

<b>Střední odborná škola Josefa Sousedíka Vsetín</b>	
<b>TÉMATY K ÚSTNÍ MATURITNÍ ZKOUŠCE AUTODIAGNOSTIKA A OPRAVÁRENSTVÍ</b>	
<b>Školní rok:</b>	2023/2024
<b>Kód a obor vzdělání:</b>	39-41-L/01 Autotronik
<b>Ve Vsetíně dne:</b>	1. září 2023

1. Rám, karosérie, bezpečnost.
2. Pérování a tlumiče
3. Nápravy, kola a pneumatiky
4. Brzdová ústrojí
5. Regulace jízdní dynamiky
6. Vzduchotlaké a odlehčovací brzdy
7. Řízení a geometrie
8. Spojky
9. Převodovky
10. Převodová ústrojí
11. Druhy spalovacích motorů, princip funkce
12. Pevné části motoru
13. Pohyblivé části motoru
14. Ventilové rozvody motoru
15. Přepínání motorů a zvyšování výkonu
16. Chlazení motorů
17. Mazání motorů
18. Redukce emisí
19. Palivová soustava s karburátorem
20. Nepřímé vstřikování paliva
21. Elektronické nepřímé vstřikování paliva
22. Přímé vstřikování paliva
23. Soustavy s řadovými vstřikovacími čerpadly
24. Soustavy se sdruženými vstřikovači
25. Soustava Common-Rail

Střední odborná škola  
Josefa Sousedíka Vsetín  
11

Schválil:

Mgr. Marek Wandrol  
ředitel školy

Vypracoval:

Ing. Antonín Grund