



ČVUT v Praze - Fakulta elektrotechnická
katedra telekomunikační techniky
Praha 6 - Dejvice, Technická 2, 166 27
tel: 224352100 (2103, 2070)

Posudek oponenta diplomové práce

Název diplomové práce: **Výukové úlohy pro přípravek s číslicovým signálovým procesorem**

Jméno a příjmení studenta: **Petr Duga**

Jméno a příjmení oponenta diplomové práce včetně titulů a pracoviště:

Prof. RNDr. Miroslav Vlček, DrSc., FD ČVUT v Praze, K16111

1) Náročnost zadání:

velmi vysoká průměrná
 vysoká podprůměrná

5) Odborná úroveň:

výborná uspokojivá
 velmi dobrá dostatečná
 dobrá nedostatečná

2) Zvolené metody a postupy při řešení práce:

výborné uspokojivé
 velmi dobré dostatečné
 dobré nedostatečné

6) Jazyková a textová úroveň:

výborná uspokojivá
 velmi dobrá dostatečná
 dobrá nedostatečná

3) Správnost názvosloví:

výborná uspokojivá
 velmi dobrá dostatečná
 dobrá nedostatečná

7) Grafická úprava:

výborná uspokojivá
 velmi dobrá dostatečná
 dobrá nedostatečná

4) Správnost předložených výsledků:

výborná uspokojivá
 velmi dobrá dostatečná
 dobrá nedostatečná

8) Student splnil zadání:

úplně
 částečně
 nesplnil

9) Dosažené výsledky, vlastní přínos a praktická využitelnost práce:

Tuto diplomovou práci jsem již jednou oponoval. Určitý pokrok nastal ve výukové úloze týkající se přijímače signálu s amplitudovou modulací. Přestože diplomant v závěru píše, že přijímal AM signál v průměrné kvalitě, od vedoucího práce vím, že výsledky byly nereprodukovatelné. Bohužel, převážná část výsledků diplomové práce i nadále působí nedokončeným dojmem. Je málo pochopitelné, proč diplomant pracuje neobvykle pomalým tempem.

10) Připomínky k práci:

Po formální stránce upozorňuji na značně nejednotnou podobu a místy i na špatnou čitelnost obrázků. Práce je i nadále místy nepřehledná.

11) Otázky ke studentovi vztahující se k práci (budou zodpovězeny při obhajobě): nemám

Doporučení k obhajobě:

doporučuji

nedoporučuji

Klasifikace diplomové práce:

A - výborně (1,0)

C - dobře (2,0)

E - dostatečně (3,0)

B - velmi dobře (1,5)

D - uspokojivě (2,5)

F - nedostatečně (4,0)

Datum: 12. ledna 2015

Podpis:

zaškrtněte odpovídající odpověď

* v případě nedostatku místa použijte zadní stranu formuláře