



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Zdeněk Anderes
Téma práce: Výukový program pro elektrotechnické předměty
Cíl práce: Sestavit výukový a zkušební program vhodný pro výuku elektrotechniky umožňující výběr nabízených odpovědí a početních příkladů. Umožnit implementaci čistě textových otázek a kombinace textu, vzorců, obrázků a podobně.

Slovní hodnocení:

Naplnění cílů práce:
Zadání bakalářské práce bylo splněno. Diplomat pracoval samostatně a iniciativně.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Práci je možno rozdělit do části analytické, ve které diplomant rozebírá použité nástroje. V dalších částech popisuje stavbu programu a jeho algoritmus. Podstatnou částí práce jsou manuály pro verze UČITEL, STUDENT a TEST. V další části práce popisuje kódování. V příloze uvádí zdrojové soubory. Práce je napána srozumitelně. Překlepy a gramatické chyby se v práci prakticky nevyskytují. Grafická úroveň práce je velmi dobrá.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Vytvořený program je funkční. Program bude možno plně využít pro samostatnou výuku a procvičování látky, kontrolu studia a objektivní zkoušení studentů.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Navrhuji ocenit získané výsledky práce a využívat vytvořený program ve výuce. Navrhuji využít program v širším rozsahu a jeho případné budoucí komerční využití. Z důvodů utajení kódování navrhuji nezveřejňovat tuto práci.

Otázky k obhajobě (max 2):

1. Jiné použitelné metody pro šifrování testových otázek a výsledku testu.
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ing. Zdeněk Šustr, Ph.D.
Zaměstnavatel: UPa -KEEZ

V Pardubicích dne: 18. srpna 2010

Podpis: