

SPIS TREŚCI

Wstęp	3
Rozdział I. Przedmiot i zakres nauki o pracy	5
1. Praca jako kategoria społeczno-ekonomiczna	5
2. Powstanie i rozwój nauki o pracy	13
3. Nauka o pracy a inne dyscypliny naukowe	18
Rozdział II. Społeczny podział pracy	33
1. Rys historyczny społecznego podziału pracy	33
2. Techniczny podział pracy	35
3. Cechy produkcji potokowej	42
4. Konsekwencje rozwoju automatyzacji	48
5. Zmienność i scalanie pracy	55
Rozdział III. Zawód i ruchliwość zawodowa	59
1. Proces kształtowania się zawodu	59
2. Motywacje zawodowe inżynierów	62
3. Grupy społeczno-zawodowe	67
4. Źródła zhierarchizowania zawodów	70
5. Przyczyny i rodzaje ruchliwości społeczno-zawodowej	74
Rozdział IV. Uczestnictwo w organizacji przemysłowej	79
1. Historyczne ujęcie organizacji i zarządzania	79
2. Zarządzanie w ustroju kapitalistycznym	81
3. Zarządzanie w ustroju socjalistycznym	86
4. Jednoosobowe kierownictwo a zasada samorządności	94
Rozdział V. Środowisko społeczne przedsiębiorstwa przemysłowego	99
1. Przedsiębiorstwo i środowisko	99
2. Wiąż przedsiębiorstwa ze społeczeństwem	106
3. Produkcja na rynek	113
4. Stosunki z jednostką nadrzędną	122
5. Współpraca z innymi przedsiębiorstwami	130
Rozdział VI. Funkcje ergonomii w przedsiębiorstwie przemysłowym	136
1. Przedmiot zainteresowań ergonomii	136
2. Fizjologiczne podstawy ergonomii	143
3. Wydatek energetyczny i odżywianie	151
4. Zmęczenie fizyczne i psychiczne	153
Rozdział VII. Ergonomiczne zasady organizacji pracy	160
1. Ogólne zasady organizowania pracy	160
2. Przerwy i czas pracy	166
3. Wymogi bezpieczeństwa i higieny pracy	167
4. Istota i powstanie zagrożeń wypadkowych	171
Rozdział VIII. Analiza układu człowiek-maszyna	173
1. Istota układu	173
2. Błędy i przeciążenia informacyjne	178
3. Urządzenia sygnalizacyjne i sterujące	181
4. Układ człowiek-maszyna a stanowisko pracy	183

178/10.-

Rozdział IX. Czynniki materialnego środowiska pracy	1
1. Oddziaływania materialnego środowiska pracy na człowieka	1
2. Budowa i użytkowanie pomieszczeń	1
3. Powietrze i mikroklimat w środowisku pracy	1
4. Hałas i drgania	1
5. Oświetlenie i kolorystyka	2
Rozdział X. Uwagi o ergonomicznej analizie pracy	2
1. Ergonomiczne badanie pracy	2
2. Wpływ ergonomii na wydajność pracy	2
3. Przydatność ergonomii dla inżynierów	2