

	SZZ 2017	OKRUHY OTÁZEK
	VŠB – TU Ostrava	Fakulta strojní /Institut dopravy/Ústav letecké dopravy
	Studijní program:	N2301 – Strojní inženýrství
	Obor/specializace:	2301T003 - Dopravní technika a technologie/Letecká dop.
	Předmět:	Lidský činitel v dopravě

1.	Vědní disciplíny obsažené v technologii Lidského činitele.
2.	Historie implementace Lidského činitele do provozní praxe.
3.	Význam lidského činitele pro bezpečnost dopravy.
4.	Lidský činitel a ergonomika.
5.	Shell – model LČ a jeho význam pro pochopení problematiky Lidského činitele.
6.	Reasonův model LČ a jeho význam pro pochopení problematiky Lidského činitele.
7.	Analýza rizik z pohledu lidského činitele.
8.	Výcvik a jeho hodnocení z pohledu lidského činitele.
9.	Návrh kabiny a ovládacích prvků pohledu lidského činitele.
10.	Výkonnost člověka z pohledu lidského činitele.
11.	Způsoby selhávání lidského činitele.
12.	Nezvládnání stresových situací.
13.	Stresový management.
14.	Cirkadiánní rytmus, symptomy únavy a následky únavy.
15.	Nežádoucí vliv únavy na výkonnost operátorů.
16.	Školení zainteresovaných osob v problematice lidského činitele.
17.	Řízení bezpečnostních rizik (Safety Risk Management).
18.	Řízení chyb (Error Management).
19.	Řízení rizik spojených s únavou (FRMS).
20.	Optimalizace činnosti posádky (CRM).