Témy komplexných odborných prác pre praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky

#### 3739 M elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách

#### ŠKOLSKÝ ROK 2022/2023

## IV.C - EDT

1. Trendy vo vývoji cestných vozidiel a ich častí
2. Porovnanie konštrukčných riešení cestných vozidiel a ich častí
3. Zabezpečenie prevádzkyschopnosti vozidla
4. Kontrola technického stavu vozidla
5. Robotika a automatizácia v doprave
6. Navigačné systémy
7. Odpadové hospodárstvo v doprave
8. Diagnostika motorových vozidiel
9. Zabezpečenie prepravy nákladu alebo osôb
10. Využitie plošných spojov v autoelektronike
11. Premávka na pozemných komunikáciách
12. Zapojenie elektrických sietí v silnoprúdových zariadeniach
13. Informačno-dopravné systémy
14. Vytvorenie učebnej pomôcky pre odborný predmet
15. Aktualizácia učiva odborného predmetu

*Poznámka:*

*Názov navrhovanej KOP sa nemôže doslovne zhodovať s názvom zvolenej témy – má byť konkrétny a výstižný s ohľadom na konkrétny  obsah práce.*