

Hodnocení bakalářské práce oponentem



Název práce:	Testování přijatelnost pomocí Concoat MUST SYSTEM II	
Student:	Jan NOVOTNÝ	Std. číslo: E09B0166P
Oponent:	Ing. Václav Wirth	

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	42
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce splňuje všechny body zadání. Autor práci dobře rozčlenil do jednotlivých kapitol, které na sebe navazují. V kapitole Teorie návrhu experimentů mohl být popsán i vypracovaný konkrétní experiment, např. kam se řadí v použitém rozdělení. Použitá literatura je autorem řádně citována, ale mohlo být využito více rozdílných zdrojů. Formální stránka práce je na dobré úrovni. Autor se místy nevyhnul chybě či překlepu, např. je chybne uvedena délka testovaného vývodu 2,5 mm při hloubce ponoru 3 mm.

Dotazy oponenta k práci:

1. Z jakého důvodu byly zvoleny jako povrchové úpravy pro testované vývody čistá měď a galvanicky nanesený cín?
 2. Každý vzorek byl testován pětkrát. Byla patrná odchylka u jednotlivých průběhů smáčecí síly?
 3. Jak si vysvětlujete nejlepší dosažený výsledek u měděných vývodů s méně aktivním tavidlem?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 13.6.2012

podpis oponenta práce

Wirth