

AUTOMECHANIKA - DUÁL

Školský vzdelávací program

pre učebný odbor 2487 H 01 autoopravár - mechanik



Názov školy:	Stredná odborná škola automobilová, Moldavská cesta 2, Košice
Názov školského vzdelávacieho programu:	Automechanika - duál
Kód a názov ŠVP:	23, 24 Strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba
Kód a názov odboru:	2487 H 01 autoopravár - mechanik
Dĺžka štúdia:	3 roky
Forma štúdia:	denná
Stupeň vzdelania:	stredné odborné vzdelanie – ISCED 2011 - 353, 3C
Nevyhnutné vstupné požiadavky na štúdium:	- nižšie stredné odborné vzdelanie a splnenie podmienok prijímacieho konania - zdravotná spôsobilosť uchádzača o štúdium
Spôsob ukončenia štúdia:	záverečná skúška
Doklad o získanom stupni vzdelania:	vysvedčenie o záverečnej skúške s doložkou a výučný list (doklad o získanej kvalifikácii)
Možnosti pracovného uplatnenia absolventa:	absolvent je pripravený k výkonu činností v oblasti údržby, diagnostiky a opráv cestných motorových vozidiel. Je schopný vykonávať odborné činnosti pri opravách osobných, nákladných áut, motocyklov. Ovláda nastavenie, údržbu prípravkov a diagnostických zariadení, obsluhu a údržbu potrebného náradia, kontrolu, posudzovanie a meranie súčastok, ošetrovanie bežných dopravných prostriedkov. Rozsahom získaných vedomostí a zručností je spôsobilý vykonávať kvalifikované činnosti v oblasti automobilového a strojárenského priemyslu s možnosťou pracovného uplatnenia ako automechanik, diagnostik, logistik, opravár, zvarač, vodič osobnej a nákladnej dopravy a taktiež môže nájsť uplatnenie v samotnom podnikaní v oblasti autoopravárstva.
Možnosti ďalšieho štúdia:	Vzdelávacie programy nadstavbového štúdia pre absolventov trojročných učebných odborov, ktorých absolvovaním získajú úplné stredné odborné vzdelanie ISCED 354, následne pomaturitné štúdium, študijné programy prvého, následne druhého stupňa vysokoškolského štúdia. Ďalšie vzdelávacie programy a špeciálne

	kurzy zamerané na rozšírenie odbornej kvalifikácie.
--	-----------------------------------------------------

Profil absolventa

Absolvent učebného odboru 2487 H 01 autoopravár - mechanik je kvalifikovaný odborný pracovník, ktorý je pripravený a schopný po zodpovedajúcej dobe zapracovania samostatne vykonávať náročné činnosti v oblasti údržby, opráv a predovšetkým diagnostiky motorových vozidiel na špecializovaných pracoviskách vo výrobných podnikoch a v opravárstve.

Absolvent má ucelené základné teoretické vedomosti a praktické zručnosti potrebné pre štandardné opravy cestných motorových vozidiel, so štandardným vybavením dielni predpísaným výrobcom, na základe informácií získaných v technickej dokumentácii výrobcov cestných motorových vozidiel, vie posúdiť stav a pripravenosť pracoviska, vie zvoliť pracovné postupy a prípravné práce. Pri práci s vozidlom a pomôckami je schopný použiť štandardnú opravársku techniku.

Absolvent má vedomosti a zručnosti z oblasti strojárskoho vzdelania (technické a elektrotechnické zobrazovanie súčiastok, mechanizmov a funkčných celkov, orientácia v odbornej literatúre, v návodoch, normách, tabuľkách, manuáloch a pod.), elektrotechnického vzdelávania (teoretické vedomosti a praktické zručnosti pri opravách a nastavení elektrických zariadení a príslušenstva cestných motorových vozidiel, meranie neelektrických a elektrických prístrojov a zariadení, ich základné funkcie vo vozidlách a možnosti ich ďalšieho využitia, diagnostikovanie a meranie technického stavu vozidiel pri uplatňovaní najdôležitejších zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, predovšetkým ochrany pred účinkami elektrického prúdu s poskytnutím prvej pomoci pri úrazoch elektrickým prúdom).

Rozsah jeho vedomostí mu umožňuje aj naďalej sa vzdelávať, zaujímať sa o vývoj vo svojom odbore štúdiom odbornej literatúry a časopisov. Získané vzdelanie mu dáva predpoklady konať v súlade s právnymi normami spoločnosti, zásadami vlastenectva, humanizmu a demokracie. Je schopný pracovať samostatne a v kolektíve.

Absolventi sú schopní komunikovať v cudzom jazyku – anglickom alebo nemeckom, prípadne ruskom – na úrovni A2, riešiť problémové úlohy a pracovať v skupine, aktívne sa zapájať do spoločnosti a svoje vedomosti a zručnosti priebežne aktualizovať. Budú schopní prijímať zodpovednosť za vlastnú prácu a za prácu ostatných. Po absolvovaní vzdelávacieho programu získajú zručnosti pri práci s osobným počítačom a internetom. Naučia sa efektívne využívať informačné a komunikačné technológie pre svoj osobný rast a výkonnosť v práci. Absolventi sú schopní aplikovať nadobudnuté vedomosti, zručnosti a návyky pri riešení konkrétnych problémov, sú schopní samostatnej práce i práce v tíme, sústavného samostatného sebavzdelávania s trvalým záujmom o sledovanie vývoja vo svojom odbore štúdiom odbornej literatúry, ovládajú aj vybrané manuálne zručnosti. Sú schopní využívať metódy práce na zodpovedajúcej úrovni a cieľavedome, rozvážne a rozhodne konať v súlade s právnymi normami spoločnosti a zásadami vlastenectva, humanizmu, etiky a demokracie.

Získané schopnosti a vedomosti im umožnia uplatniť sa na pracovnom trhu nielen na Slovensku, ale aj v rámci Európskej únie.

Absolvent trojročného učebného odboru 2487 H 01 autoopravár - mechanik ukončuje štúdium vykonaním záverečnej skúšky a získava tým prvú kvalifikáciu na úrovni stredného odborného vzdelania. Dokladom o nadobudnutom vzdelaní je vysvedčenie o záverečnej skúške a výučný list.

Absolvent študijného odboru autoopravár je pripravený pre nadstavbové štúdium príbuzných odborov na stredných odborných školách a následne vykonaním maturitnej skúšky aj na vysokoškolské štúdium.

Učebný plán učebného odboru 2487 H 01 autoopravár - mechanik s poznámkami

Názor ŠkVP		Automechanika - duál			
Kód a názov odboru		2487 H 01 autoopravár - mechanik			
Kategória a názov vyučovacieho predmetu	1.	2.	3.	Spolu	Spolu za štúdium
Všeobecnovzdelávacie predmety	7	5,5	6	18,5	592,5
Jazyk a komunikácia					275
Slovenský jazyk a literatúra a., d.,i.,	1,5	1	1	3,5	116
1. cudzí jazyk a., b., c., d.,i.,	1,5	1,5	2	5	159
Človek a hodnoty				0	33
Etická výchova / Náboženská výchova d., e.	1	0	0	1	33
Človek a spoločnosť				0	30
Občianska náuka d., ,i.	0	0	1	1	30
Človek a príroda				0	33
Fyzika d.	0	1	0	1	33
Matematika a práca s informáciami				0	129
Matematika d.	1	1	1	3	96
Informatika d., g.	1	0	0	1	33
Zdravie a pohyb				0	96
Telesná a športová výchova b., d., f.	1	1	1	3	96
Odborné predmety	25	28,5	28	81,5	2605,5
Teoretické vzdelávanie i.	7	7,5	7	21,5	688,5
Automobily d.	1	1,5	2	4,5	142,5
Diagnostika a opravy automobilov d.	0	2	3	5	156
Ekonomika d.	0	1	1	2	63
Elektrotechnika d.	0	2	1	3	96
Strojárska technológia d.	2	0	0	2	66
Technické kreslenie b., d.	1	1	0	2	66
Základy elektrotechniky d.	1	0	0	1	33
Základy strojárstva d.	2	0	0	2	66
Praktická príprava i.	18	21	21	60	1917
Odborný výcvik d., h.	18	21	21	60	1917
Spolu	32	34	34	100	3198
Účelové kurzy					
Kurz pohybových aktivít v prírode - lyžiarsky kurz	30			30	
Účelové cvičenia	12	12		24	
Kurz na ochranu života a zdravia *			18	18	
Prehľad využitia týždňov					
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	30	96	
Záverečná skúška	0	0	1	1	

Časová rezerva	6	6	5	17	
Účasť na odborných akciách	1	1	1	3	
Spolu týždňov	40	40	37	117	

Poznámky:

- a. Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- b. Trieda sa delí na každej hodine na skupiny pri minimálnom počte 24 žiakov
- c. V rámci 1. cudzieho jazyka sa vyučuje jeden z jazykov – anglický jazyk, nemecký jazyk, ruský jazyk a i.
- d. Po prerokovaní s pedagogickou radou a Radou školy na základe rozhodnutia riaditeľa školy predmet teoretického vzdelávania a praktickej prípravy možno spájať do viachodinových celkov.
- e. Predmety etická výchova/náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov. Ak počet žiakov v skupine klesne pod 12, možno do skupín spájať aj žiakov z rôznych ročníkov. Predmety sa neklasifikujú, na vysvedčení sa uvádza, či žiak(žiačka) daný predmet absolvoval(a).
- f. Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať do maximálne dvojhodinových celkov.
- g. Trieda sa delí na skupiny, maximálny počet žiakov v skupine je 15
- h. Praktická príprava sa realizuje formou praktických cvičení a odborného výcviku. Na praktických cvičeniach a odbornom výcviku sa môžu žiaci deliť do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Predmet odborný výcvik sa realizuje v školských dielňach alebo u zamestnávateľov, s ktorými má škola uzatvorenú duálnu zmluvu.
- i. Žiaci v každom ročníku absolvujú exkurzie (1 až 5 dní v školskom roku) na prehĺbenie, upevnenie a rozšírenie poznatkov získaných v teoretickom vyučovaní. Exkurzie sú súčasťou výchovno-vzdelávacieho procesu. Pripravuje a vedie ich učiteľ, ktorého vyučovací predmet najviac súvisí s obsahom exkurzie.
- j. Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia. Kurz na ochranu života a zdravia sa organizuje v treťom ročníku štúdia a trvá 3 dni po 6 hodín. Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia, uskutočňujú sa v 1. a 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz.
- k. Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz pohybových aktivít v prírode, ktorý sa koná v rozsahu 5 vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa v 1. ročníku štúdia (so zameraním na zimné športy)