



TÉMATA K MATURITNÍ ZKOUŠCE Z BLOKU ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ

OBOR: PROVOZ A EKONOMIKA DOPRAVY

- 1/ Trh a jeho zákony (druhy trhů, N, P konkurence, subjekty trhu, selhání trhu...) Legislativa 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/ Národní hospodářství a politiky státu (členění NH, sektory, politiky státu..) City logistika. Podstata pojmů urbanizace, suburbanizace, desurbanizace, význam a využití brownfields a greenfields, zajištění dopravy ve městě, odlišnosti city logistiky a městské logistiky.
- 3/ Hodnocení národního hospodářství (HDP, HNP, inflace, nezaměstnanost...) Technologie silniční dopravy osob - příležitostná osobní doprava. Legislativa úprava. Povinnosti provozovatele příležitostné osobní silniční dopravy, označení vozidel pro příležitostnou osobní dopravu.
- 4/ Hospodaření obchodního závodu (náklady, výnosy, HV) 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, tech. zhodnocení, odpisy, vyřazení, 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, sklady plánování řízení, normování, 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/ Personální řízení (pracovněprávní ustanovení, nábor zaměstnanců, hodnocení pracovníků, kariéra, motivace) 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/ Personalistika (zákoník práce – vznik změny a zánik PP, DPP, DPČ) Autobusové nádraží – vybavení - typy – požadavky. Situování, stavební a dopravní uspořádání autobusového nádraží. Dělení dle významu, provozu a účelu.
- 9/ Odměňování pracovníků, zdravotní a sociální pojištění Dopravní, přepravní a manipulační prostředky v logistických systémech, jejich základní rozdělení a příklady použití jednotlivých prostředků.



- 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 osobní v dopravě a její úhrada.
- 11/ Prodej výkonů obchodního závodu – odbyt (výrobek, cena, propagace, distribuce)
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.
- 12/ Marketingový výzkum (průběh, metody, dotazník, druhy otázek)
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/ Management (význam, role manažerů, manažerské funkce)
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/ Daňová soustava - přímé daně (vyjmenovat, definovat základní pojmy u přísl. daní)
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/ Daňová soustava - nepřímé daně (vyjmenovat, definovat základní pojmy u přísl. daní)
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/ Podnikání (vznik, základní pojmy, cíle, jednání jménem FO a PO zánik..)
Prostředky automatické identifikace používané v logistických systémech. Podstata a potřeba technologií automatické identifikace, technologické systémy automatické identifikace, podstata technologie kódů, kódy v praxi.
- 17/ Majetková a kapitálová výstavba obchodního závodu (majetek, zdroje)
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/ Podnikání jednotlivce (vznik a druhy živností, podmínky pro založení živnosti, zánik)
Elektronický obchod. Podstata e-obchodu a důvody rozšiřování, význam e-business a e-commerce v logistice, přínosy a rizika v elektronickém obchodování.
- 19/ Právní formy podnikání -V.O.S., s.r.o., družstvo
Umělá inteligence v dopravě. Autonomní vozidla, chytré semaforey a řízení dopravy, asistence systému řidiče, monitorování provozu.



- 20/ Právní formy podnikání – K.S., a.s., s.p.
Logistické technologie pro nákladní dopravu a výrobní logistiku. Popište systémy pro kombinovanou dopravu a výrobní technologie JIT a Kanban. Uveďte důvody vzniku logistických technologií a hlavní přínosy při využití těchto logistických technologií.
- 21/ Bankovníctví (ČNB, obchodní banky, úvěry a jiné produkty...)
MHD – volba dopravního prostředku - zřizování MHD - dopravní prostředky MHD, jejich výhody nevýhody, obsaditelnost dopravního prostředku
- 22/ Pojišťovnictví (základní osoby a pojmy spojené s pojišťovnictvím, pojištění osob, majetku, odpovědnosti za škodu...)
Občanský zákoník-závazky ze smluv o přepravě /přeprava osob a věcí, o provozu dopravního prostředku/-formální a obsahové náležitosti smluvních stran.
- 23/ Podnikatelský záměr (požadavky, struktura, zakl. rozpočet, zajištění zaměstnanci)
Telematika v dopravě, navigační systémy, vznik a vývoj GPS, GLONASS, GALILEO, vývoj automobilové navigace, využití při organizaci a řízení dopravy, inteligentní zastávky, informace pro řidiče.
- 24/ Domácí rozpočet (příjmy a výdaje domácího rozpočtu, možnosti spoření, rezervy...)
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/ Kalkulace (druhy, typový kalkulační vzorec, stanovení nákladů na kalkulační jednici)
Zpětná logistika. Poslání zpětné/reverzní logistiky, obaly – druhy a funkce, zpětné toky obalů, odpad – členění, recyklace.