

Předmluva

OBSAH

Předmluva	3
1. ÚVOD DO ZPRACOVÁNÍ ŘEČOVÝCH SIGNÁLŮ	5
1.1 Testové otázky.....	5
1.2 Řešené úlohy.....	7
2. CHARAKTER ŘEČOVÉHO SIGNÁLU	9
2.1 Testové otázky.....	9
2.2 Řešené úlohy.....	12
3. ÚPRAVA SIGNÁLU PŘED ZPRACOVÁNÍM	20
3.1 Testové otázky.....	20
3.2 Řešené úlohy.....	24
4. VÝPOČET A VÝBĚR ŘEČOVÝCH PŘÍZNAKŮ	27
4.1 Testové otázky.....	27
4.2 Řešené úlohy.....	31
5. ROZPOZNÁVÁNÍ ŘEČI	40
5.1 Testové otázky.....	40
5.2 Řešené úlohy.....	42
6. ROZPOZNÁVÁNÍ MLUVČÍCH	49
6.1 Testové otázky.....	49
6.2 Řešené úlohy.....	52
7. Literatura pro další studium	55

směrnou zprávkou učitelů tímto při pozorném a uspořádaném studiu. Zájemné nejsou ve skriptech uvedeny správné odpovědi na testy. Často si je může vyhledat např. v literatuře [1], [3] nebo [3]. Studenti oboru EŠP na FHEK VUT v Brně mají navíc možnost vyzkoušet si testy včetně vyhodnocení on-line na webovém síti. U řešených numerických příkladů je kladen důraz na správné dosazování řečových dat do základních vzorců a postupů výpočtu. Z toho důvodu jsou používány modelová jednoduchá data, aby vlastní numerické výpočty obyčejnou náročností neodvzdaly pozornost.

V Brně, listopad 2006

Milan Sigmund