

Obsah

Předmluva	5
1. Úvod	7
2. Základní modely	13
2.1. Modely celočíselného programování	13
2.2. Modely teorie grafů	19
2.3. Úlohy a algoritmy	39
3. Modely rozvrhování produkce	43
3.1. Základní pojmy	43
3.2. Modely s jedním procesorem	49
3.3. Modely s paralelními procesory	66
3.4. Modely se sériově řazenými procesory	75
3.5. Vícekriteriální modely rozvrhování	86
3.6. Případová studie	99
4. Modely rozvrhování produkční linky	105
4.1. Základní pojmy a značení	105
4.2. Heuristické metody	113
4.3. Optimalizační postupy	122
5. Modely rozvrhování pracovišť	131
5.1. Základní pojmy	131
5.2. Rozvržení stávajících pracovišť	131
5.3. Umístění nových pracovišť	145
Literatura	151