

O b s a h

Předmluva	3
I. Současný stav a úkoly psychologie práce.	5
1. Úvod.	5
2. Dnešní stav	6
3. Předmět a cíle psychologie práce.	8
4. Oblasti aplikace v průmyslu	8
5. Formy činnosti psychologů	10
6. Literatura.	12
II. Psychologické studium práce a příprava pracovníků	
1. Přístup psychologie ke studiu pracovní činnosti člověka.	13
2. Příprava na práci	16
3. Utváření pracovních činností.	18
4. Psychologické složky pracovní činnosti.	20
5. Psychologická charakteristika zkoumané pracovní činnosti	23
6. Činitele ovlivňující průběh učení	26
7. Literatura.	28
III. Psychologické metody posuzování osobnosti v provozní praxi	30
1. Úvod.	30
2. Explorační metody	34
a/ Životopisná metoda	35
b/ Anamnestické dotazníky	35
c/ Řízený rozhovor.	36
d/ Pozorování v přirozené a umělé situaci.	36
3. Zkoušky schopností.	37
4. Zkoušky způsobilosti pro povolání	38
5. Řešení situačních úkolů a úkolů řízení.	40
6. Ostatní psychologické diagnostické metody.	40
7. Metody personálního hodnocení zaměstnanců pomocí stupnic.	42
8. Některé empirické metody.	42
9. Povaha kladené psychologické otázky	43
10. Závěry.	44
11. Literatura	
IV. Úkoly psychologie při řízení a organizaci práce	48
1. Vědecké řízení práce.	48
2. Otázky organizace práce	52
3. Příprava a rozmisťování pracovníků.	56
4. Racionalizace práce	58
5. Literatura.	60

V. Režim práce a odpočinku.	61
1. Úvod.	61
2. Práce a zotavení.	61
3. Zatížení ústřední nervové soustavy při práci	63
4. Pracovní přestávky.	64
5. Otázka monotonie.	65
6. Práce v noci.	67
7. Literatura.	70
VI. Některé problémy pracovního prostředí.	71
1. Uplatňování psychologických poznatků při úpravě pracovního prostředí	71
2. Zásady správného průmyslového osvětlení	74
3. Barevná úprava pracoviště	77
4. Vliv klimatických/mikroklimatických/ podmínek při práci.	79
5. Hluk a jeho vliv na člověka	81
a/Poškození sluchu hlukem	82
b/Vliv hluku na výkonnost a činnost nervové soustavy.	83
6. Působení toxických látek na činnost centrálního nervového systému	87
a/Nejvyšší přípustné koncentrace toxických látek v ovzduší	87
b/Péče o hygienu a bezpečnost práce na rizikových pracovištích.	88
c/Charakteristika účinku toxických látek na organismus	88
d/Poruchy činnosti ústřední nervové soustavy při působení průmyslových jedů	89
e/Některé metody použité při zjišťování účinků toxických látek na činnost ústřední nervové soustavy	93
f/Psychické projevy při intoxikacích některými prakticky důležitými prů- myslovými jedy.	94
Kysličník uhelnatý.	94
Rtut.	96
Olovo	97
Tetraethylolovo.	98
Trichleretylen.	99
Metylochlorid.	101
7. Literatura	