**Témy komplexných odborných prác pre praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky ŠKOLSKÝ ROK 2020/2021**

#### 

## **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.*