CNC strojov (PCM) - (I./II.)
	Výpočtová technika (VYT) - (I./II.)
PČOZ –	Odborná prax (I./II.)
	Hodnotenie práce k PČOZ (obhajoba vlastného projektu)

PREDAJ A SERVIS VOZIDIEL

SJL -	Slovenský jazyka a literatúra (SJL) - (I. /II.)
ANJ / NEJ -	Anglický / Nemecký jazyk - (I. /II.)
	Konverzácia v anglickom / nemeckom jazyku - (I. /II.)
TČOZ –	Komunikácia a komunikačná technika (KKT) - (I./II.)
	Základy ekonomiky autoservisu (ZEI) - (I./II.)
	Prevádzka servisu a predaja vozidiel (PZX) - (I./II.)
	Manažment práce servisného poradcu (MCS) / Manažment práce predajcu motorových vozidiel (MPZ) - (I./II.)– voliteľný predmet
PČOZ –	Odborná prax (I./II.)
	Hodnotenie práce k PČOZ (obhajoba vlastného projektu)

Výsledné hodnotenie MS:

Počet prihlásených žiakov: 68 63 žiakov denného štúdia, 5 žiakov externého dištančného štúdia)

Zanechali štúdium: 4 /denné štúdium/

Kód	Študijný odbor	Počet žiakov	Prospech				
			SJL	ANJ	NEJ	TČOZ	PČOZ
2414 K	mechanik nastavovač	20	2,94	2,92	2,00	3,00	1,33
2495 K	autotronik	20	2,15	2,33	2,40	2,10	1,60
2493 L	predaj a servis vozidiel	11	3,27	3,13	3,00	2,73	2,00
2414 L 01	Strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	13	3,31	3,33	3,50	3,08	3,00
SPOLU:		**64**	**2,82**	**2,84**	**2,68**	**2,66**	**1,89**

Opravné skúšky: 2 žiaci - august 2021 /MN - TECH, PCM
V riadnom termíne úspešne ukončilo štúdium 62 žiakov.

ZÁVEREČNÁ SKÚŠKA

V školskom roku 2020/2021 sa na stredných odborných školách záverečná skúška vykonávala administratívne bez účasti zamestnávateľov a členov SOPK. Pri administrácií záverečnej skúšky škola postupovala podľa Rozhodnutia ministra školstva, vedy, výskumu a športu č. 2021/11901:1-A1810 z 22. marca 2021 o termínoch a organizácii záverečnej skúšky, absolventskej skúšky, záverečnej pomaturitnej skúšky a celkového zhodnotenia manuálnych zručností v školskom roku 2020/2021.

Hodnotenie v jednotlivých častiach príslušnej skúšky sa získalo ako aritmetický priemer známok zo skupiny príbuzných predmetov. Do aritmetického priemeru známok sa započítavali koncoročné známky zo všetkých ročníkov a polročné známky z posledných dvoch ročníkov.

Aritmetický priemer známok sa zaokrúhľoval na celé číslo, pričom 1,5 sa zaokrúhľoval na 1; 2,5 sa zaokrúhľoval na 2; 3,5 sa zaokrúhľoval na 3 a 4,5 sa zaokrúhľoval na 4. Aritmetický priemer s desatinnou časťou do 0,50 sa zaokrúhľoval na celé číslo smerom nadol a nad 0,50 sa zaokrúhľoval na celé číslo smerom nahor.

Riaditeľ SOŠ automobilovej určil skupiny príbuzných predmetov, ktorých známky sa započítajú do hodnotenia jednotlivých častí príslušnej skúšky nasledovne:

2487 H 01 AUTOOPRAVÁR - MECHANIK

Písomná časť ZS – Ekonomika (EKO) - (II./III.)
Základy elektrotechniky (ZAE) - (I.)
Základy strojárstva (ZLR) - (I.)
Praktická časť ZS – Odborný výcvik (OVY) - (I. /II./III.)
Ústna časť ZS - Diagnostika a opravy automobilov (DOA) - (II./III.)
Automobily (AUO) -(I. /II./III.)
Elektrotechnika (ELK) - (II./III.)

2487 H 02 AUTOOPRAVÁR - ELEKTRIKÁR

Písomná časť ZS – Ekonomika (EKO) - (II./III.)
Základy elektrotechniky (ZAE) - (I.)
Základy strojárstva (ZLR) - (I.)
Automobily (AUO) - (I./II.)
Praktická časť ZS – Odborný výcvik (OVY) - (I. /II./III.)
Ústna časť ZS – Diagnostika a opravy automobilov (DOA) - (II./III.)
Elektropríslušenstvo (ELI) - (II./III.)
Elektronika (ELE) - (II./III.)

2487 H 04 AUTOOPRAVÁR - LAKOVNÍK

Písomná časť ZS – Ekonomika (EKO) - (II./III.)
Odborné kreslenie (ODK) - (II./III.)
Základy strojárstva (ZLR) - (I.)
Praktická časť ZS – Odborný výcvik (OVY) - (I. /II./III.)
Ústna časť ZS – Lakovnícka technológia (LTL) - (II./III.)
Materiály (MTE) - (II./III.)
Automobily (AUO) - (I./II.)

2423 H NÁSTROJÁR

Písomná časť ZS – Ekonomika (EKO) - (III.)
Základy strojárstva (ZLR) - (I.)
Odpadové hospodárstvo (ODY) - (I.)
Technické kreslenie (TCK) - (I. /II./III.)
Praktická časť ZS – Odborný výcvik (OVY) - (I. /II./III.)
Ústna časť ZS – Nástrojárska technológia (NST) - (I. /II./III.)
Strojárska technológia (STT) - (I. /II./III.)
Programovanie CNC strojov (PCM) - (II.)

Výsledné hodnotenie ZS:

Kód	Učebný odbor	Počet žiakov	Prospech				Nezúčastnilo sa
			PV	PVD	P	N	
2423 H	nástrojár	9	1	1	7	0	0
2487 H 01	autoopravár - mechanik	26	0	1	25	0	0
2487 H 02	autoopravár - elektrikár	3	0	0	3	0	0
2487 H 04	autoopravár - lakovník	4	0	1	3	0	0
SPOLU:		42	1	3	38	0	0

5.3 VÝSLEDKY INŠPEKČNEJ ČINNOSTI ŠŠI

- V hodnotenom období nebola vykonaná v škole žiadna inšpekčná činnosť ŠŠI

6 AKTIVITY

6.1 MIMOŠKOLSKÁ ČINNOSŤ

- z dôvodu dlhodobo pretrvávajúcej pandémie v hodnotenom období neboli realizované žiadne voľnočasové a iné aktivity.

6.2 PROJEKTY

6.2.1 Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1 - partner

Projekt je zameraný na podporu zvyšovania kvality vzdelávania v oblasti odborného vzdelávania a prípravy v prepojení na praktické vzdelávanie v Trnavskom samosprávnom kraji. Odborná aktivita projektu je zameraná na podporu cieľových skupín žiaci stredných škôl a pedagogickí a odborní zamestnanci vo vybraných stredných odborných školách. Účelom je zvyšovanie čitateľskej gramotnosti, prírodovednej gramotnosti, matematickej gramotnosti, finančnej gramotnosti vrátane podnikateľských vedomostí a ekonomického myslenia, zvyšovanie jazykových a IKT

zručností žiakov, čím sa zvýši predpoklad ich uplatnenia na trhu práce. Jednotlivé činnosti v rámci podaktivít projektu prispejú k zvýšeniu týchto kompetencií, prepájajú stredoškolské vzdelávanie s praxou a zároveň podporujú zvýšenie viacerých kompetencií súčasne za účelom zlepšenia systémov odborného vzdelávania a kvalitnejšej odbornej prípravy mladých ľudí pre trh práce. Tým dôjde ku kvalitnejšej odbornej príprave mladých ľudí, čo následne uľahčí prechod od vzdelávania k zamestnanosti.

Aktivity zamerané na cieľovú skupinu pedagogickí a odborní zamestnanci sú zamerané na rozvoj ich kľúčových kompetencií, čím sa následne zvýši kvalita výchovno-vzdelávacieho procesu.

6.2.2 Cezhraničná spolupráca ako nástroj prípravy absolventov odborných škôl

Cieľom projektu je podporiť lepšiu uplatniteľnosť absolventov partnerských škôl Střední škola Jablunkov a SOŠ automobilová Trnava na trhu práce rozvojom a inováciou v oblasti diagnostiky porúch benzínových motorov a elektromotorov v oblasti elektrotechniky. Za týmto účelom budú zaobstarané moderné technológie pre uvedené oblasti, umožňujúce rozvíjať praktické zručnosti žiakov požadované zamestnávateľmi. Súčasne budú vytvorené výučbové materiály určené žiakom za účelom nadobudnutia teoretických vedomostí potrebných pre prácu s modernými technológiami.

Snahou projektových partnerov bude prostredníctvom realizácie projektu motivovať žiakov k štúdiu technických odborov a podporiť výmenu odborných znalostí a skúseností žiakov a pedagógov prostredníctvom realizácie výmenných pobytov, exkurzií a vytvorením spoločnej internetovej prezentácie.

6.2.3 Rekonštrukcia a modernizácia SOŠ automobilová Trnava, Coburgova 7859/39

Modernizácia Strednej odbornej školy automobilovej Trnava, dovybavenie dielenských priestorov pre praktické vyučovanie modernými výučbovými technológiami, ako aj rekonštrukcia a modernizácia vnútorných a vonkajších priestorov budovy praktického vyučovania školy, čím sa umožní kvalitnejšie vzdelávanie zamerané na potreby praxe u budúcich zamestnávateľov, v prepojení na duálne vzdelávanie a výučbu v učebných odboroch nástrojár a autoopravár a študijných odboroch mechanik nastavovač a autotronik.

6.3 SPOLUPRÁCA PRI ZABEZPEČENÍ OVP

6.3.1 Systém duálneho vzdelávania 2020/2021

Zamestnávateľ	Štud./učeb. odbor	Počet žiakov v ročníku				Spolu
		1.	2.	3.	4.	
ZF Slovakia, a.s.	mechanik nastavovač	22	25	19	17	**83**
ZF Slovakia, a.s.	nástrojár	0	10	8	0	**18**
KNOTT spol. s.r.o.	mechanik nastavovač	0	0	2	1	**3**

AUTO-IMPEX, spol.s.r.o.	autotronik	2	4	2	0	**8**
AUTO-IMPEX, spol.s.r.o.	autoopravár-mechanik	2	3	1	0	**6**
AUTO-IMPEX, spol.s.r.o.	autoopravár-lakovník	0	1	0	0	**1**
BestDrive ContiTrade Slovakia s.r.o.	autoopravár-mechanik	1	1	2	0	**4**
Antolin s.r.o., Trnava	mechanik nastavovač	0	1	0	0	**1**
PCA Peugeot Citroën Slovakia	autoopravár-elektrikár	6	6	0	0	**12**
ARRIVA Trnava a.s.	autoopravár-mechanik	2	0	0	0	**2**
Spolu:		**35**	**51**	**34**	**18**	**138**

6.3.2 Zmluvné pracoviská praktického vyučovania

1. TOFE s.-r.o. Dolné Trhovište 247
2. BH REALITY, s.r.o., Hviezdoslavova 64, Zlaté Moravce
3. SCANIA SLOVAKIA s.r.o., Diaľničná cesta, 4570/A Senec
4. M&M AUTOCENTRUM,Špringerová V. Kostoľany,
5. Libor Vereš –autoservis, Modra, Podhorská 2
6. Autoservis Béhr & Béhr s.r.o., Istvána Gyurcsóa, Dunajská Streda
7. Michal Hudek-BMW DIELATT, Brestovany, Športová 441/10
8. Marián Hrabinský, Poľská 592, Pusté Úľany
9. KOPAX Slovakia s.r.o., Nám. Sv. Michala 12, Hlohovec
10. Bavária TT s.r.o. Nitrianska 6A, Trnava
11. Autocomodex spol. s r.o. Nitrianska1, Trnava
12. Peter Hrabárik – AUTOSERVIS, Križovany nad Dudváhom 129
13. AUTOFIT-Peter Lukačovič, M.Koperníka 19, Trnava
14. TANEX spol. s r.o., Nitrianska 25, Trnava
15. AUTO CITY Vrbové s.r.o. , Nám. J., Emanuela 310/26, Vrbové,
16. Freecars s.r.o., Skladová 9, Trnava
17. TT-Car, s.r.o., Nitrianska 20, Trnava
18. BICAR SK, s.r.o. Zábranie 38, Hlohovec
19. Pavel Mucha – PELETON, Morovianska cesta29/6, Handlová
20. Peter Kobida-PEKO, Mierová 4205/22B, Hlohovec
21. VT Autoservis s.r.o., A. Hlinku 39, Trnava
22. Zoltán Szabó, Mierová 2960/21,Sereď
23. DEPOTEAM, s.r.o. H. Bašty, Trnava
24. Daniel Stacho – D – servis , Dechtice 65
25. ARAVER a.s., M.R. Štefánika 26, Trenčín
26. APEX SK s.r.o., Bratislavská 2, Nitra
27. Daniel Vidlička, DMV Autoservis, prevádzka Bratislavská č. 6., Trnava
28. SK Autoservis Skukálek, Jánošíková 3, Trnava

29. VJ AUTOSERVIS s.r.o, Vladimír Podzimek, Suchovská cesta 12,Trnava,
30. Štefan Krivosudský-Obchodná činnosť, Dolná Streda 730
31. Karol Kepko, Romanova 1654/3,Bratislava
32. KM CARS, s.r.o. Chevrolet, Kpt. Nálepku 1597, Galanta
33. AUTO-IMPEX spol. s r.o. Vlčie Hrdlo 68, Bratislava
34. Andrej Zvolenský – CHLADTRANS, Seredská 249, Trnava
35. MOTO JAS, s.r.o., Dopravná 1, Topoľčany
36. Vladimír Hrabárik, Zavar, Záhrady 3
37. Ľuboš Tóth, Budovateľská 1076, Šoporňa
38. AUTOPNEUSERVIS s.r.o., Brestova 742/2, Brestovany
39. R.I.Servis s.r.o. Hlohovecká 370/26, Sokolovce
40. Autoservis Blesk, s.r.o., Dopravná 7, Piešťany
41. Pro-Lak s.r.o., J. Krasku 8A, Sereď
42. Boris Žák – MB CARS, Severná ul.430/38, Trebatice
43. Slupor, s.r.o., Ivan Zemko, Družstevná 4 , Chtelnica
44. LEGAS AUTO s.r.o., Svätoplukova 61, Slovenský Grob,
45. Martin Lukačovič, autoservis-pneuservis, Družstevná ul. Madunice
46. Tomi Cars, Priemyselná ulica 8D, Trnava
47. AVE-MOTO, s.r.o., Tehelná 5. Nové Mesto/V
48. AW TEAM, s.r.o., Coburgova 84, Trnava
49. Autoservice TT, Skladová 6A, Trnava,
50. LAKOVŇA I&P s.r.o, Dona Sandtnera 31, Pezinok
51. ELA CAR s.r.o., Bratislavská 153/7124, Piešťany
52. Anton ILIAŠ – autodoprava, Športová 552, Nitrianske Rudno
53. KARIREAL Slovakia, a.s., Nová 17, Pezinok
54. AUTO-SPEED. s.r.o., Severná 13, Prievidza
55. Andrej Strelec – ANDO, A.Šindelára 14, Piešťany

7 PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE

7.1 ZAMESTNANCI ŠKOLY (stav k 30.6.2021)

	Pedagogickí zamestnanci			*Nepedagogickí zamestnanci*		
	Kvalifikovaní	Nekvalifik.	Doplňujúci si kvalifikáciu	„R“ zamestnanci	THP	Školský špec. pedagóg
	31	1	1	12	9	1
Spolu	**33**			**22**		

Pozn.: Počas školského roku 2020/2021 ukončili pracovný pomer:
- 1 administrátor pre projekt TTSK 31.10.2020
- 1 MOV – 27.05.2021
- 1 MOV – 31.05.2021
- 1 SOR pre SDV – 31.05.2021
- 1 vrátnik – 17.06.2021
- 2 učitelia – 30.06.2021
- 1 učiteľ – 31.08.2021
- 1 vrátnik – 31.08.2021

Počas školského roku 2020/2021 nastúpili do pracovného pomeru:
- 1 MOV – 01.09.2020
- 1 vrátnik – 01.09.2020
- 1 MOV – 17.09.2020
- 1 administrátor pre projekt TTSK 01.10.2020
- 1 vrátnik – 12.04.2021
- 1 vrátnik – 23.06.2021

7.2 KVALIFIKOVANOSŤ A ODBORNOSŤ PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV

Ing. Katarína Čmilanská – ukončená I. kvalifikačná skúška – 17.12.2020
Ing. Jarmila Holická - ukončený rozširujúci modul funkčného vzdelávania – 6.2.2021
Ing. Viera Šaštinská - ukončený rozširujúci modul funkčného vzdelávania –17.5.2021
Ing. Daniel Šutiak - ukončený rozširujúci modul funkčného vzdelávania – 17.5.2021
Ing. Peter Matula – ukončené Doplňujúce pedagogické štúdium – 15.6.2021

Odbornosť vyučovania:

Predmety akademické-všeobecno-vzdelávacie	Počet hod./týždeň	Kvalifikovanosť %	Nekvalifikovanosť %
slovenský jazyk a literatúra	54	100	0
anglický jazyk	64	100	6
nemecký jazyk	25	100	0
telesná a športová výchova	22	0	100
občianska náuka	8	100	0
konverzácia z ANJ	6	100	0
konverzácia z NEJ	2	100	0
etická výchova	6	100	0
dejepis	3	100	0
matematika	22	0	100
fyzika	9	0	100
náboženská výchova	6	100	0

Predmety profesijné - odborné	Počet hod./ týždeň	Kvalifikovanosť %	Nekvalifikovanosť %
informatika	14	100	0
ekonomika	12,5	100	0
ekonomika a podnikanie	2	100	0
diagnostika a opravy automobilov	10,5	100	0
automobily	10	100	0
elektrotechnika	8	100	0
elektroprísluženstvo	11	100	0
elektronika	3	100	0
lakovnícka technológia	5,5	100	0
nástrojárska technológia	7,5	100	0
materiály	4	100	0
technológia	30,5	100	0
technológia a montáže opráv	6	100	0
automobilová technika a technológia	2	100	0
odborné kreslenie	2	100	0
technické kreslenie	23	100	0
základy logistiky	1	100	0
základy elektrotechniky	4	100	0
technická mechanika	3	100	0
výpočtová technika	4	100	0
programovanie CNC strojov	13	100	0
stroje a zariadenia	4	100	0
strojárstvo	1,5	100	0
strojníctvo	2	100	0
základy strojárstva	5	100	0
komunikácia a komunikačná technika	6	100	0
právna náuka	1	100	0
manažment a marketing	4	100	0
prevádzka servisu	4	100	0

základy ekonomiky autoservisu	3	100	0
odborná prax	16	100	0
manažment práce servisného poradcu	2	100	0
manažment práce predajcu	2	100	0
strojárska technológia	13,5	100	0
grafické systémy	5	100	0
odpadové hospodárstvo	1	100	0
finančná gramotnosť	2	100	0
odborný výcvik	873	100	0

8 PRIESTOROVÉ A MATERIÁLNO – TECHNICKÉ PODMIENKY

8.1 Teoretické vyučovanie

- výučba bola zabezpečená v 10 klasických kmeňových učebniach a 11 odborných učebniach, ktoré sú vybavené modernou výpočtovou a didaktickou technikou, simulačnými panelmi, dvoj a trojrozmernými učebnými pomôckami. Celá budova má sieťové rozvody a wifi pripojenie na internet.

Zoznam odborných učební:

- učebňa elektrotechnického merania
- jazyková učebňa 1
- učebňa výpočtovej techniky 1
- učebňa výpočtovej techniky 2
- jazyková učebňa 2
- jazyková učebňa 3
- učebňa etickej výchovy a náboženstva
- odborná učebňa autoopravár mechanik a autotronik
- odborná učebňa autoopravár karosár a lakovník
- odborná učebňa mechanik nastavovač
- odborná učebňa pneumatiky a hydrauliky

Škola prevádzkuje pre potrebu telesnej a športovej výchovy telocvičňu, posilňovňu a dva tenisové kurty z dôvodu prijatých protipandemických opatrení boli priestory na telovýchovu a mimoškolskú činnosť mimo prevádzky).

8.2 Praktické vyučovanie

- odborný výcvik bol zabezpečený v dielenský priestoroch školy, u zamestnávateľov zapojených v systéme duálneho vzdelávania a na zmluvných pracoviskách zamestnávateľov,
- odborná prax prebiehala na zmluvných pracoviskách zamestnávateľov.

Zoznam dielenských pracovísk v škole:

- dielne pre ručné spracovanie kovov
- dielňa pre mechanika – opravára strojov a zariadení
- autoservis
- lakovňa
- dielňa pre diagnostiku motorových vozidiel
- dielňa pre montáž a demontáž motorov a prevodoviek
- dielňa pre autoelektrikárov
- klampiarska dielňa
- dielne pre strojové obrábanie – sústruhy, frézy, brúsky, vŕtačky,
- dielne pre NC a CNC systémy
- odborná učebňa autoškoly a autocvičisko

V 4/2021 začala komplexná rekonštrukcia budovy praktického vyučovania, ktorej súčasťou je aj dovybavenie niektorých odborných pracovísk náradím, dielenským nábytkom, strojmi a zariadeniami s potrebnou didaktickou, výpočtovou a simulačnou technikou.

8.3 Ubytovanie a stravovanie žiakov

- v čase prezenčného vyučovania boli žiaci ubytovaní v stredoškolských internátoch:
  Strednej priemyselnej školy stavebnej, Lomonosova 7, Trnava
  Strednej zdravotníckej školy, Daxnerova 6, Trnava
- stravovanie žiakov bolo zabezpečené v školskej jedálni a bufete v sídle školy.

9 VÝSLEDKY UPLATNITEĽNOSTI ABSOLVENTOV ŠKOLY

Stav k 20.9.2021 (Zdroj: Oddelenie služieb pre občana, ÚPSVaR Trnava):

- v rámci SR sú v evidencii ÚPSVaR:
  1 autoopravár lakovník (absolvent 2020)
  1 predaj a servis vozidiel (2020)
  1 mechanik nastavovač (2021)
  1 predaj a servis vozidiel (2021)
  1 autoopravár mechanik (2021)
  1 strojárstvo (2021)

ZÁVER

Hodnotený školský rok výrazne ovplyvnila pandemická situácia na Slovensku a následné rozhodnutia Úradu verejného zdravia, MŠVVaŠ SR, zriaďovateľa TTSK a Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Trnave. Z dôvodu zmeny organizácie vyučovania z prezenčného na dištančné bol vytvorený náhradný rozvrh, dočasne upravená hodinová dotácia jednotlivých predmetov a prehodnotený obsah vzdelávania. Posilnilo sa teoretické vyučovanie, niektoré predmety - výchovy, sa nevyučovali. Na druhej strane sa v školskom vzdelávacom systéme výrazne obmedzilo praktické vyučovane v dielne školy a praktické vyučovanie

u zamestnávateľa v systéme duálneho vzdelávania prebiehalo tiež podľa pandemickej situácie na konkrétnej prevádzke. Až v závere školského roku postupne nabiehalo plnohodnotné praktické vyučovanie, najskôr v menších skupinách a končiacich ročníkoch, neskôr vo všetkých ročníkoch.

Na základe uvedeného, podľa hodnotenia vyučujúcich a prezentovaných vedomostí žiakov, možno konštatovať, že teoretické vyučovanie prebehlo v plnom rozsahu, v súlade s učebnou osnovou príslušného študijného alebo učebného odboru. Bude však potrebné vo vyšších ročníkoch predmetné učivo opakovať a tým kvalitatívne zvyšovať úroveň osvojených vedomostí. V praktickom vyučovaní nebolo možné vzhľadom na výrazne zníženú hodinovú dotáciu predmetu prebrať všetky tematické celky a získať potrebné manuálne zručnosti. Z toho dôvodu bolo neprebrané učivo presunuté do vyššieho ročníka a bude doučené v rámci časovej rezervy predmetu.