

Prof. gr. I, drd. ing. Romița Țiglea LUPAȘCU,
Prof. gr. I ing. Carmen Magda BUNACIU,
Prof. gr. I drd. ing. Simona MOISIU

Prof. gr. I ing. Iuliana MARINESCU
Prof. gr. I ing. Valeria JIDIUC
Prof. gr. I dr. ing. Florentina COSTACHE

Suport de curs pentru modulul

SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA MUNCII

Nivel 3

Domeniul: Industrie textilă și pielărie

Calificările profesionale:

- **Tehnician designer vestimentar** – *ruta directă de profesionalizare*
- **Tehnician în industria textilă și Tehnician în industria pielăriei** – *ruta progresivă de profesionalizare*

Ediția a II-a

M I S T R A L
INFO MEDIA

Cuprins

Capitolul I. LEGISLAȚIA SPECIFICĂ DOMENIULUI SĂNĂTĂȚII ȘI SECURITĂȚII ÎN MUNCĂ	6
I.1. Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 a securității și sănătății în muncă.....	7
I.2. Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006	8
I.3. Norme specifice de securitate a muncii.....	8
I.4. Norme proprii privind securitatea și sănătatea în muncă sau norme interne privind securitatea și sănătatea în muncă.....	8
Capitolul II. INSTRUIREA LUCRĂTORILOR ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ.....	9
II.1. Instruirea introductiv – generală	10
II.2. Instruirea la locul de muncă	11
II.3. Instruirea periodică	13
II.4. Instruirea periodică suplimentară	14
II.5. Situații speciale de instruire privind securitatea și sănătatea în muncă	14
<i>Exerciții și aplicații</i>	15
Capitolul III. FIȘE DE INSTRUȚAJ	17
III.1. Fișa de instruire individuală.....	17
III.2. Fișa de instruire colectivă	18
<i>Exerciții și aplicații</i>	23
Capitolul IV. ECHIPAMENTE DE LUCRU ȘI DE PROTECȚIE.....	25
IV.1. Definiții.....	25
IV.2. Echipament individual de protecție	26
IV.3. Evaluarea echipamentului individual de protecție	27
IV.4. Echipamente individuale de protecție, destinate protejării diferitelor părți din corp	27
IV.5. Lista activităților și sectoarelor de activitate care necesită utilizarea de echipamente individuale de protecție (extrasă din H.G.1048 din 09/08/2006)	29
<i>Exerciții și aplicații</i>	33

Capitolul V. MĂSURI DE IGIENĂ INDIVIDUALĂ ÎN MUNCĂ	33
V.1. Igiena corporală	35
V.2. Igiena vestimentației	36
V.3. Igiena alimentației	37
<i>Exerciții și aplicații</i>	38
Capitolul VI. MĂSURI DE ACORDARE A PRIMULUI AJUTOR	39
Trusa de prim ajutor	39
<i>Exerciții și aplicații</i>	40
Capitolul VII. MATERIALE ȘI MIJLOACE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR	41
VII.1. Incendiile	41
VII.2. Exploziile	42
VII.3. Apărarea împotriva incendiilor	42
VII.4. Planuri de protecție	44
VII.5. Instrucțiuni de apărare	45
<i>Exerciții și aplicații</i>	46
Capitolul VIII. SITUAȚII DEOSEBITE ȘI FACTORI DE RISC LA LOCUL DE MUNCĂ	48
VIII.1. Boli profesionale	48
VIII.2. Clasificarea bolilor profesionale	48
VIII.3. Boli specifice domeniului textile	50
VIII.4. Semnalarea, cercetarea și declararea bolilor profesionale	50
VIII.5. Boli legate de profesii	52
VIII.6. Factori de risc	52
VIII.7. Accidente de muncă	53
<i>Exerciții și aplicații</i>	57
Capitolul IX. LOCURI DE MUNCĂ PERICULOASE SPECIFICE DOMENIULUI	58
IX.1. Locuri de muncă periculoase specifice filaturilor și țesătoriilor	58
IX.2. Locuri de muncă periculoase specifice tricotajelor și confecțiilor	63
IX.3. Activități specifice de stingere a incendiilor la locurile de muncă dintr-o fabrică de confecții sau tricotaje	68
Bibliografie	70

Capitolul I

LEGISLAȚIA SPECIFICĂ DOMENIULUI SĂNĂTĂȚII ȘI SECURITĂȚII ÎN MUNCĂ

Securitatea și sănătatea în muncă reprezintă ansamblul de activități instituționalizate având ca scop asigurarea celor mai bune condiții de desfășurare a procesului de muncă, apărarea vieții, integrității fizice și psihice, sănătății lucrătorilor și a altor persoane participante la procesul de muncă.

Normele de protecție a muncii reprezintă un sistem unitar de măsuri și reguli aplicabile tuturor participanților la procesul de muncă.

Legislația muncii cuprinde totalitatea legilor care reglementează drepturile și obligațiile angajatorului și angajatului cu privire la muncă.

Munca și protecția socială a muncii sunt reglementate prin Constituția României, astfel:

1) Dreptul la muncă nu poate fi îngrădit. Alegerea profesiei, a meseriei sau ocupației, precum și a locului de muncă este liberă.

2) Salariații au dreptul la măsuri de protecție socială. Acestea privesc securitatea și sănătatea salariaților, regimul de muncă al femeilor și al tinerilor, înstituirea unui salariu minim brut pe țară, repausul săptămânal, concediul de odihnă plătit, prestarea muncii în condiții deosebite sau speciale, formarea profesională, precum și alte situații specifice, stabilite prin lege.

3) Durata normală a zilei de lucru este, în medie, de cel mult 8 ore.

4) La muncă egală, femeile au salariu egal cu bărbații.

5) Dreptul la negocieri colective în materie de muncă și caracterul obligatoriu al convențiilor colective sunt garantate.

Sănătatea și securitatea muncii sunt reglementate prin:

1. Legea nr. 319 din 14 iulie 2006
2. Normele metodologice de aplicare a prevederilor legii
3. Norme specifice de securitate a muncii
4. Norme proprii privind securitatea și sănătatea în muncă

Prof. gr. I dr. ing. **Cornelia SPANȚU**
Prof. gr. I ing. **Marilena VĂRZARU**

Prof. gr. I ing. **Elena ȚÂMPĂU**
Prof. gr. I. ing. **Lucia CIBOTARIU**

Suport de curs pentru modulul

Planificarea și organizarea producției

Domeniul: Industrie textilă și pielărie

Calificările profesionale:

- **Tehnician designer vestimentar** – *ruta directă de profesionalizare*
- **Tehnician în industria textilă și Tehnician în industria pielăriei** – *ruta progresivă de profesionalizare*

Ediția a II-a

M I S T R A L
INFO MEDIA

Cuprins

Ce înseamnă a planifica și a organiza?.....	6
Capitolul 1. PROCESUL DE PRODUCȚIE. CONCEPT ȘI CONȚINUT.....	7
1.1. Noțiuni generale.....	8
1.2. Tipuri de procese de producție	11
1.3. Componentele procesului de producție	17
<i>Teste aplicative</i>	19
Capitolul 2. STRUCTURI ORGANIZATORICE ÎN ÎNTREPRINDERE	25
2.1. Noțiuni generale. Întreprinderea și rolul ei	26
2.2. Structuri organizatorice.....	31
2.3. Tipuri de producție	35
<i>Teste aplicative</i>	41
Capitolul 3. METODE DE ORGANIZARE A PRODUCȚIEI	43
3.1. Noțiuni generale. Sistemul de lucru	44
3.2. Organizarea producției în flux.....	48
<i>Teste aplicative 1</i>	56
3.3. Organizarea producției individuale și de serie mică	58
<i>Teste aplicative 2</i>	65
Capitolul 4. TENDINȚE ACTUALE ȘI DE PERSPECTIVĂ ÎN ORGANIZAREA PRODUCȚIEI	67
4.1. Sisteme de fabricație. Noțiuni generale	68
4.2. Sisteme flexibile de fabricație.....	70
4.3. Tendințe moderne de organizare a producției în industria confecțiilor.....	76
<i>Teste aplicative</i>	83
Soluții la testele de evaluare	85
Bibliografie	96

Ce înseamnă a planifica și a organiza?

A planifica înseamnă:

- a lista acțiunile incluse într-o activitate;
- a defini gradele de prioritate ale diferitelor sarcini;
- a defini rezultatul așteptat pentru fiecare sarcină;
- a evalua duratele de realizare pentru fiecare acțiune.

Extras din Dicționarul explicativ al limbii române:

- ⇒ *Planificare* – acțiunea de a planifica și rezultatul ei.
- ⇒ *Planificare* înseamnă a întocmi un plan, a programa, a organiza și a conduce pe baza unui plan, a determina cantitatea de materiale și materii prime necesare unei activități, a repartiza timpul de muncă

A organiza înseamnă:

- a cunoaște resursele existente;
- a măsura / dimensiona resursele necesare;
- a armoniza resursele existente/necesare în timp prin metode și tehnici care să permită atingerea unor obiective prestabilite.

Extras din Dicționarul explicativ al limbii române:

- ⇒ *Organizare* – acțiunea de a se organiza și rezultatul ei.
- ⇒ *Organizarea producției* – ansamblu de măsuri privind stabilirea, asigurarea și controlarea mijloacelor de producție și a forței de muncă în vederea desfășurării producției cu maximum de eficiență economică.
- ⇒ *Organizarea muncii* – ansamblu de măsuri privind asigurarea și utilizarea eficientă a forței de muncă.

PROCESUL DE PRODUCȚIE. CONCEPT ȘI CONȚINUT

După parcurgerea acestui capitol
veți fi capabili:

- ☞ să definiți conceptul de proces de producție;
- ☞ să precizați criteriile de clasificare ale proceselor de producție;
- ☞ să stabiliți componentele procesului de producție.



Conținuturile tematice pe care le veți parcurge sunt:

- ☞ conceptul de proces de producție;
- ☞ criteriile de clasificare ale proceselor de producție;
- ☞ componentele procesului de producție.

