

Spis treści

<i>Wprowadzenie</i>	5
I. Środowisko pracy	
Czynniki szkodliwe dla zdrowia, uciążliwe i niebezpieczne występujące w środowisku pracy.....	7
Ryzyko towarzyszące pracom laboratoryjnym i badaniom naukowym . . .	11
Przykłady wypadków w szkołach wyższych.....	17
Charakterystyka wybranych czynników szkodliwych, uciążliwych i niebezpiecznych.....	25
• substancje chemiczne.....	25
• komputery.....	31
• czynniki biologiczne.....	35
• energia elektryczna i elektryczność statyczna.....	39
• pola i promieniowanie elektromagnetyczne z zakresu 0-300 GHz ..	42
• promieniowanie UV.....	43
• aerozole.....	44
• hałas.....	46
Wielkie awarie i katastrofy przemysłowe.....	49
II. Wybrane zagadnienia z fizjologii pracy i ergonomii	
Psychofizjologiczne problemy człowieka w środowisku pracy.....	54
Ergonomia w kształtowaniu warunków pracy.....	66
III. Zagadnienia prawno-organizacyjne	
Regulacja prawna ochrony pracy.....	68
Ochrona pracy kobiet i młodocianych.....	69
Zadania i obowiązki uczelni w zakresie ochrony pracy.....	75
Obowiązki i prawa pracownika.....	76
Nadzór nad warunkami pracy.....	78
Odpowiedzialność za naruszenie przepisów prawa pracy.....	83
Wypadki i choroby zawodowe.....	87
Konwencje Międzynarodowej Organizacji Pracy.....	97
Dyrektywy Unii Europejskiej.....	97
Normy europejskie i międzynarodowe.....	99

IV. Pierwsza pomoc przedlekarska

Zasady udzielania pomocy przedlekarskiej w razie wypadku.....	100
---	-----

V. Ochrona przeciwpożarowa

Zagrożenia pożarowe i wybuchowe.....	106
--------------------------------------	-----

<i>Przykładowe pytania testowe.....</i>	<i>113</i>
---	------------

ZAŁĄCZNIKI

1. <i>Przykładowe Zarządzenie Rektora</i> — w sprawie organizowania szkolenia studentów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.....	123
2. <i>Przykładowe Zarządzenie Rektora</i> — w sprawie szczegółowych zasad szkolenia pracowników Uniwersytetu z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.....	134
3. <i>Przykładowe Zarządzenia Dyrektora Administracyjnego</i> — w sprawie utworzenia Działu Szkoleń BHP.....	137
4. <i>Przykładowe Zarządzenie Rektora</i> — w sprawie szczegółowych obowiązków i odpowiedzialności pracowników i studentów w zakresie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.....	139

ZAŁĄCZNIK 2

Szczegółowe obowiązki pracodawcy w zakresie ochrony pracy.....	148
--	-----

ZAŁĄCZNIK 3

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznych.....	157
---	-----

ZAŁĄCZNIK 4

Zatrucia chemiczne.....	176
-------------------------	-----

ZAŁĄCZNIK 5

Wentylacja pomieszczeń pracy.....	185
-----------------------------------	-----

ZAŁĄCZNIK 6

Narkotyczne środki uzależniające.....	190
---------------------------------------	-----

<i>Literatura.....</i>	<i>200</i>
------------------------	------------