



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Technologie výroby tištěné elektroniky		
Student:	Tomáš NEUHÖFER	Std. číslo:	E14B0108P
Vedoucí:	Jiří Navrátil		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	28
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	8

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce je zaměřena na technologie výroby tištěné elektroniky.

Student popisuje celkem 9 různých aditivních technologií vhodných pro výrobu tištěné elektroniky (+ některé další poddruhy těchto technologií). Popis technologií je poměrně dobrý a názorný, místy by mohl student čerpat z více zdrojů než jen z knihy Montáž v Elektrotechnice. Nicméně popis technologií a jejich součástí hodnotím velmi kladně. Členění práce na kapitoly je zvláštní - např. podkapitolou Tištěné elektroniky je kapitola Síťotisk. Veškerý popis tištěné a flexibilní elektroniky je shrnut na cca jedné stránce. V diskuzi a závěru jsou stručně popsány výhody a nevýhody popsaných technologií, o jejich možnostech pro flexibilní tištěnou elektroniku se student téměř nezmiňuje.

Práce je místy psaná v činném a místy v trpném rodě. Práce byla zpracovávána v posledních několika týdnech před odevzdáním a tudíž poměrně ve spěchu (což je na práci v některých pasážích vidět). Důvodem byla částečně i ztráta již napsaných pasáží práce na poškozeném pevném disku u studentova notebooku. Věřím, že příští takto důležitou práci (např. diplomovou) bude již student pečlivěji zálohovat.

Tuto bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací dobře.

Dotaz: Diskutujte alespoň jednu možnost využití kombinace různých zmíněných technologií pro tištěnou flexibilní elektroniku a své tvrzení zdůvodněte.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 16.6.2017


.....
podpis vedoucího práce