



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Kovové substráty pro výkonové aplikace		
Student:	Karel KOCHMAN	Std. číslo:	E13B0033K
Oponent:	Ing. Tomáš Bystřický		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	35
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	8
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Předložená bakalářská práce téměř splňuje zadání ale výstupy i diskuze výsledků je velmi stručná. Student v práci vypracoval přehled výkonových substrátů, jejich přehled a postup výroby. Následně navrhl testovací vzorek substrátu a změřil elektrické parametry. Jednotlivým kapitolám práce, ale není věnováno příliš pozornosti a tak práce působí nesourodě. Úvod i závěr pouze popisuje obsah BP a měl by zde být podrobnější rozbor výsledků, případně doporučení materiálů a dalšího testování.

Dotazy oponenta k práci:

Proč byla testována pouze jedna dielektrická pasta?
Na základě jakých parametrů byla vybrána?
Co způsobilo kontaminaci dielektrické vrstvy cínem?
Porovnával jste dosažené výsledky i s jiným typem substrátu jak je v zadání v bodu 4. ?

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

Dne: 25.8.2017


.....
podpis oponenta práce