

## JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY

<b>Učebný odbor:</b>	2487 H 01 autoopravár - mechanik
<b>Školský rok:</b>	2022/2023
<b>Zoznam tém teoretickej časti záverečnej skúšky:</b>	<p>Téma č. 1: RÁMY A KAROSÉRIE</p> <p>Téma č. 2: NÁPRAVY VOZIDIEL</p> <p>Téma č. 3: PRUŽENIE A TLMIČE VOZIDIEL</p> <p>Téma č. 4: KOLESÁ A PNEUMATIKY VOZIDIEL</p> <p>Téma č. 5: KVAPALINOVÉ BRZDY VOZIDIEL</p> <p>Téma č. 6: VZDUCHOVÉ BRZDY VOZIDIEL</p> <p>Téma č. 7: RIADENIE AUTOMOBILOV</p> <p>Téma č. 8: SPOJKY AUTOMOBILOV</p> <p>Téma č. 9: PREVODOVKY AUTOMOBILOV</p> <p>Téma č. 10: SPOJOVACIE HRIADELE A KLBY</p> <p>Téma č. 11: ROZVODOVKY AUTOMOBILOV</p> <p>Téma č. 12: POHONY CESTNÝCH VOZIDIEL</p> <p>Téma č. 13: NEPOHYBLIVÉ ČASTI MOTORA</p> <p>Téma č. 14: ROZVODOVÝ MECHANIZMUS MOTORA</p> <p>Téma č. 15: KLUKOVÝ MECHANIZMUS MOTORA</p> <p>Téma č. 16: DIAGNOSTIKA SPALOVACÍCH MOTOROV</p> <p>Téma č. 17: PALIVOVÁ SÚSTAVA ZÁŽIHOVÝCH MOTOROV</p> <p>Téma č. 18: PALIVOVÁ SÚSTAVA VZNETOVÝCH MOTOROV</p> <p>Téma č. 19: VSTREKOVACIE SYSTÉMY ZÁŽIHOVÝCH MOTOROV</p> <p>Téma č. 20: VSTREKOVACIE SYSTÉMY VZNETOVÝCH MOTOROV</p> <p>Téma č. 21: ELEKTRICKÉ PRÍSLUŠENSTVO VOZIDIEL</p> <p>Téma č. 22: ZDROJE ELEKTRICKEJ ENERGIE VOZIDIEL</p> <p>Téma č. 23: MAZACIA SÚSTAVA MOTORA</p> <p>Téma č. 24: CHLADIACA SÚSTAVA MOTORA</p> <p>Téma č. 25: BEZPEČNOSŤ MOTOROVÝCH VOZIDIEL</p>

**JEDNOTNÉ ZADANIE PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY**

<b>Učebný odbor:</b>	2487 H 01 autoopravár - mechanik
<b>Školský rok:</b>	2022/2023
<b>Téma č. 1</b>	<b>Servis osobného vozidla – kontrola svetlomietov, diagnostika motora, oprava brzdového systému, výmena pneumatiky, výmena rozvodového remeňa</b>
	Počet pracovísk: 5 – každé pracovisko predstavuje jednu oblasť na preukázanie zručnosti. Jednotlivé pracoviská obsahujú tematické celky, ktorých čiastkové úlohy sú realizované podľa ŠVP a ŠkVP učebného odboru 2487 H 01 autoopravár – mechanik.
<b>Úlohy na pracovisku:</b>	Pracovisko č. 1: <b>KONTROLA SVETLOMETOV (osvetlenie vozidla)</b> Pracovisko č. 2: <b>DIAGNOSTIKA MOTORA</b> Pracovisko č. 3: <b>OPRAVA BRZDOVÉHO SYSTÉMU (brzdový systém)</b> Pracovisko č. 4: <b>PNEUMATIKY (podvozok)</b> Pracovisko č. 5: <b>ROZVODOVÝ REMEŇ (motor)</b>
<b>Učebné pomôcky:</b>	<b>Materiál:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- výukové automobily (koncern Volkswagen, Peugeot,.....)</li></ul> <b>Nástroje a pracovné náradie:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- regloskop, multimeter</li><li>- merač tlaku v pneumatikách</li><li>- pracovné náradie</li><li>- diagnostický prístroj podľa značky vozidla</li><li>- listové mierky</li><li>- dielenský manuál na brzdový systém vozidla</li><li>- zariadenie na vyvažovanie kolies</li><li>- zariadenie na kontrolu geometrie vozidla</li><li>- dielenský manuál, prípravky na zaistenie rozvodov a motor</li><li>- zariadenie na odvzdušnenie brzd</li></ul>