Obor: 37-41-M/01 Provoz a ekonomika dopravy
Zaměření: Drážní a městská doprava
Školní rok: 2026/27

Témata pro ústní maturitní zkoušku z předmětu

DOPRAVA A PŘEPRAVA

1. Návěsti a návěstidla
   Statická, cyklistická a pěší doprava
   Železniční osobní vozy
2. Světelná návěstní soustava
   Přepravní poptávka
   Označování vozových zásilek (nálepky)
3. Dopravny a stanoviště
   Kvalita dopravních a přepravních služeb
   Informační a odbavovací systémy
4. Zabezpečovací zařízení
   Dopravní obslužnost, linkotvorba ve veřejné dopravě
   Seřaďovací stanice
5. Výhybky, přímá a nepřímá boční ochrana
   Dopravní sítě
   Přepravní smlouva
6. Traťová zabezpečovací zařízení
   Pozemní komunikace a křižovatky
   Nákladní list
7. Staniční zabezpečovací zařízení
   Charakteristika ostatních subsystémů MHD
   Dodací lhůty
8. Telefonické dorozumívání, poloautoblok
   Dopravní terminály
   Železniční nákladní vozy
9. Autoblok, automatické hradlo
   Dispečerské řízení MHD
   Tarif ČDC, TVZ
10. Řízení železničního provozu
    Vozovny a depa
    Nakládací směrnice UIC
11. Návěsti pro traťovou rychlost a elektrický provoz
    Charakteristika tramvajového subsystému MHD
    COTIF
12. Poruchy návěstidel, návěst „Stůj“
    Charakteristika trolejbusového subsystému MHD
    Úschova během přepravy, půjčovny jízdních kol
13. Druhy a číslování vlaků
    Městská hromadná doprava
    Mimořádné zásilky

14. Železniční dopravní cesta, dopravní stavby na dráze
    Charakteristika autobusového subsystému MHD
    Výběr vozů k nakládce
15. Vlakové cesty, číslování kolejí
    Vozový park MHD
    Zákon o drahách
16. Posun, PMD
    Detekce a preference MHD
    Smluvní přepravní podmínky pro osobní přepravu ČD
17. Základní pojmy v (železniční) dopravě
    Světelné signalizační zařízení
    IDS – základní formy úhrad
18. Hnací vozidla, motorové a elektrické jednotky v ŽD
    Oběhy vozidel a směny řidičů
    Jízdní doklady, místenky
19. Nákresný jízdní řád
    Tramvajové a trolejbusové dopravní cesty
    Smluvní přepravní podmínky v MHD
20. Výprava a odjezd vlaku
    Bezbariérová doprava
    Mobilní aplikace ve veřejné dopravě
21. Vlaková zabezpečovací zařízení, ETCS
    Zastávky MHD
    Přeprava živých zvířat v doprovodu cestujícího
22. Druhy jízdních řádů, pomůcky GVD, GTN
    Návěsti pro tramvaje a trolejbusy
    Slevy poskytované dopravcem
23. Provozní intervaly, propustnost a kapacita dráhy
    Grafikon a jízdní řády MHD
    Přeprava zavazadel
24. Výluky staničních a traťových kolejí
    Bezbariérová doprava
    Lůžkové a lehátkové vozy, gastronomické služby
25. Sestava a brzdění vlaků
    Palubní informatika MHD
    IDS v ČR a ve světě

Datum: 30. září 2026

Zpracovali: Ing. Lukáš Procházka
Ing. Danuše Kvitová

Za PK: Ing. Radmila Smětáková

Schválila: Ing. Irena Nováková
ředitelka školy