

**Vyšší odborná škola
a Střední škola automobilní,**

Zábřeh, U Dráhy 6



Informace o Vyšší odborné škole

Adresa školy: U Dráhy 827/6, 789 01 Zábřeh

Tel.: 588 881501

e-mail: sekretarka@spsa-za.cz

www.spsa-za.cz

**ředitel školy: Ing. Vítězslav MARTYKÁN
pracovníci pro poskytnutí informace o VOŠ**

Mgr. Bedřich LUŽÍK

Mgr. Štěpán UCEKAJ

Ing. Bohumil GREGOR

Studijní program Vyšší odborné školy Zábřeh

23-45-N/02

Diagnostika silničních vozidel

Vzdělávání je tříleté, zakončené absolutoriem

Forma vzdělávání: **denní**

Profesní neakademický titul: **diplomovaný specialista DiS.**

Roční příspěvek: 3 000,- Kč (ze zákona)

Ubytování: Domov mládeže v areálu školy (ubytování a celodenní strava)

Den otevřených dveří:

- v období od listopadu do února - každou středu v době **od 14⁰⁰ do 16⁰⁰ hodin**
- informační návštěvy v jiné dny - dle tel. domluvy

Příhlášky ke vzdělávání: tiskopis SEVT

Příhláška ke studiu, Vyšší odborná škola

Příloha k přihlášce: maturitní vysvědčení (úředně ověřená kopie)



Charakteristika oboru a profil absolventa

Obor vzdělávání vychází z odhadu reálných potřeb znalostí a dovedností absolventů vyšších odborných škol při jejich uplatnění na trhu práce v regionu.

Absolvent má technické znalosti a praktické dovednosti ve všech oblastech silniční dopravy souvisejících se zkoušením vlastností silničních vozidel, jejich konstrukcí, výrobou, provozem, opravami a servisem. Umí posoudit technický stav silničních vozidel a jejich agregátů, stanovit druhy závad a jejich příčin a rozhodnout o způsobu jejich opravy. Rozumí zkouškám jízdních vlastností vozidel, seřizování a opravování vozidel.

Cílem je vychovat absolventa, který je samostatný při řešení problémů. Má tvořivé myšlení a je vybaven dovednostmi pro poznání a regulaci vlastní osobnosti, pro soukromý i pracovní styk s lidmi, pro řízení pracovního kolektivu. Je schopen přizpůsobit se změnám na trhu práce.

Charakteristika obsahu vzdělávacího programu

A. Oblast jazykového vzdělání - důraz je kladen na rozvoj odborných jazykových znalostí v oblasti automobilové techniky a dopravy. Absolventi si osvojí jazykové znalosti potřebné pro orientaci v technické oblasti a komunikativní dovednosti.

B. Oblast odborných technických znalostí a dovedností - absolventi získají vědomosti a praktické dovednosti v oblasti autoopravárenství a silniční dopravy. Absolventi získají i nezbytný základ pro další sebevzdělávání.

C. Oblast ekonomického vzdělání - důraz je kladen na získání znalostí z oblasti ekonomiky podniku, marketingu a managementu, které jsou potřebné pro řídicí práci na úrovni středního článku řízení podniku i řízení vlastní firmy.

D. Oblast komunikace - cílem je osvojení základních znalostí a technik z oblasti psychologie pro komunikaci se zákazníky, řízení pracovního kolektivu a pro komunikaci s vrcholným managementem firmy. Důraz je kladen na rozvoj asertivity absolventů.

Možnosti uplatnění absolventa

Absolventi jsou připraveni pro výkon technickohospodářských funkcí ve všech oblastech souvisejících se silničními vozidly, a to jako technici, pracovníci STK, mistři a vedoucí ve výrobě i v servisu, v opravárenské a zkušební oblasti, jako dispečeri a pracovníci odborných útvarů policie. Dále se mohou uplatnit u obchodních dopravních firem, jako techničtí pracovníci státních úřadů, znalci a odhadci. Vyšší jazykové znalosti umožňují absolventům uplatnění u zahraničních firem i při samostatném vyřizování cizojazyčné agendy.

Absolvent má široký odborný profil s nezbytným vzděláním, je dostatečně přizpůsobivý, má logické myšlení. Získané vědomosti a návyky aplikuje při řešení konkrétních problémů, je schopen pracovat jednak samostatně, jednak v týmu.

Široké spektrum znalostí vytváří předpoklady k tomu, aby se absolvent po příslušné praxi mohl uplatnit při samostatném vedení provozního útvaru, případně vlastní soukromé firmy jak po stránce technické, tak po stránce administrativně-ekonomické.

Proč u nás studovat?

Naše škola má odborný kolektiv pedagogů, kvalitní vybavení odborných učeben a dílen. Součástí školy je SOU a SPŠ, jež mají dlouhodobou a úspěšnou tradici. Počátky výchovy odborníků pro autoopravárství sahají do 50tých let minulého století.

Pracoviště pro výuku odborných předmětů jsou součástí areálu školy. Motivujícím je zaměření předmětu Diagnostická měření na praktické zvládnutí současných diagnostických metod a práci s nejmodernějšími diagnostickými přístroji a zařízením. Tomu odpovídá i vybavení školních dílen. Např. válcový dynamometr, přístroje pro diagnostiku motorů firmy Bosch a Atal, zařízení pro měření geometrie podvozku, zkušebny brzd a tlumičů pérování. Studenti se seznámí také s diagnostikou a opravami elektronických systémů a klimatizací vozidel. Škola provozuje autoškolu a umožňuje žákům naší SŠA získat řidičské oprávnění skupiny B a C.

Ubytování v domově mládeže je standardní v třílůžkových pokojích. Součástí je jídelna, s možností celodenní stravy. Na každém podlaží jsou společenské místnosti s TV a místnosti s internetovou přípojkou. Ve školním areálu je travnaté fotbalové hřiště, tenisové kurty, hřiště pro volejbal a tělocvična.



UČEBNÍ PLÁN

Název vzdělávacího programu		Kód a název oboru vzdělávání						Forma	
Diagnostika silničních vozidel		23-45-N/.. Diagnostika, servis a opravy strojů a zařízení						Denní studium	
Názvy vyučovacích předmětů	Zkratka předmětů	1. ročník		2. ročník		3. ročník		Celkem	Absolutorium
		Počet týdenních vyučovacích hodin v období							
		Zimní období	Letní období	Zimní období	Letní období	Zimní období	Letní období		
<i>1. Povinné předměty</i>									
Cizí jazyk - anglický - německý	CJA CJN	0/4 KZ	0/4 Z/ZK	0/4 Z/ZK	0/4 Z/ZK	0/4 Z/ZK	-	320/0	*
Psychologie	ZPS	-	-	1/1 KZ	1/1 KZ	-	-	32/32	
Základy technické mechaniky	ZTM	4/0 Z/ZK	-	-	-	-	-	64/0	
Strojnictví a technologie	STT	-	4/0 Z/ZK	-	-	-	-	64/0	
Diagnostika silničních vozidel	DGV	4/0 Z/ZK	4/0 Z/ZK	4/0 Z/ZK	4/0 Z/ZK	4/0 Z/ZK	-	320/0	*
Konstrukce silničních vozidel	KSV	4/0 Z/ZK	4/0 Z/ZK	4/0 Z/ZK	4/0 Z/ZK	4/0 Z/ZK	-	320/0	*
Elektrická zařízení silničních vozidel	EZV	4/0 Z/ZK	4/0 Z/ZK	4/0 Z/ZK	4/0 Z/ZK	4/0 Z/ZK	-	320/0	*
Diagnostická měření	DGM	0/2 KZ	0/5 KZ	0/5 KZ	0/5 KZ	0/5 KZ	-	0/352	
Aplikace výpočetní techniky	AVT	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 KZ	-	0/160	
Ekonomika podniku	EPO	3/0 Z/ZK	-	-	-	-	-	48/0	
Právní nauka	PRN	-	-	-	-	3/0 Z/ZK	-	48/0	
Marketing a management	MAM			2/0 Z/ZK	2/0 Z/ZK	-	-	64/0	
Odborná praxe	OPX	-	-	-	-	-	0/35 Z	0/560	
<i>Celkem - povinné předměty</i>		27	27	27	27	26	35	1280/ 1424	

2. Povinně volitelné předměty									
Cizí jazyk - volitelný	AJV FJV NJV RVJ	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 KZ	0/2 KZ	-	0/160	
Technologie dopravy	TED	2/0 KZ	2/0 KZ	-	-	-	-	64/0	
Technika administrativy	TAA	0/2 KZ	0/2 KZ	-	-	-	-	0/64	
Logistika	LOG	-	-	2/0 KZ	2/0 KZ	-	-	64/0	
Ekologie v dopravě	EKD	-	-	2/0 KZ	-	-	-	32/0	
Analytika silničních nehod	ASN	-	-	-	2/0 KZ	-	-	32/0	
Oceňování motorových vozidel	OMV	-	-	-	-	2/0 KZ	-	32/0	
Rétorika	RET	-	-	-	-	0/2 KZ	-	0/32	
Celkem		4	4	4	4	4	-	320	
Celkový počet týdenních vyučovacích hodin v období		31	31	31	31	30	35	3024	
3. Volitelné předměty									
Cizojazyčná konverzace	CKA CKN	0/2 Z	0/2 Z	0/2 Z	0/2 Z	0/2 Z	-	0/160	
Programování měř. zařízení	PMZ	-	-	-	1/1 Z	0/2 Z	-	16/48	
Tělesná výchova	TEV	0/2 Z	0/2 Z	0/2 Z	-	-	-	0/96	

Vysvětlivky k učebnímu plánu:

ZK - zkouška s klasifikací (může být buď ústní, nebo písemná)

KZ - klasifikovaný zápočet

Z - zápočet

* - vyučovací předměty, ze kterých se koná absolutorium

Poznámky k učebnímu plánu:

1. Při výuce cizího jazyka pokračuje student ve studiu toho cizího jazyka, kterému se učil na střední škole. Studium dalšího cizího jazyka - volitelného začíná od základu.
2. Počet hodin před lomenou čarou udává počet hodin přednášek, počet hodin za lomenou čarou udává počet hodin cvičení.
3. Odbornou praxi studenti absolvují v rozsahu normální pracovní doby. Její hodnocení je součástí celkového hodnocení studenta.
4. Struktura nepovinných vyučovacích předmětů je plně v kompetenci ředitele školy.

