Témy komplexných odborných prác pre praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky

#### ŠKOLSKÝ ROK 2019/2020

## IV.A - TPD

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
6. Cestná doprava a životné prostredie
7. Odpadové hospodárstvo v doprave
8. Podnikanie v doprave, logistike, zasielateľstve
9. Zabezpečenie prepravy nákladu alebo osôb
10. Činnosť organizácií v doprave, logistike, zasielateľstve
11. Premávka na pozemných komunikáciách
12. Poistenie v doprave
13. Informačno-dopravné systémy
14. Vytvorenie učebnej pomôcky pre odborný predmet
15. Aktualizácia učiva odborného predmetu

# IV.B - PED

1. Podnikanie v doprave, logistike, zasielateľstve
2. Činnosť organizácií v doprave, logistike, zasielateľstve
3. Porovnanie vybraných parametrov firiem z oblasti dopravy, logistiky, zasielateľstva
4. Zabezpečenie prepravy nákladu alebo osôb
5. Organizácia, technická základňa a využitie jednotlivých druhov dopravy
6. Trendy vo vývoji cestných vozidiel a ich častí
7. Zabezpečenie prevádzkyschopnosti a kontrola vozidla
8. Premávka na pozemných komunikáciách
9. Doprava, odpadové hospodárstvo a životné prostredie
10. Hospodárenie s prevádzkovými kvapalinami v cestnej doprave
11. Poistenie v doprave, logistike, zasielateľstve
12. Informačno-dopravné systémy
13. Aplikácia predpisov v doprave, logistike, zasielateľstve
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.*

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