

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Lukáš Sommer**
Téma práce: **Psychofyzikální experimenty ve vizuálním hodnocení**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	4
samostatnost, invence	2
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	2
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	3
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	1
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	1
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	3
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	2
schopnost vyvodit závěry	2
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	2
citace literatury	3
jazyková úroveň	1
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	2
kvalita obrázků	3

Dílčí hodnocení: *velmi dobře-m*

Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Student se v první části své práce snaží shrnout dostupnou literaturu ohledně psychofyzikálních experimentů pro vizuální hodnocení. Během vypracovávání se snažil logicky uspořádat informace nalezené v literatuře. Na základě zestudované literatury měl ovšem problémy samostatně navrhnout experiment, a provést ho dle pravidel, které jsou popsány v teoretické části. Lze ocenit schopnost studenta sehnat si pozorovatele pro svůj experiment. Experimentální postup, a postup vyhodnocení by mohly být ovšem popsány podrobněji. Vzhledem k ne příliš šťastnému časovému rozvržení byl experiment proveden v krátkém čase, a práce postrádá hlubší statistické vyhodnocení, jež bylo jedním z cílů práce.

Z formální stránky vykazuje práce více nedostatků. Větné formulace mnohdy připomínají texty populárně naučných časopisů. Složitějším větným skladbám by také prospělo řádné používání čárek, pomlček a mezer. Jelikož je evidentní, že obrázky jsou čerpány ze zahraniční literatury, u mnohých schází odkaz na zdroj daného obrázku. I když práce působí uceleným dojem, jednotná úprava textu a obrázků vykazuje rezervy.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Lukáše Sommera splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm velmi dobře-m.**

V dne

Paukšič 15.5.2011

Sj

Ing. Tomáš Syrový, Ph.D.