

CHARAKTERISTIKA ŠkVP

2487 H 01 autoopravár – mechanik / autoopravárka - mechanička

Základné údaje o štúdiu

Dĺžka štúdia:	3 roky
Forma výchovy a vzdelávania:	Denné štúdium pre absolventov základnej školy
Poskytnutý stupeň vzdelania:	Stredné odborné vzdelanie
Úroveň SKKR/EKR:	3
Vyučovací jazyk:	Slovenský jazyk
Nevyhnutné vstupné požiadavky na štúdium:	Nižšie stredné vzdelanie a splnenie podmienok prijímacieho konania
Spôsob ukončenia štúdia:	Záverečná skúška
Doklad o získanom stupni vzdelania:	Vysvedčenie o záverečnej skúške Výučný list
Možnosti pracovného uplatnenia absolventa:	Kvalifikovaní remeselníci s uplatnením vo veľkých, stredne veľkých aj malých firmách v oblasti autoopravárstva, v servisoch motorových vozidiel, v diagnostike a údržbe vozidiel, v distribúcii náhradných dielov, v službách technickej a emisnej kontroly, v dopravných a poľnohospodárskych podnikoch, a v oblasti stredného alebo drobného podnikania.
Možnosti ďalšieho štúdia:	Vzdelávacie programy nadstavbového štúdia pre absolventov 3-ročných učebných odborov. Špeciálne kurzy, ktoré umožňujú rozšíriť odbornú kvalifikáciu absolventov.

Organizačné formy štúdia

Príprava v školskom vzdelávacom programe Autoopravár - mechanik, autoopravárka - mechanička zahŕňa teoretické a praktické vyučovanie. Výučba je organizovaná v cykloch – strieda sa päť dní teoretického vyučovania a päť dní odborného výcviku.

Záverečná skúška sa koná v súlade s platnými predpismi a pedagogicko-organizačnými pokynmi MŠ SR.

Ďalšie organizačné podrobnosti týkajúce sa účelových kurzov a cvičení sú súčasťou učebného plánu.

Organizácia výučby a praxe

Teoretické vyučovanie je organizované v priestoroch školy na ulici Jesenského ulici 4 a na M. R. Štefánika 8 v Krupine.

Praktické vyučovanie je organizované formou odborného výcviku v priestoroch praktického vyučovania na Červenej Hore a vo vyšších ročníkoch aj na pracoviskách zamestnávateľov. Odborný výcvik sa vykonáva v 1. a v 2. ročníku predovšetkým v školských dielňach, v 3. ročníku sú žiaci v zmluvných autoservisoch. Odborný výcvik máme zabezpečený zmluvnými vzťahmi. Pre žiakov v systéme duálneho vzdelávania prebieha praktické vyučovanie na základe učebnej zmluvy medzi žiakom a zamestnávateľom. Praktické vyučovanie prebieha tiež prostredníctvom vyučovania ďalších vyučovacích predmetov praktickej prípravy formou praktických cvičení v priestoroch školy. Tieto vyučovacie aktivity prebiehajú pod dozorom majstra odborného výcviku, inštruktora OV resp. učiteľov odborných predmetov. Žiaci si tak majú možnosť vyskúšať svoje teoretické a praktické zručnosti pri vykonávaní konkrétnych pracovných činností.

Zdravotné a bezpečnostné požiadavky

Uchádzač o štúdium musí splniť požiadavky zdravotnej spôsobilosti vo vzťahu k príslušnému študijnému odboru¹.

Uchádzač so zdravotným znevýhodnením pripojí k prihláške na vzdelávanie vyjadrenie lekára so špecializáciou všeobecné lekárstvo o zdravotnej spôsobilosti študovať zvolený odbor vzdelávania. K prihláške na vzdelávanie pripojí vyjadrenie zariadenia poradenstva a prevencie, ktoré obsahuje návrh podporného opatrenia, ak chce uchádzač požiadať o vykonanie prijímacej skúšky podľa upravených podmienok².

Priestory pre výučbu zodpovedajú svojimi podmienkami požiadavkám stanovených v zdravotníckych predpisoch (hygienické požiadavky na priestory, prevádzka školských zariadení, bezpečná prevádzka, používanie strojov, prístrojov a pod.). Návrik a precvičovanie činností je v súlade s požiadavkami, ktoré upravujú prácu pre mladistvých (napr. Zákonník práce) a v súlade s podmienkami, podľa ktorých môžu mladiství vykonávať zakázané práce z dôvodu prípravy na povolanie. Základnými podmienkami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa rozumie:

- dôkladné a preukázané oboznámenie žiakov s predpismi o BOZP, protipožiarными predpismi a s technologickými postupmi;
- používanie technického vybavenia, ktoré zodpovedá bezpečnostným a protipožiarным predpisom;
- používanie ochranných pracovných prostriedkov podľa platných predpisov;
- vykonávanie stanoveného dozoru na pracoviskách žiakov.

Pri nástupe žiaka na štúdium sa vyžaduje:

Pracovné oblečenie

1. pracovný odev - montérky
2. pracovná obuv s tvrdou (kovovou) špicou
3. pokrývka hlavy

PROFIL ABSOLVENTA

¹ § 6 ods. 5 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (školský zákon)

² § 63 ods. 5 a ods. 6 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (školský zákon)

Charakteristika absolventa odboru

Učebný odbor autoopravár - mechanik, autoopravárka - mechanička pripravuje absolventov na výkon samostatných odborných činností v oblasti servisu, údržby a opráv motorových vozidiel.

Štúdium je zamerané na nadobudnutie vedomostí a zručností v oblasti diagnostiky porúch, opráv motorov, prevodových ústrojenstiev, podvozkových častí a základných elektrických systémov vozidiel, a to v súlade s technickou dokumentáciou a pomocou štandardného vybavenia autoservisov. Súčasťou odborného vzdelávania sú aj základy ručného a strojného spracovania kovov a nekovových materiálov, ako aj oboznámenie sa s modernými technológiami používanými v automobilovom priemysle.

Obsahom vzdelávania je príprava absolventov na výkon profesie v oblasti automobilového priemyslu, uplatnenie v rámci špecializovaných služieb a samostatného podnikania v tomto odvetví.

Absolventi skupiny učebného odboru 2487 H 01 autoopravár – mechanik, autoopravárka – mechanička sú kvalifikovaní pracovníci so širokým odborným profilom schopní samostatne vykonávať odborné technické a technologické činnosti v sektore automobilového priemyslu.

Po ukončení štúdia pozná absolvent materiál, súčiastky, náhradné diely, technológiu a techniku pri príslušných prácach na špecializovaných pracoviskách vo výrobných podnikoch a v opravárstve, ovláda prácu na strojoch a zariadeniach používaných pri diagnostike, oprave a servise motorových vozidiel. Vie posúdiť kvalitu materiálu, súčiastok a náhradných dielov, dodržiavať a uplatňovať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Absolvent je pripravený na výkon profesie v oblasti automobilového priemyslu, uplatnenie v rámci špecializovaných služieb a samostatného podnikania v tomto odvetví.

Absolvent dokáže riešiť problémové úlohy, pracovať v skupine i samostatne. Je schopný prijímať zodpovednosť za vlastnú prácu a za prácu ostatných.

Absolvent ovláda odborné pracovné postupy pri diagnostike porúch, demontáži, montáži, nastavovaní a opravách komponentov motorových vozidiel vrátane motorov, prevodových mechanizmov, podvozkových častí, riadenia, brzd a základných elektrických systémov. Pracuje s technickou dokumentáciou a vie efektívne využívať štandardné vybavenie dielní a diagnostické prístroje. Počas štúdia si osvojí základy ručného a strojného spracovania kovových aj nekovových materiálov. Získa vedomosti o princípoch fungovania jednotlivých systémov vozidiel, zoznámi sa s najčastejšími poruchami a spôsobmi ich odstraňovania.

Absolvent má rozvinuté zručnosti, ktoré mu umožňujú efektívne sa prispôsobovať meniacim sa technológiám v automobilovom priemysle. Vyznačuje sa praktickým myslením, technickým rozhľadom, zmyslom pre presnosť a zodpovednosťou pri vykonávaní odborných činností.

2487 H 01 autoopravár - mechanik autoopravárka - mechanička (začínajúc 1. ročníkom od 1. 9. 2025)

Poskytnutý stupeň vzdelania:	stredné odborné vzdelanie úroveň SKKR/EKR 3	
Dĺžka a forma vzdelávania:	3 roky, denné štúdium	
Cieľové zložky vzdelávania	Počet týždenných vyučovacích hodín vo vzdelávacom programe podľa ŠVP	Celkový počet hodín za štúdium
Všeobecné vzdelávanie	17,5	560
Odborné vzdelávanie	72	2304
Disponibilné hodiny	10,5	336
CELKOM	100	3200

Cieľové zložky vzdelávania	Počet týždenných vyučovacích hodín vo vzdelávacom programe podľa ŠkVP	Celkový počet hodín za štúdium
Všeobecné vzdelávanie	22 (17,5+4,5D)	704
Odborné vzdelávanie	79 (72+7D)	2528
CELKOM	101	3232

Kategoríe a názvy vzdelávacích oblastí, vyučovacie predmety	Počet týždenných vyučovacích hodín vo vzdelávacom programe v ročníku				Celkový počet hodín za štúdium
	1.	2.	3.	Spolu	
Všeobecné vzdelávanie	9/1D	6,5/1D	6,5/2,5D	22/4,5D	704
Jazyk a komunikácia	3,5/0,5D	3/0,5D	4/1D	10,5/2D	336
• slovenský jazyk a literatúra ^{a)}	1,5	1	1	3,5	
• anglický / nemecký / ruský jazyk ^{b)}	2/0,5D	2/0,5D	3/1D	7/2D	
Človek a hodnoty	1			1	32
• etická výchova / náboženská výchova ^{c)}	1			1	
Človek a spoločnosť	1			1	32
• občianska náuka	1			1	
Človek a príroda	1			1	32
• fyzika	1			1	
Matematika a práca s informáciami	1	2	1/1D	4/1D	128
• matematika	1	1	1/1D	3/1D	
• informatika ^{d)}		1		1	
Zdravie a pohyb	1,5/0,5D	1,5/0,5D	1,5/0,5D	4,5/1,5D	144
• telesná a športová výchova ^{e)}	1,5/0,5D	1,5/0,5D	1,5/0,5D	4,5/1,5D	
Odborné vzdelávanie	24/3D	27,5/2D	27,5/2D	79/7D	2528
Teoretické vyučovanie	9/3D	8/2D	8/2D	25/7D	784
• ekonomika a svet práce	1	1	1	3	
• technické kreslenie	2/1D			2/1D	
• základy strojárstva	2/1D			2/1D	
• strojárská technológia	2/1D			2/1D	
• automobily	0,5	3/1D	2/1D	5,5/2D	
• diagnostika a opravy automobilov	1,5	2,5/1D	3/1D	7/2D	
• elektrotechnika		1,5	2	3,5	
Praktické vyučovanie	15	19,5	19,5	54	1728
• cvičenia z diagnostiky ^{g)}		1	1	2	
• cvičenia z elektrotechniky ^{g)}		1	1	2	
• odborný výcvik	15	17,5	17,5	50	
SPOLU	33	34	34	101	3232

Účelové kurzy / učivo					
Kurz pohybových aktivít v prírode	5 dní (min. 15 h)				
Kurz na ochranu života a zdravia			3 dni po 6 h (alebo 5 dní internátne)		
Účelové cvičenia (ochrana života a zdravia)	6 h za rok (v teréne)	6 h za rok (v teréne)			
Záverečná skúška			3 dni		

Poznámky k učebnému plánu:

- a) Výučba slovenského jazyka a literatúry sa realizuje s dotáciou v rozsahu minimálne 1,5 hodiny týždenne v 1. ročníku, v rozsahu minimálne 1 hodiny týždenne v 2. a 3. ročníku.
- b) Vyučuje sa jeden z cudzích jazykov: jazyk anglický, ruský. Výučba cudzieho jazyka sa v učebných odboroch realizuje s minimálnou dotáciou 1,5 vyučovacej hodiny v 1. a 2. ročníku a s minimálnou dotáciou 2 hodiny týždenne v 3. ročníku.
- c) Predmety etická výchova/náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov. Na vyučovanie predmetu etická výchova alebo náboženská výchova možno spájať žiakov rôznych tried toho istého ročníka a vytvárať skupiny s najvyšším počtom žiakov 20. Ak počet žiakov v skupine klesne pod 12, možno do skupín spájať aj žiakov z rôznych ročníkov.
- d) Výučba informatiky sa realizuje v rámci všeobecného vzdelávania.
- e) Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať do viachodinových celkov.
- g) Formou praktických cvičení sa vyučuje predmet cvičenia z diagnostiky, cvičenia z elektrotechniky.
- h) Disponibilné hodiny sú spoločné pre všeobecné a odborné vzdelávanie, škola ich použije pri dopracovaní školského vzdelávacieho programu. O ich využití rozhoduje vedenie školy na základe vlastnej koncepcie výchovy a vzdelávania podľa návrhu predmetových komisií a po prerokovaní v pedagogickej rade a po prerokovaní so zmluvnými zamestnávateľmi poskytujúcimi praktické vyučovanie. Disponibilné hodiny boli použité nasledovne: cudzí jazyk 2h, MAT 1h, TSV 1,5 h, teoretické odborné vzdelávanie 7h.
- j) Riaditeľ školy po prerokovaní s pedagogickou radou a radou školy rozhodne, ktoré predmety v rámci teoretického vyučovania a praktického vyučovania možno spájať do viachodinových celkov.
- k) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia a môže sa organizovať aj kurz pohybových aktivít v prírode. Kurz na ochranu života a zdravia má samostatné tematické celky s týmto obsahom: riešenie mimoriadnych udalostí – civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Organizuje sa v treťom ročníku štúdia a trvá tri dni po šesť hodín. Účelové cvičenia sú súčasťou priezbovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňujú sa v 1. a v 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz. Kurz pohybových aktivít v prírode sa organizuje vo forme lyžiarskeho kurzu, snoubordingového kurzu, plaveckého kurzu alebo kurzu iných športov v prírode.
- m) Počet týždenných vyučovacích hodín v školských vzdelávacích programoch je za celé štúdium minimálne 100 hodín, maximálne 105 hodín. Výučba sa realizuje v 1. a 2. ročníku v rozsahu 33 týždňov, v 3. ročníku v rozsahu 30 týždňov. Časová rezerva sa využije na opakovanie a doplnenie učiva, na kurz na ochranu života a zdravia a kurzy pohybových aktivít v prírode ap. a v poslednom ročníku na absolvovanie záverečnej skúšky.
- o) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.