



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Technologie Nanoimprinting Lithography		
Student:	Jan KOTORA	Std. číslo:	E12B0112P
Vedoucí:	Ing. Silvan Pretl		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	34
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	22
Formální zpracování práce	15	11
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená práce splňuje všechny body zadání, nicméně problematice využití technologie NIL v oblasti tištěné a flexibilní elektroniky mohl být věnován větší prostor zejména z aplikačního pohledu. Pozitivně lze hodnotit hlavní obsahovou náplň s podrobnějším popisem variant technologie NIL, postupů realizace leptuodolných masek a materiálových možností cílových substrátů. Student samostatně vyhledal značné množství informačních zdrojů a vhodně využívá odkazů v textu. Vzhledem k dostupnosti pouze anglických podkladů vykazuje český text místy nižší stylistickou úroveň s nepřírozenými slovními formulacemi. Širší multidisciplinární charakter popisované problematiky se pak projevuje použitím některých zavádějících nebo významově posunutých odborných pojmů. Student pracoval velmi samostatně. Doporučení lze směřovat k rovnoměrnějšímu postupu zpracování a revize dílčích částí textu. Celkově práce přínosným způsobem shrnuje velmi progresivní problematiku moderních technologických postupů nanoskopické diferenciací funkčních struktur a motivů. Doporučuji k obhajobě.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.6.2015

.....
podpis vedoucího práce