

Okruhy k přijímací zkoušce pro studijní program **Technologie a management v dopravě**

Základy technologie a managementu v dopravě

1. **Plánování a jeho význam pro řízení podniku** – proces plánování, cíle podniku, řízení podle cílů, plány a jejich členění, podnikatelská strategie, typy strategií, metoda SWOT
2. **Organizování a organizační struktura** – význam organizování, tvorba organizační struktury, typy organizačních struktur
3. **Vedení lidí a motivace** – způsoby vedení, styly vedení, motivace a motivační teorie
4. **Kontrola a kontrolní proces** – funkce kontroly, fáze kontrolního procesu, hodnotící kritéria, kontrolní systém, typy kontroly
5. **Rozhodování a jeho význam** – rozhodovací proces a jeho fáze, typy rozhodovacích problémů, rozhodování za jistoty, rizika a nejistoty
6. **Logistika** – definice logistiky, vývoj logistiky a její trendy, dodavatelský řetězec a synergický efekt
7. **Řízení zásob** – výhody a nevýhody držení zásob, členění zásob, systém tahu a tlaku
8. **Skladování** – charakteristika skladování, funkce skladování, výhody a nevýhody veřejného a soukromého skladování
9. **Zákaznický servis** – charakteristika a cíl zákaznického servisu, dělení zákaznického servisu, metody nastavení úrovně zákaznického servisu
10. **Distribuce** – distribuční kanály, výhody a nevýhody distribučních kanálů, faktory ovlivňující distribuční kanál
11. **Technická základna dopravy** – rozdělení, charakteristika, pojem technická základna, její rozdělení, vybrané souhrnné ukazatele (charakteristika, popis), technická základna ŽD, SD, VD, LD, KP a MHD
12. **Technologie železniční dopravy** – charakteristika železniční osobní a nákladní dopravy, železniční dopravní síť v ČR (rozdělení drah, tranzitní koridory), železniční stanice a jejich rozdělení, jízdní řád
13. **Technologie silniční dopravy** – charakteristika silniční osobní a nákladní dopravy, pozemní komunikace (charakteristika, rozdělení a označování), silniční vozidla (charakteristika, rozdělení), technologie v silniční dopravě (kusová, vozová zásilka)
14. **Technologie vodní a letecké dopravy** – charakteristika vodní dopravy, vnitrozemská vodní a námořní doprava, charakteristika letecké dopravy, součásti letecké dopravní cesty (charakteristika a stručný popis)
15. **Technologie MHD a kombinované přepravy** – subsystemy MHD a jejich charakteristika, preference MHD, technologie a linkotvorba v MHD, přepravní systémy kombinované přepravy, technická základna kombinované přepravy

Doporučená studijní literatura:

- ŠIROKÝ, Jaromír. *Technologie dopravy*. Čtvrté doplněné vydání. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2020. ISBN 978-80-7560-309-8
- LEJSKOVÁ, Pavla a ROMA HRUŠKA. *Management I. – studijní opora*. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2011
- VEBER, Jaromír. *Management: základy, moderní manažerské přístupy, výkonnost a prosperita*. Praha: Management Press, 2009. ISBN 978-80-7261-200-0.
- LAMBERT, M. Douglas, James R. STOCK a Lisa M. ELLRAM. *Logistika*. 2. vydání. Brno: CP Books, 2005. ISBN 80-251-0504-0
- HÝBLOVÁ, Petra. *Logistika – pro kombinovanou formu studia*. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2006. ISBN 80-7194-914-0
- CEJTHAMR, Václav a DĚDINA, Jiří. *Management a organizační chování*. 2., aktualiz. a rozš. vyd. Expert, Praha: Grada, 2010. ISBN 978-80-247-3348-7