



TÉMATA K MATURITNÍ ZKOUŠCE Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ DOPRAVNÍCH OBOR: PROVOZ A EKONOMIKA DOPRAVY

Zaměření: Výrobní logistik

- 1/ 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/ Základní principy Evropské unie v dopravě, dopravní politika Evropské unie a ČR současné trendy, cíle dopravní politiky ČR, současná dopravní strategie ČR u různých druhů doprav.
- 3/ Technologie silniční dopravy osob – příležitostná osobní doprava. Legislativní úprava. Povinnosti provozovatele příležitostné osobní silniční dopravy, označení vozidel pro příležitostnou osobní dopravu.
- 4/ Technologie silniční dopravy osob – technologie provozu taxislužby. Povinnosti provozovatele taxislužby, hlavní problémy provozování taxislužby, podmínky zahájení provozování taxislužby, označování vozidel taxislužby.
- 5/ 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/ 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/ Jízdní řády, koordinace jízdních řádů. Jízdní řád linkové dopravy a jeho obsah. Jízdní řád mezinárodní linkové dopravy. Koordinace jízdních řádů. Vyhlásování a vyvěšování jízdních řádů a jejich změn.
- 8/ Autobusové nádraží – vybavení – typy – požadavky. Situování, stavební a dopravní uspořádání autobusového nádraží. Dělení dle významu, provozu a účelu.
- 9/ 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.
- 10/ Základní dopravní obslužnost, dotace do dopravy, optimalizace dopravní obslužnosti. Pojem závazek veřejné služby v dopravě. Prokazatelná ztráta v osobní v dopravě a její úhrada.
- 11/ Technologie silniční nákladní dopravy – doprava vozových, kusových zásilek a příkládek. Definujte pojem vozová zásilka, příkládka a kusová zásilka. Uveďte možné způsoby organizace svozu a rozvozu zásilek.



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

- 12/ 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/ 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/ 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/ 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/ Historie, vývoj a současné trendy v silniční dopravě. Dopravní strategie u různých druhů doprav /silniční, železniční, vodní, letecká /.
- 17/ 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/ IDS definice, princip, IDS evropských měst a v ČR /ROPID/.
- 19/ Tvorba Integrovaného dopravního systému, 2 a 3 úroňový model, tarifní společenství – dopravní společenství – dopravní svaz, koordinátor IDS, obchodní společnosti IDS, stěžejní problémy při tvorbě IDS.
- 20/ Telematika v dopravě, navigační systémy řízení dopravy, vznik a vývoj, GPS, GLONASS, GALILEO, vývoj automobilové navigace
- 21/ MHD – volba dopravního prostředku – zřizování MHD – dopravní prostředky MHD, jejich výhody nevýhody, obsaditelnost dopravního prostředku
- 22/ Občanský zákoník-závazky ze smluv o přepravě /přeprava osob a věcí, o provozu dopravního prostředku/-formální a obsahové náležitosti smluvních stran.
- 23/ Řízení dopravy v krizových stavech (krizové řízení) - sněhová kalamita – povodně – vichřice – sesuvy půdy – požáry – havárie v jaderné a nejaderné energetice – terorismus – doprava ve stavu ohrožení, orgány krizového řízení dopravy v ČR.
- 24/ 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/ Mezinárodní kamionová doprava-legislativní úprava, požadavky na osádku, celní řízení.