

## CUPRINS

<i>Cuvânt înainte</i> .....	5
<i>Argument</i> .....	7
<b>Cap. I. Aspecte generale referitoare la legislația de protecție a muncii</b> .....	8
1.1. Locul și rolul sistemului legislativ al protecției muncii în cadrul sistemului legislativ național al României. Armonizarea cu legislația Uniunii Europene .....	8
1.2. Principiile noului sistem legislativ al protecției muncii .....	12
1.3. Structura noului sistem legislativ al protecției muncii .....	13
1.4. Conținutul noului sistem legislativ al protecției muncii (problemele reglementate).....	15
1.5. Principalele acte normative care reglementează protecția muncii .....	18
1.6. Sistemul de autoevaluare a securității în muncă pentru întreprinderile mici și mijlocii .....	26
1.7. Pregătirea și instruirea personalului. Tipuri de instructaje de protecția muncii .....	29
1.8. Pregătirea și instruirea în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor .....	34
1.9. Organizarea protecției muncii la nivelul persoanelor juridice și fizice .....	40
1.10. Drepturi și obligații ale angajatorului și ale angajatului.....	42
<b>Întrebări recapitulative</b> .....	46
<b>Cap. II. Accidente de muncă și incidente periculoase</b> .....	48
2.1. Definiția accidentului de muncă.....	48
2.2. Clasificarea accidentelor de muncă.....	51
2.3. Cauzele accidentelor de muncă .....	52
2.4. Măsuri de prevenire a accidentelor de muncă și a bolilor profesionale .....	53
2.5. Accidente de muncă mecanice .....	57
2.6. Accidente de muncă chimice.....	68
2.7. Accidente de muncă termice .....	70
2.8. Accidente de muncă electrice.....	72
2.9. Măsuri de prim-ajutor .....	81
2.10. Comunicarea evenimentelor .....	93
2.11. Înregistrarea, evidența, declararea accidentelor de muncă și a incidentelor periculoase. Cercetarea evenimentelor .....	95
2.12. Noxe profesionale .....	97
2.13. Definiția bolilor profesionale .....	98
2.14. Clasificarea bolilor profesionale .....	99
2.15. Semnalarea, declararea, cercetarea și confirmarea bolilor profesionale.....	100
2.16. Boli profesionale mai frecvente .....	101
<b>Întrebări recapitulative</b> .....	112
<b>Cap. III. Organizarea locului de muncă</b> .....	113
3.1. Microclimatul la locul de muncă.....	113
3.2. Igiena muncii.....	124
3.3. Principii ergonomice în organizarea locului de muncă .....	127



<b>Cap. IV.</b>	<b>Noxe chimice</b> .....	131
	4.1. Aspecte specifice.....	131
	4.2. Clasificarea substanțelor periculoase .....	132
	4.3. Substanțe toxice .....	133
	4.4. Pulberi industriale .....	136
	4.5. Substanțe inflamabile .....	136
	4.6. Substanțe explozive.....	137
	4.7. Substanțe caustice .....	140
	<b>Întrebări recapitulative</b> .....	141
<b>Cap. V.</b>	<b>Mijloace și procedee de prevenire a accidentelor și a incendiilor</b> .....	142
	5.1. Mijloace de stingere a incendiilor .....	142
	5.1.1. Substanțe stingătoare .....	142
	5.1.2. Utilizarea stingătoarelor (extinctoarelor) de incendiu.....	147
	5.2. Mijloace individuale de protecție în caz de accidente de muncă.....	157
	5.3. Mijloace individuale și colective de protecție în caz de calamități naturale .....	166
	5.4. Indicatoare și panouri avertizoare .....	171
	5.5. Dispozitive de protecție în exploatarea utilajelor și a instalațiilor .....	177
	<b>Întrebări recapitulative</b> .....	185
<b>Cap. VI.</b>	<b>Măsuri igienico-sanitare</b> .....	186
	6.1. Materiale igienico-sanitare .....	186
	6.2. Alimentația de protecție .....	189
	<b>Întrebări recapitulative</b> .....	192
<b>Anexe</b>	.....	193
	<b>Curriculum școlar pentru „Protecția și igiena muncii“</b> .....	247
	<b>Bibliografie</b> .....	251