

Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Přehled prostředků pro měření akustické intenzity		
Student:	Viktor LEVORA	Std. číslo:	E08B0237P
Vedoucí:	Ing. Jan Klasna		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	25
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	0
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	0

Hodnocení činností studenta, připomínky, dotazy:

Student neevnoval dostatečně množství času přípravě své bakalářské práce. Během roku nevyužíval konzultaci a s věcnými dotazy se dostavil teprve několik dní před mezním termínem odevzdání práce. Připravenou práci jsem dostal k dispozici až tři dny před odevzdáním, přičemž se minimálně lišila od předchozí. Byl v podstatě rozšířen pouze přehled prostředků o jednoho výrobce, aniž by byly odstraněny závazné chyby uvedené v předchozím posudku. Po následné konzultaci došlo alespoň k nápravě nejzávažnějších chyb odborného charakteru.

V práci se objevuje nekonzistentní a někdy i nesprávné pojmenování některých faktů. Ze stylistického hlediska je práce spis podprůměrná. Často se zde vyskytuje nevhodné dělení na odstavce, kdy jeden odstavec obsahuje pouze jednu až dvě krátké věty.

V práci se nachází jen náznak porovnání jednotlivých způsobů stanovení intenzity a není vysvětleno, podle jakých kritérií by se mělo vybrat vhodné měřicí zařízení. Také zde nejsou přehledně porovnány hlavní výhody a nevýhody jednotlivých způsobů stanovení akustické intenzity. U některých mikrofonních polí je stanoveno, které metody výpočtu lze použít, u jiných tato informace chybí. Celkově je práce podprůměrná a po dvou letech, které měl student na její vypracování, by se dala očekávat vyšší úroveň.

Dotazy:

Jak ovlivňuje výběr distanční vložky frekvenční rozsah měření u intenzitní sondy?
Je nutné vždy znát polohu jednotlivých mikrofonů v poli?

Jaký typ mikrofonů se používá v mikrofonních polích? Na jakém principu tento mikrofon pracuje?

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

Dne: 15.6.2012

podpis vedoucího práce

Jan Klasna

