

Technická univerzita v Košiciach
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Laboratórium priemyselného inžinierstva

Optimalizácia písania diplomových prác na našej fakulte

Diplomová práca

ODYSSEUS

Používateľská príručka

Vedúci diplomovej práce:

Doc. Ing. Vojtech Čierny, CSc.

Diplomant:

Ján Zelený

Konzultant diplomovej práce:

Ing. Matej Biely, PhD.

Košice 2016

Obsah

1	Funkcia programu	1
2	Súpis obsahu dodávky	1
3	Inštalácia programu	1
3.1	Požiadavky na technické prostriedky	1
3.2	Požiadavky na programové prostriedky	1
3.3	Vlastná inštalácia	1
3.4	Popis štruktúry programu	2
3.5	Popis správ pre systémového programátora	3
4	Použitie programu	3
4.1	Popis dialógu s používateľom	3
4.2	Popis funkcií a podfunkcií programu	3
5	Popis vstupných, výstupných a pracovných súborov	3
6	Obmedzenia programu	3
7	Chybové hlásenia	3
8	Príklad použitia	4
9	Popis demo-verzie	4
	Zoznam obrázkov	4
	Zoznam tabuliek	4
	Zoznam použitej literatúry	4

1 Funkcia programu

Popis, čo daný program vykonáva, oblasti použitia, charakteristika riešených úloh prostredníctvom programu, mená autorov, údaje o dodávateľovi, licenčné podmienky a pod., prehľad o dokumentácii k programu.

2 Súpis obsahu dodávky

Predpokladom je, že je k dispozícii zhotovený program v binárnej forme s inštalacnými podporami. Potrebné uviesť:

- počet médií so zoznamom súborov, ktoré obsahuje inštalacné médium;
- zoznam dokumentácie (Používateľská príručka, atď.).

3 Inštalácia programu

3.1 Požiadavky na technické prostriedky

Typ počítača, požadovaná veľkosť operačnej pamäte, potrebný diskový priestor, prídatné zariadenia, atď.

3.2 Požiadavky na programové prostriedky

Operačný systém, obslužné programy, knižnice, atď.

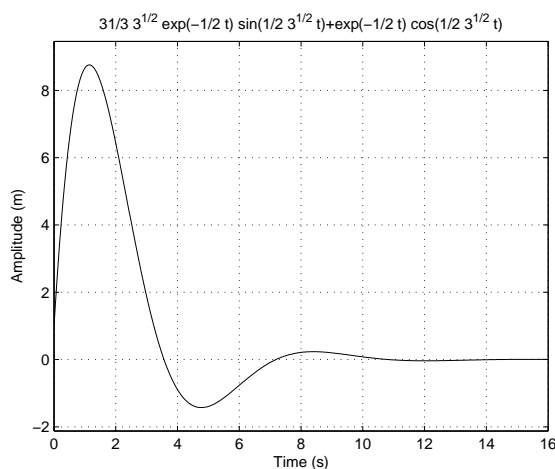
3.3 Vlastná inštalácia

Postup inštalácie programu.

3.4 Popis štruktúry programu

Uviesť údaje o moduloch programu a ich spolupráci pri aktivácii programu a tak-
tiež o spoluprácu s inými programami. Po jednotlivých krokoch rozpísať postup aj
s očakávanými dobrými a chybovými odozvami.

V texte môžu byť použité obrázky a tabuľky podľa nasledujúcich príkladov:



Obr. 3 – 1 Tlmené oscilácie

Obrázok by mal byť podľa možnosti centrovanej. Pri jeho popisovaní v texte treba
použiť odkazy na obrázok v tvare obrázok **3–1**.

Tabuľka 3 – 1 Prehľad jednotiek

Názov	[jednotka]
Napätie	μV

Tabuľka by mala byť podľa možnosti centrovaná. Pri jej popisovaní v texte treba
použiť odkazy na tabuľku v tvare tabuľka **3–1**. Na číslovanie obrázkov, resp. tabuliek
treba použiť desatinné triedenie, prvé číslo odpovedá číslu kapitoly, resp. podkapi-
toly.

3.5 Popis správ pre systémového programátora

Uviest texty správ, ktoré sa vypisujú počas činnosti programu, príčiny týchto správ, popis programu činnosti, ktoré je potrebné po týchto správach vykonať.

4 Použitie programu

Stručný popis použitia programu.

4.1 Popis dialógu s používateľom

Napr. pomocou stromu dialógu.

4.2 Popis funkcií a podfunkcií programu

Popis jednotlivých funkcií a podfunkcií programu z používateľského pohľadu (služby programu) s využitím napr. „hardcopy“ obrazovky.

5 Popis vstupných, výstupných a pracovných súborov

Napr. formáty súborov, atď.

6 Obmedzenia programu

Zoznam obmedzení programu.

7 Chybové hlásenia

Chybové hlásenia vlastné pre daný aplikacný program.

Chybové hlásenia súvisiace s OS, Štandard. p. p., ...).

8 Príklad použitia

Príklad použitia programu.

9 Popis demo-verzie

Popis demo-verzie. V prípade, že navrhovaný program je demo-verzia.

Zoznam obrázkov

3–1 Tlmené oscilácie	2
--------------------------------	---

Zoznam tabuliek

3–1 Prehľad jednotiek	2
---------------------------------	---

Zoznam použitej literatúry

BARANČOK, D. et al. 1995. *The effect of semiconductor surface treatment on LB film/Si interface*. In: Physica Status Solidi /a/, ISSN 0031-8965, 1995, vol. 108, no.2, pp. K 87–90

GONDA, V. 2001. *Ako napísať a úspešne obhájiť diplomovú prácu*. Bratislava : Elita, 2001, 3. doplnené a prepracované vydanie, 120 s. ISBN 80-8044-075-1

Jadrová fyzika a technika: Terminologický výkladový slovník. 2. rev. vyd. Bratislava : ALFA, 1985. 235 s. ISBN 80-8256-030-5

KATUŠČÁK, D. *Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce*. Bratislava : Stimul, 1998, 2. doplnené vydanie. 121 s. ISBN 80-85697-82-3

LAMOŠ, F. – POTOCKÝ, R. 1989. *Pravdepodobnosť a matematická štatistika*.

1. vyd. Bratislava : Alfa, 1989. 344 s. ISBN 80-8046-020-5

LAMOŠ, F. – POTOCKÝ, R. 1989. *Pravdepodobnosť a matematická štatistika*.

1. vyd. Bratislava : Alfa, 1989. 344 s. ISBN 80-8046-020-5