

Hodnocení bakalářské práce vedoucím

| | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|
| Název práce: | Automatizované měření voltampérových charakteristik tranzistorů pomocí LabVIEW | | |
| Student: | Jan ŽÁRUBA | Std. číslo: | E09B0211P |
| Vedoucí: | Ing. Karel Hromádka | | |

| Kritéria hodnocení práce vedoucím | Max. body | Přidělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce | 40 | 40 |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30 | 30 |
| Formální zpracování práce | 15 | 14 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 15 |

Hodnocení činností studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce splňuje všechny body zadání. V teoretické části student přehledně popisuje princip bipolárních tranzistorů a vývojově prostředím LabView. Tyto poznatky poté aplikuje v praktické části, kde zhotoví přípravek pro automatizované měření voltampérových charakteristik tranzistorů a naprogramoval potřebný měřící software.

Velmi pozitivně hodnotím především studentův aktivní přístup k řešení daného problému. Na praktické části pracoval soustavně během celého roku a jím vytvořený přípravek včetně softwaru byl již během tohoto semestru plně využit při laboratorním cvičení předmětu Speciální součástky pro elektroniku. Celá bakalářská práce je velmi kvalitně zpracována.

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

Dne: 14.6.2012

podpis vedoucího práce


