

O b s a h

	Strana:
1. Výpočetní technika v terminálové učebně a její používání	2
1.1 Výňatek z provozního řádu terminálové učebny	2
1.2 Popis výpočetního systému	2
1.2.1 Základní způsoby zpracování úloh	4
1.3 Přehled základních terminálových příkazů	4
1.3.1 Zahájení a ukončení komunikace se systémem	5
1.3.2 Práce s interaktivními programy mimo systém PUS	6
1.3.3 Práce se zdrojovou knihovnou	6
1.3.4 Archivace zdrojové knihovny	10
1.3.5 Zařazení úlohy ke zpracování	11
1.3.6 Chybové zprávy společné více příkazům	12
1.4 Práce s programy KONT a CHYV	13
2. Zedání individuálních úloh	15
2.1 Extremální úlohy	15
2.2 Lineární programování	17
2.3 Celočíselné lineární programování	21
2.4 Optimalizace na grafech	22
2.5 Dynamické programování	23
2.6 Metoda Monte Carlo - generátory náhodných čísel	25
2.7 Teorie hromadné obsluhy	26
2.8 Sekvenční modely	27
2.9 Síťová analýza	27
2.10 Teorie her	29
3. Základní programové vybavení pro předmět Operační analýza	31
3.1 Program RSLR	31
3.2 Program DSLR	34

3.3	Program LP#1	34
3.4	Program LP#2	41
3.5	Program CLP1	43
3.6	Program CLP2	48
3.7	Program CLP3	48
3.8	Program CLP4	51
3.9	Program DP#1	53
3.10	Program DP#2	56
3.11	Program DP#3	61
3.12	Program DYN1	64
3.13	Program DYN2	66
3.14	Program THO1	70
3.15	Program THO2	71
3.16	Program SEQ1	73
3.17	Program SEQ2	75
3.18	Program CPMX	77
3.19	Program PERT	78
3.20	Program MHR	83
4.	Závěr	85
	Literatura	86