



Vyšší odborná škola,
Střední průmyslová škola automobilní a technická
Skuherského 3/1274, 370 04 České Budějovice

TÉMATA K MZ Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ DOPRAVNÍCH A EKONOMICKÝCH OBOR: DOPRAVNÍ PROVOZ

- 1/ **Trh** (druhy trhů, systémy fungování trhu, subjekty trhu, konkurence, selhání trhu...)
Legislativní úprava silniční dopravy a přepravy – zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, základní pojmy, základní zásady právní úpravy podnikání a práva a povinnosti ze živnostenského zákona ve vztahu k provozování dopravy.
- 2/ **Zákony trhu** (nabídka, poptávka, rovnováha nabídky a poptávky)
Základní principy Evropské unie v dopravě, dopravní politika EU a ČR současné trendy, cíle dopr. politiky ČR, současná dopr. strategie ČR u různých druhů doprav
- 3/ **Národní hospodářství a politiky státu** (členění NH, sektory, politiky státu)
Technologie silniční dopravy osob – příležitostná osobní doprava. Legislativní úprava. Povinnosti provozovatele příležitostné osobní silniční dopravy, označení vozidel pro příležitostnou osobní dopravu.
- 4/ **Hodnocení národního hospodářství** (HDP, HNP, inflace, nezaměstnanost...)
Technologie silniční dopravy osob – technologie provozu taxislužby. Povinnosti provozovatele taxislužby, hlavní problémy provozování taxislužby, podmínky zahájení provozování taxislužby, označování vozidel taxislužby.
- 5/ **Dlouhodobý majetek** (členění, pořízení ocenění, odpisy, vyřazení a evidence)
Technologie silniční dopravy osob – technologie silniční linkové dopravy, legislativní úprava, povinnosti dopravce ve veřejné linkové dopravě, vztahy mezi cestujícím a dopravcem veřejné linkové dopravy.
- 6/ **Zásobování** (členění zásob, plánování, řízení, normování a evidence)
Plánování dopravy a přepravy, dispečerské řízení. Druhy plánů v dispečerského řízení. Pojem grafikon a jízdní řád. Popište práci dispečera v automobilové dopravě a hlavní úkoly dispečera. Popis operativního dispečerského řízení dopravy.
- 7/ **Personalistika** (vznik, změny a zánik pracovního poměru, dohody konané mimo pracovní poměr)
Jízdní řády, koordinace jízdních řádů. Jízdní řád linkové dopravy a jeho obsah. Jízdní řád mezinárodní linkové dopravy. Koordinace jízdních řádů. Vyhlášení a vyvěšování jízdních řádů a jejich změn.
- 8/ **Odměňování zaměstnanců** (druhy mezd, výpočet čisté mzdy, slevy na dani, daňové bonusy)
Autobusové nádraží – vybavení – typy – požadavky. Situování, stavební a dopravní uspořádání autobusového nádraží. Dělení dle významu, provozu a účelu.
- 9/ **Zdravotní a sociální pojištění** (předmět pojištění, pojištěnci, zálohy, instituce spravující tato pojištění)
Zastávky – umístění zastávek – správa zastávek – vzdálenosti zastávek. Dělení zastávek podle druhu dopravy, zastav. vozidel a dle druhu zastavování. Zákaz umístění zastávek.
- 10/ **Výroba** (druhy výroby, výrobní faktory, organizace výrobního procesu)
Základní dopravní obslužnost, dotace do dopravy, optimalizace dopravní obslužnosti. Pojem závazek veřejné služby v dopravě. Prokazatelná ztráta v os. dopravě a její úhrada.



- 11/ **Prodej výkonů obchodního závodu – odbyt** (operativní činnosti při prodeji, marketingový mix)
Technologie silniční nákladní dopravy – doprava vozových, kusových zásilek a příkladek. Definujte pojem vozová zásilka, příkladka a kusová zásilka. Uveďte možné způsoby organizace svozu a rozvozu zásilek.
- 12/ **Personální řízení** (pracovněprávní ustanovení, nábor zaměstnanců, hodnocení pracovníků, kariéra, motivace)
Technologie silniční nákladní dopravy – doprava nebezpečných věcí. Legislativní úprava pro mezinárodní a vnitrostátní dopravu, dopravní prostředky jejich značení a vybavení, požadavky na posádku, rozdělení nebezpečných věcí do tříd, bezpečnostní poradce.
- 13/ **Hospodaření obchodního závodu** (náklady, výnosy, hospodářský výsledek)
Technologie silniční nákladní dopravy – doprava zkazitelných potravin. Legislativní úprava pro mezinárodní a vnitrostátní dopravu, dopravní prostředky jejich značení, rozdělení a vybavení, požadavky na posádku. Příklady předepsaných teplot potravin během přepravy.
- 14/ **Financování obchodního závodu** (při různých činnostech, zdroje financování)
Technologie silniční nákladní dopravy – doprava živých zvířat. Legislativní úprava pro mezinárodní a vnitrostátní dopravu, dopravní prostředky a vybavení vozidel, požadavky na posádku, rozdělení živých zvířat do skupin a uvedení podmínek pro jejich přepravu, zakázané způsoby nakládání se zvířaty během přepravy.
- 15/ **Účetní doklady** (druhy dokladů, oběh, náležitosti, vyhotovování, archivace)
Technologie silniční nákladní dopravy – doprava nadlimitních zásilek. Legislativní úprava pro mezinárodní a vnitrostátní dopravu, dopravní prostředky jejich značení a vybavení, požadavky na posádku, obsah žádosti o povolení nadměrné přepravy, rozdělení silničních komunikací dle vlastnictví.
- 16/ **Daňová evidence** (deník příjmů a výdajů u plátce i neplátce DPH, příjmy a výdaje ovlivňující a neovlivňující ZD z příjmů, průběžné položky, uzávěrka a závěrka)
Dopravní a přepravní průzkumy, metody sběru dat, využití získaných údajů. Průzkumy nevyžadující spolupráci-rozdělení a popis a průzkumy vyžadující spolupráci-rozdělení a popis, rozdělení průzkumů podle počtu a rozmístění podle sčítacích stanovišť.
- 17/ **Podnikání** (vznik, zánik jednání jménem FO a PO, základní pojmy, cíle)
Optimalizace dopravní obslužnosti, tvorba IDS. Definice dopravní obslužnosti, cíl dopravní obslužnosti, stěžejní problémy při realizaci IDS, možné formy kooperace dopravců v rámci IDS, dotace do dopravní obslužnosti, pojem závazek veřejné služby v osobní dopravě.
- 18/ **Majetková a kapitálová výstavba obchodního závodu** (majetek, zdroje)
IDS princip, IDS evropských měst a v ČR
- 19/ **Podnikání jednotlivce** (vznik živností, druhy živností, podmínky pro založení živnosti, zánik živností...)
Tvorba integrovaného dopravního systému, 2 a 3 úrovněový model, tarifní společenství – dopravní společenství – dopravní svaz, koordinátor IDS, obchodní společnosti IDS, stěžejní problémy při tvorbě IDS.
- 20/ **Právní formy podnikání -V.O.S., s.r.o., družstvo**
Telematika v dopravě, navigační systémy řízení dopravy, vznik a vývoj, GPS, GLONASS, GALILEO, vývoj automobilové navigace



- 21/ **Právní formy podnikání – K.S., a.s., s.p.**
MHD – volba dopravního prostředku – zřizování MHD – dopravní prostředky MHD, jejich výhody nevýhody, obsaditelnost dopravního prostředku
- 22/ **Bankovníctví** (ČNB, obchodní banky, úvěry a jiné produkty...)
Inteligentní dopravní systémy – legislativy, technologie a jejich aplikace.
- 23/ **Pojišťovnictví** (základní osoby a pojmy spojené s pojišťovnictvím, pojištění osob, majetku, odpovědnosti za škodu...)
Umělá inteligence v dopravě–autonomní vozidla, chytré semaforey a řízení dopravy, asistence systému řidiče, monitorování provozu.
- 24/ **Marketingový výzkum** (průběh marketingového výzkumu, metody, dotazník, druhy otázek)
Bezpečnost v silniční dopravě – rekonstrukce dopravních nehod, vznik a důsledky dopravních nehod v dopravě, současné problémy v bezpečnosti silniční dopravy, kolize vozidla s chodcem.
- 25/ **Domácí rozpočet** (příjmy a výdaje domácího rozpočtu, možnosti investic, rizikovost...)
Občanský zákoník – závazky ze smluv o přepravě/ přeprava osob a věcí, o provozu dopravního prostředku – formální a obsahové náležitosti smluv