

OBSAH :

	str.
ÚVOD	5
1. Organizace a plánování výroby	7
1.1. Definování výroby	7
1.2. Vývoj a moderní přístupy v řízení výroby	12
1.3. Plánování výrobního procesu	17
1.4. Základní pojmy organizace výroby	19
2. Metody rozboru a modelování organizace a řízení výroby	27
2.1. Metody síťové analýzy	28
2.2. Teorie front (hromadné obsluhy)	42
2.3. Řešení problému následnosti prací (sekvenční problém)	47
2.4. Metody synchronizace operací	54
2.5. Teorie obnovy	58
2.6. Ostatní metody	61
3. Plánování a řízení přípravy výroby	67
3.1. Strategické tendence rozvoje a řízení přípravy výroby	68
3.2. Tvorba, hodnocení a výběr výrobků a technologií	78
3.3. Uspořádání výrobního procesu	89
3.4. Plánování přípravy výroby	100
4. Soustavy operativního řízení výroby	109
4.1. Význam a úkoly operativního řízení výroby	109
4.2. Operativní plánování výroby	112
4.3. Operativní zajišťování výroby	128
4.4. Řízení průběhu výroby	134
4.5. Operativní evidence výroby	139
5. Informační systémy ve výrobě	145
5.1. Význam informační technologie v organizaci výroby	145
5.2. Přehled základních informačních toků ve výrobě	147
5.3. Technické prostředky přenosu informací	153
5.4. Zajištění informačních toků ve výrobě	160
5.5. Organizace síťové architektury informačních systémů	164
5.6. Rozvojové tendence modernizace informačních technologií	167
6. Organizace a plánování provozuschopnosti výrobních zařízení	171
6.1. Postavení údržby ve výrobním procesu	171
6.2. Organizace řízení údržby	179

6.3. Metodika udržovacích procesů - DIIP	184
6.4. Počítače v řízení údržby	192
6.5. Moderní metody zdokonalení údržby	197
7. Organizace a plánování práce	209
7.1. Plánování počtu pracovníků	209
7.2. Výběr, rozmístění, zvyšování kvalifikace a rekvalifikace pracovníků	212
7.3. Zdokonalování pracovních metod (postupů)	216
7.4. Hodnocení úrovně pracovišť a organizace práce	218
7.5. Metody zdokonalování organizace práce	221
8. Výrobní logistika	231
8.1. Logistika, její členění a používané metody	231
8.2. Logistické pojetí manipulace s materiálem	232
8.3. Vnitropodniková logistika	236
8.4. Průřezová logistika	253
Doporučená literatura	275