

Informace o zkoušce předmětu B2B38EMB – Elektrická měření

Při zkoušce z předmětu **Elektrická měření** budou studenti písemně odpovídat na 4 otázky pokrývající celý rozsah přednášené látky (viz podrobný program přednášek). Tyto otázky budou rozděleny do jednoho příkladu a 3 teoretických otázek z následujících tematických okruhů:

1. Komplexní příklad (přesnost měření, výpočet velikosti měřené veličiny, měřicí zesilovače s OZ, měření výkonů, odporu, impedancí, měření magnetických veličin)
2. Měření aktivních elektrických veličin
3. Měření pasivních elektrických veličin
4. Vzorkování, D/A a A/D převod, měřicí přístroje a systémy, měřicí převodníky

Správně vypočítaný příklad bude ohodnocen až 19 body a odpověď na každou teoretickou otázku bude hodnocena až 12 body, tj. při vlastní zkoušce bude možné získat max. 55 bodů. K tomu se připočtou body získané během semestru (max. 45 bodů). **Minimální počet bodů ze zkoušky je 15 bodů.** Výsledek zkoušky bude vyhodnocen takto:

Klasifikační stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Bodové hodnocení	90-100	80-89	70-79	60-69	50-59	< 50
Slovní klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně

Doba trvání písemné části zkoušky: max. 70 minut