



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Testování desek plošných spojů		
Student:	Lukáš MERGL	Std. číslo:	E11B0058P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Řeřicha, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	20
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	10
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce se zabývá postupem výroby desek plošných spojů, dále druhy vad, které mohou vzniknout při výrobě. Poslední kapitola je věnována kontrolám jednotlivých desek plošných spojů. Popis výroby je velmi stručný a pro dobré pochopení dané problematiky je nutné jej rozšířit. Některé body ze závěrečného shrnutí výroby nejsou v textu vůbec zmíněny. Výklad pojmů z druhé kapitoly (např. etchback, desmear) je špatně vysvětlen. Poslední bod zadání bakalářské práce je velmi povrchně zpracován na dvou stránkách. V závěru autor konstatuje překvapení nad množstvím kvalitativních kontrol, se kterými se ve firmě seznámil. Bohužel v příslušné kapitole (3.5) zmíní pouze čtyři. Práce vznikla ve spolupráci s firmou PULS investiční s.r.o., proto bych uvítal alespoň zevrubné představení této firmy, včetně jejího zaměření. Práce má slabou grafickou úroveň (zarovnání textu, velké mezery, popisy a kvalita některých obrázků, překlepy). Práce nepůsobí jako odborný text. Obsahuje velké množství nepřesností, výrazy, které se nepoužívají v odborné literatuře, a minimum prostudované literatury. Neproběhla jediná konzultace. Nejsou splněny všechny body zadání. Práci hodnotím jako nevyhovující.

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

Dne: 16.6.2014

.....  
podpis vedoucího práce