

OBSAH

1	Základní psychologické poznatky	9
	I. Předmět psychologie	9
	1. Vymezení psychologie	9
	2. Psychologická metodologie	11
	3. Biologický základ psychiky	12
	4. Sociální základ psychiky	18
	II. Psychologický poznatkový systém	21
	III. Využití psychologie ve společenské praxi	33
2	Psychologie práce obecně	36
	I. Vymezení psychologie práce	36
	II. Nástin vývoje psychologie práce	37
	III. Spojení psychologie práce s jinými vědními obory	44
	IV. Praktické uplatnění psychologie v podniku	45
	V. Metody psychologie práce	48
3	Psychologický rozbor pracovního výkonu	53
	I. Výkon a individuální odlišnosti ve výkonu	53
	II. Posuzování výkonu	56
	III. Únava a pocit únavy	62
	IV. Pracovní proces a výkon	68
	1. Pohybová ekonomie	69
	2. Pracovní metoda	72
	3. Rytmus a monotonie	75
	4. Pracovní a osobní tempo	79
	5. Pracovní doba a její členění	82
	6. Aktivní odpočinek	88
4	Sociálně psychologické problémy práce	90
	I. Pracovní motivace	93
	1. Vztah k práci	93
	2. Pracovní postoje a pracovní morálka	96

3. Co lidé chtějí od své práce	99
4. Pracovní stimulační činitelé	101
5. Technologie a pracovní uspo- kovení	108
6. Společenské postavení pracov- ních oborů	110
II. Pracovní skupina	112
1. Skupina a její význam v životě a činnosti člověka	112
2. Pracovní skupina a vztahy mezi lidmi na pracovišti	115
3. Postavení jedince ve skupině	120
4. Výchovný význam pracovní skupiny	122
5. Zvláštní společenské skupiny v pracovním procesu	123
6. Společenská atmosféra na pra- covišti	125
7. Práce ve skupině a práce indivi- duální	128
III. Vedoucí pracovník	130
1. Postavení vedoucího ve skupině	131
2. Role vedoucího	136
3. Osobnost vedoucího	138
4. Personální činnosti vedoucího	143
5. Psychologické otázky výcviku vedoucích pracovníků	157
5 Psychologické aspekty výběru a rozmístování pracovníků	162
6 Psychologické aspekty při konstrukci strojů	170
7 Faktory vnějšího pracovního prostředí	205
I. Osvětlení	205
1. Základní pojmy	205
2. Zásady správného osvětlování	207
II. Barevná úprava	215
1. Základní pojmy	215

	2. Psychologické účinky barev	218
	3. Barevná úprava výrobních prostředků	219
	4. Barevná úprava pracovního prostředí	220
	5. Bezpečnostní význam barev	223
III. Hluk		224
	1. Základní pojmy	224
	2. Hluk a pracovní činnost	230
	3. Škodlivé a rušivé účinky hluku	232
	4. Ochrana proti hluku	236
	5. Přípustné hladiny hluku	237
IV. Mikroklimatické podmínky		242
	1. Základní pojmy	242
	2. Vliv mikroklimatických podmínek na výkonnost	246
	3. Optimální hodnoty mikroklimatických podmínek	249
8 Bezpečnost práce		254
	I. Základní pojmy	254
	II. Příčiny úrazů a jejich prevence	256
	III. Psychologické otázky poúrazové péče	261
	IV. Metody výchovy, výcviku a propagace bezpečnosti práce	264
	V. Uplatnění požadavků bezpečnosti, hygieny a psychologie práce v konstrukční činnosti	266
Závěr		271
Jmenný rejstřík		273
Věcný rejstřík		277
Seznam literatury		284
Seznam tabulek a obrázků		286