

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh a verifikace metod hodnocení pilotních schopností a dovedností v EBT
Jméno autora:	Bc. Mario Šafárik
Typ práce:	Diplomová práce
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní
Katedra/ústav:	Ústav letecké dopravy
Oponent práce:	Ing. Oldřich Štumbauer
Pracoviště oponenta práce:	United Parcel Service Czech Republic s.r.o., GE Aviation Czech s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	náročnější
Téma práce hodnotím jako náročnější. Vyžaduje propojení znalostí legislativy leteckého výcviku, fyziologie člověka a statistických postupů a metod.	
Splnění zadání <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	splněno s většími výhradami
Student pracoval v souladu s osnovou. Některé body osnovy by bylo vhodné více rozvést stejně tak jako vyhodnocení práce. Práce obsahovala velké množství příloh, které vysvětlovali postupy a závěry práce. Student bohužel nesplnil zadání z důvodu nedostatečného rozsahu práce.	
Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	správný
Student pracoval v souladu s osnovou. Postupoval logicky, představil problematiku Evidence Based Training, průběhy výcviku u jednotlivých pilotních licencí, popsal sběr a podstatu měřených fyziologických dat a vysvětlil použité statistické metody. Vyhodnocení práce bylo jasné a stručné. Diplomová práce by ocenila rozšíření závěrů vyvozených z měření a analýzy dat a vzhledem k výsledkům navrhnout možné alternativy s využitím znalostí metodiky výcviku.	
Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	A - výborně
Práce vyžadovala využití znalostí získaných studiem a velké množství samostudia. Sběr dat byl velmi náročný stejně tak jako jejich zpracování a ukazují na velké množství znalostí, které student musel v průběhu práce získat. Oceňuji uvedení kódu využitého při analýze dat.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	B - velmi dobře
Formální úroveň práce je na vysoké úrovni s drobnými dramatickými chybami. Některé obrázky v práci se duplikují v příloze (z důvodů lepší čitelnosti) není to ale vyloženě ke škodě.	
Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně</i>	A - výborně

odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Student pracoval s velkým množstvím zdrojů, které byly vhodně vybrány a správně odcitovány.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Téma diplomové práce bylo velmi náročné, vyžadovalo propojení znalostí několika oborů a velké množství samostudia. Výsledky a závěry z nich utvořené jsou jasné a logické. Zasloužili by si ale důkladněji rozebrat.

Úroveň úpravy a práce se zdroji je na vysoké úrovni. Přestože práce nesplnila daný minimální rozsah, navrhuji vzhledem k náročnosti práce a velkému množství příloh, klasifikovat práci jako dostatečnou.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím na základě odborné úrovně klasifikačním stupněm **E - dostatečně**.

Datum: 17.6.2019

Podpis:

