

Organizace, provozování a řízení systémů letecké dopravy (volitelný)

1. Legislativně nezbytné personální pozice v letecké společnosti a příklad jejich začlenění v organizační struktuře
2. Proces vydání osvědčení leteckého provozovatele (AOC)
3. Typy konsolidačních metod v civilní letecké dopravě, příklady
4. Problematika letištních slotů, jejich typy, přidělování, možnosti obchodování.
5. Funkce a principy činnosti oddělení operační kontroly letecké společnosti (OCC), typy OCC.
6. Přepravní služby v letecké přepravě- druhy leteckých přepravních služeb, nabídka a prodej pravidelné letecké přepravy, základní přepravní dokumenty a přepravní podmínky v letecké přepravě, letecký přepravní proces
7. Letecký dopravce – kategorie, činnosti a organizace leteckých dopravců, ukazatele výkonnosti leteckých dopravců
8. Strategie leteckých dopravců, řízení efektivnosti sítě linek
9. Charakteristika obchodního modelu nízkonákladového dopravce
10. Marketing a konkurence leteckých dopravců
11. Spolupráce leteckých dopravců
12. Základní funkce a role letišť- letecké a neletecké služby, ekonomická a sociální role letišť
13. Fyzické vlastnosti letišť - pohybové plochy, účel, funkce, požadavky na pohybové plochy
14. Zařízení a vybavení pro navigaci na letišti, pohyb po letišti, značení ploch a překážek
15. Letištní terminál- uspořádání, funkce a návaznosti terminálu
16. Objasněte základní pojmy problematiky Spolehlivosti LČ (bezpečnost, hrozba, riziko, lidská výkonnost, spolehlivost a selhávání LČ) a jejich vzájemné vztahy
17. Objasněte vzájemné vazby a základní principy selhávání LČ v systému letecké dopravy za využití SHELL modelu LČ
18. Objasněte základní principy selhávání LČ a organizačního činitele v systému letecké dopravy za využití Reasonova modelu LČ
19. Objasněte vliv stresu a únavy na lidskou výkonnost u operátorů leteckých systémů
20. Popište různé formy selhávání lidského nebo organizačního činitele a jejich případné vazby