



„Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020”

Standard ocupațional

TEHNICIAN ÎN INDUSTRIA CONFECȚIILOR DIN PIELE ȘI ÎNLOCUITORI COD COR 311912

**dezvoltat în cadrul proiectului
”Creșterea capacității administrative a ANC și MMJS
prin sistematizare și simplificare legislativă în domeniul calificărilor”
SIPOCA 129872**

Inițiator/Autori:

CERTIND S.A.

Ing. Bostaca Gheorghe

Ing. Tanasă Cristina

Data elaborării:

10.12.2021

Verificare profesională:

Ing. dr. Gold Iulian

Ing. Neneciu Minela

Data verificării:

20.12.2021

Avizare:

Asociația Confeccionerilor din România

Data avizării:

06.01.2022; 11.02.2022

Validare documentație:

Comitetul Sectorial din ramura textile, confecții - COMITEX

Președinte Mihai Irina; Cristea Lavinia; Avram Tudorița

Data validării sectoriale:

16.02.2022

Aprobare:

Autoritatea Națională pentru Calificări

Data aprobării:

Decizia ANC nr. 52/28.02.2022

Nr. RS - 07/28.02.2022



MINISTERUL MUNCII
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE



STANDARD OCUPAȚIONAL

SECȚIUNEA A - CERINȚELE PIETEI MUNCII

1. Denumirea ocupației și codul COR

Tehnician în industria confecțiilor din piele și înlocuitori, Cod COR 311912

2. Denumirea tradusă a ocupației (En):

Leather goods and substitutes of leather technician

3. Activități și competențe

1. Identifică materiile prime și auxiliari folosiți la fabricarea produselor din nomenclator.
2. Pregătește materiile prime și auxiliari pentru folosire.
3. Elimină materiile prime și auxiliare neconforme.
4. Formează lotul de fabricație.
5. Stabilește încadrarea de materii prime, auxiliari și consumurile.
6. Prezintă situația stocurilor -materii prime și auxiliare neconsumate.
7. Identifică și utilizează SDV-urile folosite în procesul de croire.
8. Aplică amplasarea reperelor pe suprafețele de croire în funcție de solicitările mecanice.
9. Cunoaște operațiile pregătitoare coaserii componentelor (subțiat, egalizat, șampilat).
10. Utilizează documentația tehnică aferentă.
11. Aplică documentația tehnică aferentă operațiilor de asamblare prin formare spațială.
12. Identifică subansamblele componente ale articolelor din piele și înlocuitori.
13. Folosește documentația tehnică a mașinilor și utilajelor folosite în procesul de fabricație.
14. Cunoaște procedura de mentenanță a acestora.
15. Evită defectarea utilajelor prin utilizarea incorectă a acestora.
16. Cunoaște modul de folosire a mașinilor.
17. Cunoaște standardele de calitate ale materiilor prime și auxiliare
18. Cunoaște sortimentele de piei finite folosite la fabricarea produselor finite.
19. Stabilește necesarul de materiale pentru lansarea în producție a produsului.
20. Urmărește încadrarea în norme de consum, materiale și manoperă, respectarea NTSM și PSI, ambalarea producției, colectarea și depozitarea deșeurilor selectiv.
21. Urmărește documentele de predare a producției.
22. Motivează permanent personalul de execuție din aria de activitate.
23. Comunică în timp real cu palierul superior de decizie.
24. Identifică și asortează în pachete piei de diferite calități.
25. Aplică proceduri interne în cazul materialelor cu defecte de calitate majoră.
26. Identifică organoleptic defectele pieilor, înlocuitorilor de piele și materialelor textile folosite.
27. Evită folosirea materiei prime cu defecte evidente la folosirea pieselor de mare vizibilitate.
28. Pregătește mix de calități optimizat pentru realizarea produsului.

3.2 Competențe

1. Aplicarea noțiunilor introductive de TIC - competențe digitale în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori.
2. Aplicarea noțiunilor de bază civice și social organizaționale în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori.
3. Aplicarea noțiunilor de bază antreprenoriale în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori.
4. Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă și în domeniul situațiilor de urgență în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori.
5. Aplicarea normelor de protecție a mediului în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori.
6. Utilizarea corectă din punct de vedere chimic, funcțional al materiilor prime, auxiliare folosite la fabricarea produselor realizate.
7. Aplicarea modului de execuție al operațiilor componente ale fluxului tehnologic.
8. Utilizarea utilajelor fluxului tehnologic în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori.
9. Recepționarea materiilor prime și auxiliare în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori.
10. Aplicarea algoritmului de lansare al produsului.
11. Aplicarea regulilor la croirea pieselor componente ale produsului pentru a minimaliza deșeurile
12. Recunoașterea defectelor de fabricație pentru produsele din domeniul confecțiilor din piele și înlocuitori.

4. Niveluri de calificare:

- | | |
|---|---|
| 4.1. Nivelul de calificare conform Cadrului Național al Calificărilor (CNC) | 4 |
| 4.2. Nivelul de referință conform Cadrului European al Calificărilor (EQF) | 4 |
| 4.3. Nivelul educațional corespondent, conform ISCED - 2011 (cod program educațional) | 3 |

5. Acces la altă/alte ocupație/ocupații cuprinsă/ cuprinse în COR

Acces la ocupație/ocupații de același nivel de calificare, conform CNC, pe bază de experiență/recunoaștere de competente

Tehnician în industria confecțiilor și tricotajelor 311913
Laborant în industriile textile, pielărie 311918

6. Informații suplimentare

Produsele rezultate în această activitate aparțin Industriei de modă. Produsele satisfac o nevoie de protecție a corpului, utilitară cu diverse funcțiuni și au valoare estetică expresă. Se obțin prin transformarea suprafeței plane a materiilor prime cu integrarea unor subansamble și accesorii, în urma operațiilor procesului tehnologic, în bunuri, pentru a încălța, acoperi părți ale corpului sau în care se pot transporta/ depozita /sta etc.

Tehnicienii în industria confecțiilor din piele și înlocuitori realizează o gamă largă de activități și sarcini legate de procesul de fabricație a articolelor din piele, inclusiv tăierea, închiderea și finisarea, conform unor criterii de calitate predefinite, rezultate din relația directă cu clientul. Tehnicienii în industria confecțiilor din piele și înlocuitori utilizează tehnici manuale, cu ajutorul unor echipamente tradiționale simple pentru a produce modele exclusive pe comandă sau comenzi foarte mici.

Tehnicienii în industria confecțiilor din piele și înlocuitori programează și reglează diferite tipuri de mașini de tăiere, coasere, finisare și specifice legate de fabricarea articolelor din piele. Aceștia se ocupă de întreținerea preventivă și corectivă a diferitelor mașini prin verificarea periodică a stării de funcționare și a performanței acestora, analizarea defectelor, corectarea problemelor, repararea și înlocuirea componentelor, precum și efectuarea operațiunilor de lubrifiere de rutină. De asemenea, prezintă informații privind utilizarea mașinilor și consumul energetic al acestora factorilor de decizie din cadrul societății.

Tehnicienii în industria confecțiilor din piele și înlocuitori sunt profesioniștii care instalează, programează și reglează diferite tipuri de echipamente de tăiere, coasere, asamblare și finisare utilizate în producția de încălțăminte. Aceștia efectuează lucrări de întreținere preventivă și corectivă și verifică periodic condițiile de lucru și performanța. De asemenea, analizează defectele, corectează problemele, repară și înlocuiesc componentele sau piesele și asigură lubrifierea de rutină, prezentând informații privind utilizarea acestora și consumul energetic, în principal factorilor de decizie din cadrul societății. Tehnicienii în industria confecțiilor din piele și înlocuitori îndeplinesc sarcini legate de sistemul de calitate, controlând calitatea în conformitate cu standardele naționale și internaționale. Analizează și interpretează rezultatul, pregătesc rapoarte, oferă consultanță cu privire la măsurile corective și preventive, contribuind la îndeplinirea cerințelor și a obiectivelor în scopul îmbunătățirii continue și al satisfacției clientului.

SECȚIUNEA B - CERINȚE PENTRU EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1. Informații despre programul de educație și formare profesională

1.1. Cerințe specifice de acces la program

1.1.1. Competențe și deprinderi necesare accesului la program:

Nu este cazul.

1.1.2. Condiții minime de acces la program, raportate la nivelul de studii:

Niveluri de studii:

- Învățământ primar ☐
- Învățământ gimnazial ☐
- Învățământ general obligatoriu ☐
- Învățământ profesional prin școli profesionale ☐
- Învățământ liceal, fără diplomă de bacalaureat ☒
- Învățământ liceal, cu diplomă de bacalaureat ☐
- Învățământ postliceal ☐
- Învățământ superior cu diplomă de licență ☐
- Învățământ superior cu diplomă de master ☐

1.1.3. Alte studii necesare:

Nu este cazul.

1.1.4. Cerințe speciale:

Percepția culorii și a nuanțelor derivate.

2. Descrierea programului de educație și formare profesională

2.1. Durata totală, nr. ore din care :

360	teorie,
720	practică.

2.2. Planul de pregătire (anexa nr. 1 la prezentul standard ocupațional)

2.3. Programa de pregătire teoretică și practică (anexa nr. 2 la prezentul standard ocupațional)

2.4. Echipamente/utilaje/programe software etc. necesare pregătirii teoretice și practice

Calculatoare, imprimante, suport de curs, norme legislative, documentație tehnică, , produse din piele și înlocuitori, mostre de materii prime, instrumente și materiale folosite la curățarea și întreținerea mașinilor și utilajelor, mașini specifice tipurilor de fluxuri de producție (croit, asamblare prin coasere, formare spațială și tălpuire).

2.5. Cerințe privind nivelul minim de calificare și experiență profesională pentru formatori și instructori/preparatori formare

Formatorii cooptați în programul de formare profesională trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

Pentru partea teoretică – Certificat de Formator; pregătire de specialitate în domeniu; experiență relevantă în domeniu de minim 2 ani

Pentru partea practică – Certificat de instructor/ preparator formare; pregătire de specialitate în domeniu; experiență relevantă în domeniu de minim 2 ani

2.6. Cerințe privind nivelul minim de calificare și experiență profesională pentru evaluatorii de competențe profesionale

Cerințe obligatorii: Certificat de evaluator de competențe profesionale, pregătire de specialitate în domeniu; experiență relevantă în domeniu de minim 2 ani

3. Informații referitoare la procesul de elaborare, verificare, validare, avizare și aprobare a standardului ocupațional:

3.1. Realizare:

Autori: Ing. Bostaca Gheorghe, Ing. Tanasă Cristina

Instituția: CERTIND SA

Data elaborării 10.12.2021

3.2. Verificare profesională:

Specialiști: Ing. Gold Iulian, Ing. Neneciu Minela

Instituția: CERTIND SA

Data verificării: 20.12.2021

3.3. Avizare:

Asociație profesională: Asociația Confeccionerilor din România

Data avizării: 06.01.2022; 11.02.2022

3.4. Validare documentație:

Comitet sectorial: Asociația Comitet Sectorial a Textilelor, Confecțiilor - COMITEX

Semnatori: Mihai Irina, Cristea Lavinia, Avram Tudorița

Data validării: 16.02.2022

3.5. Aprobare:

Autoritatea Națională pentru Calificări conform deciziei nr.52 din data 28.02.2022

Anexa Nr. 1

la standardul ocupațional Tehnician în Industria Confecțiilor din Piele și Înlocuitori

PLAN DE PREGĂTIRE

Nr. crt.	Competența dobândită	Modul	Nr. ore teorie	Nr. ore practică
1.	Aplicarea noțiunilor introductive de TIC - competențe digitale în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori.	Modul 1: Tehnologia informației și comunicațiilor - TIC	25	55
2.	Aplicarea noțiunilor de bază civice și social organizaționale în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori.	Modul 2: Reguli de comportament civic și social organizațional. Noțiuni de antreprenoriat	20	30
3.	Aplicarea noțiunilor de bază antreprenoriale în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori.			
4.	Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă și în domeniul situațiilor de urgență în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori.	Modul 3: Noțiuni generale necesare pentru desfășurarea activității în domeniul textil	20	30
5.	Aplicarea normelor de protecție a mediului în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori.			
6.	Utilizarea corectă din punct de vedere chimic, funcțional al materiilor prime, auxiliare folosite la fabricarea produselor realizate.	Modul 4: Materii prime și auxiliare	33	67
7.	Aplicarea modului de execuție al operațiilor componente ale fluxului tehnologic.	Modul 5: Flux tehnologic	66	136
8.	Utilizarea utilajelor fluxului tehnologic în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori.	Modul 6: Utilaje	66	136
9.	Recepționarea materiilor prime și auxiliare în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori.	Modul 7: Recepția materiilor prime și auxiliare	33	67
10.	Aplicarea algoritmului de lansare al produsului.	Modul 8: Lansarea produsului	26	54
11.	Aplicarea regulilor la croirea pieselor componente ale produsului pentru a minimaliza deșeurile.	Modul 9: Croirea	38	78
12.	Recunoașterea defectelor de fabricație pentru produsele din domeniul confecțiilor din piele și înlocuitori.	Modul 10: Control de calitate	33	67
	TOTAL ORE		360	720
	TOTAL GENERAL		1080	

**PROGRAMA DE PREGĂTIRE
TEORETICĂ ȘI PRACTICĂ**

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Modul 1: Tehnologia informației și comunica- țiilor - TIC	1.1 Noțiuni introdutive de TIC	Componentele hard și soft ale unui calculator Unitatea centrală Dispozitive de intrare/ieșire Memorii Conceptul de sistem de operare Tipuri de software Interfața sistemului de operare Tastatura și mouse- ul - funcții	Teorie: Expunerea	Suport de curs Prezentare Power Point Calculator personal	Enumeră componentele hard și soft ale unui calculator folosit în industria textilă	4	

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Practică: Demonstrația Exercițiu	Suport de curs Prezentare Power Point Calculator personal	Are abilitatea de a porni, opri și reporni corect echipamentul folosit în industria textilă Identifică pictogramele și ferestrele existente pe desktop Are capacitatea de a executa operații cu ferestre Demonstrează capacitatea de a utiliza tastatura și mouse-ul		8
		1.2 Sistem de operare	Sistemul de operare pentru stocarea, prelucrarea și prezentarea informației	Teorie: Expunerea	Suport de curs Prezentare Power Point Calculator	Cunoaște sistemul de operare	4	
				Practică: Demonstrația Exercițiul	Suport de curs Prezentare Power Point Calculator	Demonstrează capacitatea de utilizare a sistemului de operare pentru stocarea, prelucrarea și prezentarea informației		8

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1.3 Procesare de texte și tabele	Formatarea documentelor Editarea unui text Editarea unei imagini grafice Inserarea și formatarea tabelor Tipărirea unui document oferite de acesta Realizarea și utilizarea tabelor	Teorie: Expunerea	Suport de curs Prezentare Calculator Imprimantă Hârtie	Enumeră operațiile de bază necesare procesării și prelucrării unui text Cunoaște metodele de formatare a tabelor completa tabele Enumeră elementele componente ale ferestrei	11	

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Efectuarea calculelor tabelare	Practică: Individual Expunerea Demonstrația Exercițiul	Suport de curs Prezentare Calculator Imprimantă Hârtie	Aplică operațiile de bază necesare procesării și prelucrării unui text Demonstrează capacitatea de a aplica diferite modalități de formatare a textului Are capacitatea de a crea și salva documente Editează corect texte și imagini Are capacitatea de a descrie și a aplica corect modul de tipărire a unui document Identifică structura unui tabel Are capacitatea de a formata un tabel Prelucrează informațiile dintr-un tabel Știe să calculeze foarte ușor și rapid totaluri și subtotaluri		37

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1.4 Mijloace de comunicare modernă	Metode de căutare a informației pe internet, motoare de căutare Transmiterea informației sub formă de e-mail Pagini Web.	Teorie: Expunerea	Suport de curs Prezentare Calculator Rețea Internet	Cunoaște metodele de căutare a informațiilor specifice industriei textile	6	
				Practică: Expunerea Demonstrația Exercițiul	Calculator Rețea Internet	Demonstrează capacitatea de a folosi Internetul Caută informații folosind motoare de căutare Are capacitatea de a crea o adresă de e-mail Transmite un mesaj pe e-mail Deschide rapid pagini Web, utilizând link-uri Consultă eficient pagini web Caută informații cu temă prestabilită		2

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Modul 2: Reguli de comporta- ment civic și social organiza- țional. Noțiuni de antreprenoriat	2.1 Noțiuni de comporta- ment civic și social organizațio- nal	Inițiativa individuală pentru creativitate, inovație, voluntariat pentru asumarea unor noi responsabilități Dezvoltare personală prin îmbogățirea propriilor cunoștințe, deprinderi și abilități necesare în prestarea ocupației Munca în echipă Asumarea responsabilității în executarea sarcinilor de lucru Principiul egalității de șanse și nediscriminării Coduri de conduită și maniere general acceptate	Teorie: Expunerea Conversația Problematizarea Demonstrația	Flipchart, markere Manuale, cărți de specialitate Prezentări Videoproiector Fișe de lucru Fișe de evaluare	Cunoaște principiul egalității de șanse și nediscriminării în industria textilă Cunoaște codurile de conduită și maniere general acceptate	10	
				Teorie: Expunerea Conversația Problematizarea Demonstrația	Flipchart, markere Manuale, cărți de specialitate Prezentări Videoproiector Fișe de lucru Fișe de evaluare	Prezintă inițiativă individuală Prezintă interes pentru dezvoltare personală Are capacitatea de a colabora eficient cu membrii echipei Își asumă responsabilități în executarea sarcinilor de lucru Aplică principiul egalității de șanse și nediscriminării în contextul specificității industriei textile Aplică codurile de conduită și maniere general acceptate		15
		2.2 Noțiuni de antreprenoriat	Tipuri de societăți comerciale Pași pentru înființarea unei	Teorie: Expunerea Conversația Problematizarea	Flipchart, markere Manuale, cărți de specialitate Prezentări	Enumeră tipurile de societăți comerciale ce pot desfășura activități în domeniul textil	10	

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			societăți comerciale Autorizații de funcționare etape, termene, documentație Calificarea personalului- cerințe Organizarea unei activități: obiective, etape de realizare, priorități Planificarea unei sarcini de lucru: etape, termene, materiale necesare, situații neprevăzute	Demonstrația Studiu de caz	Videoproiector Fișe de lucru Fișe de evaluare	Prezintă principalii pași pentru înființarea unei societăți comerciale în industria textilă Știe ce autorizații de funcționare sunt necesare pentru o societate ce își desfășoară activitatea în industria textilă		
				Practică: Expunerea Problematizarea Conversația Jocul de rol Discuții de grup	Flipchart, markere Manuale, cărți de specialitate Prezentări Videoproiector Fișe de lucru Fișe de evaluare	Identifică obiectivele și sarcinile unei activități din domeniul textil Este capabil să realizeze o ordonare a priorităților, astfel încât să se asigure un flux normal de activități – respectarea normelor de timp Are capacitatea de a stabili etapele de realizare a activităților proprii în funcție de specificul activității, cu respectarea termenului de finalizare a obiectivelor și a normelor de timp, pentru fiecare operație		15

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						în parte Identifică situații neprevăzute ce influențează îndeplinirea unei sarcini Are capacitatea de a soluționa neconformități minore în executarea unei sarcini		
3	Modul 3: Noțiuni generale necesare pentru desfășurare a activității în domeniul textil	3.1 Norme de securitate și sănătate în muncă și în domeniul situațiilor de urgență în domeniul industriei confecțiilor din piele și înlocuitori	Legislație și norme de securitate și sănătate în muncă în vigoare specifice industriei Regulamente și proceduri interne referitoare la securitatea și sănătate în muncă Instructajul pentru protecția muncii - definiție, tipuri de instructaj Echipamentul de protecție sanitară și a muncii - Componenta, întreținerea și utilizarea	Teorie: Explicația Problematizarea Prezentarea Dezbateră Conversația Studiu de caz	Legislație în vigoare Norme și normative specifice în vigoare, Regulamente și proceduri Fișe de protecția muncii Manuale, cărți și reviste de specialitate Echipament de protecție a muncii Echipamente și materiale de stingere a incendiilor Videoproiector	Definește instructajul de protecție a muncii și prezintă fiecare tip de instructaj specific industriei textile Describe modul de întreținere și utilizare a echipamentului de protecție sanitară/ muncii din dotare în conformitate cu regulamentele/ procedurile interne și normele în vigoare Identifică și utilizează echipamentele și materialele de stingere a incendiilor Cunoaște și aplică procedurile de urgență	10	

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			echipamentului de protecție sanitară/ muncii din dotare Echipamente și materiale de stingere a incendiilor Factori de risc de natură: fizică, chimică, biologică Situatii de risc/ pericole Modalități de intervenție în situații neprevăzute Măsuri de urgență și de evacuare Accidente de muncă Proceduri de intervenție în caz de		Flipchart Markere Fișe de lucru Fișe de evaluare	și evacuare Prezintă modul de intervenție în situații neprevăzute conform procedurilor interne Describe modul de aplicare a măsurilor de urgență și de evacuare în conformitate cu procedurile specifice locului de muncă Definește și clasifică accidentele de muncă specifice industriei textile Describe modul de aplicare a procedurilor de intervenție în caz de accident, corespunzător cu tipul accidentului		

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			accident	Practică: Expunerea Problematizarea Conversația Jocul de rol Discuții de grup	Legislație în vigoare Norme și normative specifice în vigoare Regulamente și proceduri Fișe de protecția muncii Manuale, cărți și reviste de specialitate Echipament de protecție a muncii Echipamente și materiale de stingere a incendiilor Videoproiector Flipchart Markere	Are capacitatea de a cunoaște și de a aplica legile, normativele, regulamentele și procedurile în vigoare, privind sănătatea și securitatea în muncă prin instructaje periodice și prin aplicații practice Are capacitatea de a efectua activitățile specifice în condiții de securitate și cu respectarea permanentă a normelor în vigoare, pentru asigurarea securității personale și a celorlalți participanți la proces Demonstrează capacitatea de a aplica		15

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Fișe de lucru Fișe de evaluare Regulamente/ Proceduri de intervenție în situații neprevăzute Plan de evacuare Regulamente/ proceduri de intervenție în caz de accident Materiale necesare acordării primului ajutor	normele de securitate și sănătate în muncă Identifică situațiile de risc și pericolele pe toată durata desfășurării activității Are capacitatea de a realiza identificarea și eliminarea deficiențelor constatate în aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă Explică modul de raportare către persoanele abilitate a pericolelor care apar la locul de muncă conform regulamente- lor/ procedurilor interne Are capacitatea de a prezenta și aplica modalitățile de evitare a situațiilor de risc Are capacitatea de a exemplifica modul de acordare a primului ajutor în caz de accident		

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3.2 Norme de protecție a mediului	Legislație, politica de mediu, norme, regulamente, proceduri de protecție a mediului (în vigoare) Circuitul deșeurilor și reziduurilor: colectare, depozitare, evacuare Surse de poluare: fizică, chimică, radioactivă și biologică	Teorie: Expunerea Conversația Problematizarea Studiul de caz Frontal/pe grupe	Legislație, norme, regulamente, proceduri de protecție a mediului (în vigoare) Proceduri privind colectarea, depozitarea și evacuarea deșeurilor și reziduurilor	Are capacitatea de a prezenta, în conformitate cu specificul locului de muncă, legislația și normele de protecție a mediului aplicabil industriei textile Are capacitatea de a prezenta modul de colectare, depozitare și evacuare a deșeurilor Describe măsurile de prevenire a poluării cu diferite substanțe	10	
			Măsuri pentru prevenirea apariției surselor de poluare Măsuri de intervenție în caz de poluare, corelate cu tipul sursei de poluare Proceduri de urgență și evacuare în caz de poluare	Practică: Expunerea Conversația Problematizarea Studiul de caz Frontal/pe grupe	Planșe Fișe de lucru Fișe de evaluare Reviste de specialitate	Identifică și respectă circuitul deșeurilor în secția în care lucrează Aplică normele de protecție a mediului la locul de muncă Identifică sursele de poluare specifice industriei textile Are capacitatea de a identifica și elimina deficiențele constatate în aplicarea normelor de protecție a mediului, în vederea prevenirii poluării		

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Modul 4: Materii prime și auxiliare	4.1 Tipurile de materii prime și auxiliare necesare în funcție de destinația produselor finite	Vocabularul tehnic de specialitate Principalele tipuri de produse finite specifice industriei de profil Sortimente de piei finite pentru fețe, căptușeli articole de marochinarie, îmbrăcăminte și harnașamente Tipurile de materiale auxiliare Tipurile de materiale textile utilizate în industria de profil Cerințele de calitate ale produselor finite Cerințele de calitate ale materiilor prime și auxiliare Metode de selectare a materiilor prime și auxiliarelor conform cerințelor documentației tehnice de obținere	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică Standarde de încercări fizico- mecanice Standarde pentru evaluare chimică	Explicarea proceselor tehnologice de realizare a diferitelor produse din piele și înlocuitori Descrierea tipurile de materii prime folosite Descrierea tipurile de materiale auxiliare folosite Cunoaște cerințele de calitate ale produselor finite în funcție de destinația lor	11	
				Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică	Sortimente de piei finite Materiale textile Produse din piele și înlocuitori Materiale auxiliare: adezivi	Identifică corect materiile prime și auxiliare necesare realizării produsului finit		20

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			a produselor din piele și înlocuitori					
		4.2 Proprietățile fizico-mecanice și chimice ale materiilor prime	Principalele proprietăți fizico-mecanice ale materiilor prime și auxiliare în funcție de tipul de produs finit în raport cu procesul tehnologic și condițiile de purtare Principalele proprietăți chimice ale materiilor prime și auxiliare în funcție de tipul de produs finit în raport cu procesul tehnologic și condițiile de purtare Modul de prelevare a mostrelor pentru încercări fizico-mecanice Modul de prelevare a mostrelor pentru analiză chimică Modul de interpretare al analizelor de	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică Standarde de încercări fizico-mecanice Standarde pentru evaluare chimică	Identifică proprietățile fizico-mecanice ale materiilor prime în funcție de condițiile din procesul tehnologic de obținere și de purtare a produsului finit Identifică proprietățile chimice ale materiilor prime în funcție de condițiile din procesul tehnologic de obținere și de purtare a produsului finit Cunoaște modul de prelevare a mostrelor pentru analize fizico-mecanice	11	
				Practică Conversație Exercițiu practic/activitate practică	Sortimente de piei finite Materiale textile, produse din piele și înlocuitori Materiale auxiliare: adezivi	Interpretează buletinele analiza fizico-mecanică ale materiilor prime și auxiliare Interpretează buletinele de analize chimice ale materiilor prime și auxiliare		20

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			laborator					
		4.3 Condițiile de depozitare și manipulare ale materiilor prime și auxiliare	Condițiile de depozitare a produselor finite Condițiile de depozitare a materiilor prime și auxiliare Condițiile de manipulare a materiilor prime și auxiliare Spațiile de depozitare ale materiilor prime și auxiliare	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică Standarde pentru depozitarea și manipulara materiilor prime și auxiliare	Describe condițiile de depozitare a produselor finite Describe condițiile de depozitare și manipulare a materiilor prime și auxiliare Describe spațiile de depozitare ale materiilor prime și auxiliare Describe procedurile de manipulare a materiilor prime și auxiliare	11	
			Procedurile de manipulare a materiilor prime și auxiliare	Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Suport de curs Documentație tehnică Standarde pentru depozitarea și manipulara materiilor prime și auxiliare	Organizează eficient spațiul de depozitare al materiilor prime și auxiliare		27
5	Modul V: Flux tehnologic	5.1 Fazele fluxului tehnologic specific produselor finite	Vocabularul tehnic de specialitate Procese tehnologice de obținere a produselor din piele și înlocuitori din domeniile: marochinărie,	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică Sortimente de piei finite Materiale textile Produse din piele și înlocuitori	Explică procese tehnologice de realizare a diferitelor produse din piele și înlocuitori Identifică documentația tehnică însoțitoare Enumără procesele tehnologice de obținere	15	

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			harnașamente, îmbrăcăminte, încălțăminte Parametrii de lucru specifici operațiilor proceselor tehnologice de execuție al operațiilor fluxului tehnologic Procese tehnologice de obținere a produselor din piele și înlocuitori Parametrii de lucru specifici operațiilor proceselor tehnologice de lucru Sursele de informare privind fluxurile tehnologice noi aparute în domeniul confecțiilor de piele și înlocuitori	Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Suport de curs Documentație tehnică Sortimente de piei finite Materiale textile Produse din piele și înlocuitori	a produselor din piele și înlocuitori Identifică parametrii de lucru specifici operațiilor proceselor tehnologice de lucru Identifică sursele de informare privind fluxurile tehnologice Precizează cerințele documentației tehnice însoțitoare referitoare la parametrii de lucru, instrucțiuni de lucru Interpretează corect documentația tehnică specifică Utilizează vocabularul tehnic de specialitate		34

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5.2 Operații de croire	Procese tehnologice de croire Documentația tehnică, normele de consum și de timp SDV-urile utilizate în procesul de croire Modul de amplasare a reperelor în funcție de solicitările mecanice la care sunt supuse reperele în timpul procesului	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Produse din piele și înlocuitori Documentație tehnică Procese tehnologice de obținere a produselor din piele și înlocuitori Instrucțiuni de lucru Mașini de croit	Describe regulile de croire în funcție de tipul de materie primă Describe condițiile ergonomice de lucru interpretează corect documentația tehnică identifică piesele componente ale articolelor din piele și înlocuitori Describe regulile de croire în funcție de tipul de materie primă specifică	15	

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			tehnologic și al purtării Utilajele folosite pentru croirea reperelor flexibile și rigide Necesarul de utilaje în raport cu producția planificată SDV-urile utilizate la operațiile de croit Operații de pregătire a proceselor tehnologice de obținere a produselor din piele și înlocuitori, respectând cerințele documentației tehnice Metode de sortare a deșeurilor rezultate în funcție de cerințe	Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Suport de curs Produse din piele și înlocuitori Documentație tehnică Procese tehnologice de obținere a produselor din piele și înlocuitori Instrucțiuni de lucru Mașini de croit	Identifică piesele componente ale articolelor din piele și înlocuitori Identifică importanța și proprietățile regiunilor topografice prin prisma confecționării și proprietăților de utilizare a produselor din piele Execută operații de croire a reperelor din piele și înlocuitori Verifică încadrarea în normele de consum și de timp Sortează selectiv deșeurile rezultate Identifică SDV-urile (scule și dispozitive) utilizate în procesul de croire Interpretează corect documentația tehnică specifică		34
		5.3 Operații de asamblare prin coasere	Vocabularul tehnic de specialitate Procesele tehnologice	Teorie Expunere Conversație Exemplificare	Suport de curs Produse din piele și înlocuitori Documentație	Cunoaște utilajele specifice operațiilor de coasere a produselor din piele și înlocuitori	15	

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			specifice operațiilor de coasere Documentația tehnică Utilajele utilizate pentru operațiile pregătitoare și cele pentru asamblarea prin coasere în funcție de specificul activităților, respectiv marochinărie, îmbrăcăminte, încălțăminte, harnașamente Necesarul de utilaje în raport cu producția planificată Modul de amplasare a utilajelor în cadrul fluxului tehnologic, Necesarul de utilaje în raport cu producția planificată Operații de pregătire a	Analiză Studiu de caz	tehnică Procese tehnologice de obținere a produselor din piele și înlocuitori Instrucțiuni de lucru Mașini specifice operațiilor de pregătire și coasere	Describe piesele componente ale articolelor din piele și înlocuitori Cunoaște operațiile pregătitoare operațiilor de coasere Describe condițiile ergonomice de lucru interpretează corect documentația tehnică specifică Cunoaște utilajele specifice operațiilor de coasere a produselor din piele și înlocuitori		
				Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Documentație tehnică Procese tehnologice de obținere a produselor din piele și înlocuitori Instrucțiuni de lucru Mașini specifice operațiilor de pregătire și coasere	Interpretează corect documentația tehnică specifică Execută operații de finisare a subansamblurilor cusute Describe condițiile ergonomice de lucru Ordonează utilajele în funcție de fluxul tehnologic descris în documentația tehnică Execută operații de		34

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			proceselor tehnologice de obținere a produselor din piele și înlocuitori, respectând cerințele documentației tehnice Operații de coasere a reperelor și subansamblelor din piele și înlocuitori, Operații de finisare a subansamblelor cusute			asamblare prin coasere Identifică piesele componente ale articolelor din piele și înlocuitori Identifică SDV-urile utilizate în operațiile de coasere		
		5.4 Operații de asamblare prin formare spațială și tălpuire	Vocabularul tehnic de specialitate Documentația tehnică Cunoaște procesele tehnologice specifice operațiilor de formare spațială și tălpuire Operațiile de finisare și ambalare a produselor finite Utilajele utilizate pentru asamblarea prin formare	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Produse din piele și înlocuitori Documentație tehnică	Cunoaște utilajele specifice operațiilor de asamblare spațială și tălpuire Cunoaște modul de ambalare a produsului finit Execută operații de finisare și ambalare a produsului finit	21	
				Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică	Mașini și utilaje specifice Instrucțiuni de lucru	Interpretează corect documentația tehnică specifică Describe modul de		34

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			spațială și tălpuire Necesarul de utilaje în raport cu producția planificată Modul de amplasare a mașinilor și utilajelor în fluxul tehnologic Operații de pregătire a proceselor tehnologice de obținere a produselor din piele și înlocuitori, respectând cerințele documentației tehnice Operații de finisare a produsului finit Modul de ambalare a produsului finit în raport cu cerințele comenzii	Exemplificare	Procese tehnologice de obținere a produselor din piele și înlocuitori	ambalare a produsului finit Descrie condițiile ergonomice de lucru Execută operațiile de formare spațială și tălpuire Execută operațiile de finisare a produsului finit Execută operațiile de ambalare a produsului finit Identificarea subansamblelor componente ale articolelor din piele și înlocuitori Identifică SDV-urile utilizate în operațiile de formare spațială și tălpuire Descrie condițiile ergonomice de lucru interpretează corect documentația tehnică specifică Identifică utilajele specifice operațiilor de asamblare spațială și tălpuire		

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Identifică subansamblele componente ale articolelor din piele și înlocuitori Identifică SDV-urile utilizate în operațiile de formare spațială și tălpuire		
6	Modul 6: Utilaje	6.1 Necesarul de utilaje pe tipuri de operații de asamblare	Documentația procesului tehnologic Modul de funcționare al mașinilor și utilajelor din fluxul tehnologic Necesarul de utilaje în acord cu documentația tehnică Modul de amplasare a mașinilor și utilajelor în fluxul de producție Necesarul de SDV-uri Condițiile ergonomice de	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică	Describe condițiile ergonomice de lucru	22	
				Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Procese tehnologice de obținere a produselor din piele și înlocuitori Instrucțiuni de lucru Mașini specifice tipurilor de fluxuri de producție (croit, asamblare prin coasere, formare spațială și tălpuire)	Interpretează corect documentația tehnică specifică Identifică utilajele specifice operațiilor tehnologice Identifică SDV-urile utilizate în operațiile tehnologice Verifică dacă sunt îndeplinite condițiile ergonomice de operare a mașinilor din fluxul de producție		44

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			lucru Tipurile de utilaje utilizate în fluxul tehnologic Reglajele necesare pentru efectuarea operațiilor din fluxul tehnologic Utilajele în acord cu succesiunea operațiilor din fluxul tehnologic			Reglează utilajele în raport cu operațiile din fluxul tehnologic Amplasează utilajele în acord cu succesiunea operațiilor din fluxul tehnologic Execută operațiile pe utilajele utilizate în fluxul tehnologic		
		6.2 Verificarea stării de funcționare a utilajelor	Mașinile din fluxul tehnologic Procedura de mentenanță a mașinilor și utilajelor Documentația tehnică a mașinilor și utilajelor Operațiile de mentenanță și intervalul de timp la care acestea sunt	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică	Cunoaște tehnici de comunicare eficientă cu personalul de întreținere a mașinilor Cunoaște procedura de mentenanță a mașinilor și utilajelor Cunoaște operațiile de mentenanță și intervalul de timp la care acestea sunt realizate	22	

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			realizate Principalele probleme care pot apărea în funcționarea mașinilor Modul de reglare a mașinilor Vocabularul tehnic de specialitate Tehnici de comunicare eficientă cu personalul de întreținere al mașinilor	Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Mașini specifice tipurilor de fluxuri de producție (croit, asamblare prin coasere, formare spațială și tălpuire) Instrucțiuni de lucru	Verifică utilajele, din punct de vedere al funcționării corecte Reglează mașinile pentru efectuarea operațiilor specifice Sesizează eventualele defecțiuni Verifică modalitatea de rezolvare a sesizărilor privind problemele de funcționare ale mașinilor Organizează eficient procesul de mentenanță a mașinilor și utilajelor, completează		44
		6.3 Proceduri de întreținere curentă	Programul de mentenanță al mașinilor și utilajelor Normele tehnice specifice privind întreținerea, curățarea, repararea și reglarea mașinilor și utilajelor Metode și instrumentele	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Mașini specifice Instrucțiuni de mentenanță a mașinilor Instrumente și materiale folosite la curățarea și întreținerea mașinilor și utilajelor	Precizează scopul operațiilor de mentenanță a mașinilor Identifică instrumentele și materialele necesare pentru întreținerea mașinilor	22	
				Practică	Utilaje specifice	Realizează curățarea		48

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			folosite la curățarea și întreținerea mașinilor și utilajelor Graficele de curățenie și întreținere ale mașinilor și utilajelor Programul de mentenanță al mașinilor Operațiunile de curățare și întreținere ale mașinilor Modul de depozitare al utilajelor care nu mai sunt utilizate în procesul de producție	Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	(utilaje folosite la croire, asamblare prin coasere și formare spațială și tălpuire: ștanțe mașini de șampilat, mașini de cusut, de subțiat, de egalizat, de preformat, de tras-tălpuit, cupatoare cu abur etc.	mașinilor de impurități, conform graficului de întreținere Controlează modul în care a fost realizată întreținerea curentă a mașinilor și utilajelor Recunoașterea măsurilor pentru depozitarea adecvată a utilajelor care nu sunt utilizate în procesul de fabricație		
7	Modul 7: Recepția materiilor prime și auxiliare	7.1 Controlul de calitate al materiilor prime și auxiliare	Materiile prime folosite în industria de confecții piele și înlocuitori Standardele de calitate ale materiilor prime și auxiliare Standardele de	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică	Cunoaște standardele de calitate ale materiilor prime și auxiliare Cunoaște standardele de încercări fizico-mecanice aplicate materiilor prime Cunoaște standardele	11	

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			încercări fizico-mecanice aplicate materiilor prime Standardelor de încercări chimice ale materiilor prime și auxiliare Sortimente de piei finite în diferite produse din piele; tipuri de materiale textile utilizate			de încercări chimice ale materiilor prime și auxiliare		
				Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime și auxiliare	Identifică materiile prime folosite în industria de confecții piele și înlocuitori Interpretează rezultatul buletinelor de analiză, aplică procedurile interne în cazul materialelor cu defecte de calitate majore		20
		7.2 Tipurile de defecte în funcție de destinația produselor finite	Modul de clasificare a pieilor în funcție de calitate și destinația produsului finit Tipurile de defecte ale materiilor prime și auxiliare Modul de sortare în pachete a pieilor de diferite calități pentru lansarea în operația de croit Metode de identificare organoleptică a defectelor	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică	Recunoaște tipurile de defecte Identifică organoleptic defectele pieilor, înlocuitorilor de piele și materialelor textile utilizate Recunoaște nivelul de calitate al pieilor în funcție de defectele prezente Recunoaște tipurile de defecte Identifică organoleptic defectele pieilor, înlocuitorilor de piele și materialelor textile	11	

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			materiilor prime utilizate			utilizate		
			Modul de asortare a pieilor în pachete în funcție de calitate	Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime și auxiliare Documentație tehnică	Asortează în pachete piei de diferite calități Aplică procedurile interne în cazul materialelor cu defecte de calitate majore		20
		7.3 Raportul de calitate	Modul de raportare al defectelor de calitate conform procedurilor interne Tehnici de a comunica eficient problemele de calitate identificate Raportul de calitate	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică	Cunoaște modul de întocmire a raportului de calitate	11	
				Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime și auxiliare	Comunică eficient folosind vocabularul tehnic de specialitate Întocmește raportul de calitate Aplică procedurile interne în cazul materialelor cu defecte de calitate majore Comunică folosind Vocabularul tehnic de specialitate		27
8	Modul 8:	8.1	Documentația	Teorie	Suport de curs	Utilizează vocabularul	12	

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Lansarea produsului	Documentația tehnică pentru lansarea producției	tehnică pentru lansarea în producție Succesiunea operațiilor din fluxul tehnologic Tipul de benzi de producție Modul de amplasare al utilajelor în cadrul fluxului tehnologic Modul de alimentare al benzilor de producție	Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Documentație tehnică Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime și auxiliare	tehnic de specialitate Explică procesele tehnologice de realizare a diferitelor produse din piele și înlocuitori		
				Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Documentație tehnică Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime și auxiliare	Identifică posturile de lucru care trebuie alimentate cu materii prime și subansamble în acord cu tipul benzilor de producție Describe modul de lansare în producție a unui produs din piele și înlocuitor		20
		8.2 Controlul necesarului de materiale pentru lansarea în producție	Documentația tehnică pentru lansarea în producție Necesarul de materii prime și auxiliare și cel de subansamble necesare pentru lansarea în producție Metode de organizare eficientă	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime și auxiliare	Cunoaște documentația tehnică pentru lansarea în producție Cunoaște metode de organizare eficientă a alimentării benzilor de producție în acord cu planul de producție	8	
				Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Documentație tehnică Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii	Alimentează corespunzător benzile de producție Evaluează necesarul de materii prime și		20

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			a alimentării benzilor de producție în acord cu planul de producție		prime și auxiliare	auxiliare și cel de subansamble necesare pentru lansarea în producție Evaluează necesarul de materii prime și auxiliare și cel de subansamble necesare pentru lansarea în producție		
		8.3 Alimentarea cu materii prime și subansamble a benzilor tehnologice	Documentația tehnică a procesului de producție Sisteme de flux tehnologic (manual, automatizat etc.) Metode de amplasare a posturilor de lucru pe fluxul tehnologic Activitățile specifice alimentării cu subansamble, materii prime și auxiliare a benzilor de producție Metode de a identifica și remedia lipsurile	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime și auxiliare	Cunoaște documentația tehnică a procesului de producție Cunoaște diferitele sisteme de flux tehnologic (manual, automatizat etc.)	6	
				Practica Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Documentație tehnică Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime și auxiliare	Identifică amplasarea posturilor de lucru pe fluxul tehnologic Execută activitățile specifice alimentării cu subansamble, materii prime și auxiliare a benzilor de producție Identifică și remediază în timp util lipsurile cantitative constatate în procesul de lansare		14

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			cantitative constatate în procesul de lansare					
9	Modul 9: Croirea	9.1 Regulile de croire corespunzătoare tipurilor de materii prime și destinației produsului finit	Regulile de croire pentru tipurile de materiale prime utilizate Tipurile de defecte specifice materialelor prime și auxiliare utilizate în procesul de producție Modul de amplasare a defectelor de suprafață permise pe suprafața produsului finit Caracterizarea pieilor în funcție de categoria de calitate Tipurile de SDV-uri necesare pentru un produs lansat în producție	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime și auxiliare	Identifică tipurile de SDV-uri necesare pentru un produs lansat în producție Caracterizează pieile în funcție de categoria de calitate	11	
				Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Documentație tehnică Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime și auxiliare	Describe tipurile de defecte ale materiilor prime și materialelor Demonstrează modul de amplasare al SDV-urilor pe suprafața pieilor Stabilește corect ce defecte de suprafață pot fi amplasate pe suprafața reperelor croite Intervine eficient atunci când un SDV este deteriorat în timpul operațiilor de croire		26
		9.2 Normele de consum pe fiecare tip de	Documentația tehnică Modul de calcul al	Teorie Expunere Conversație	Suport de curs Produse din piele și înlocuitori	Cunoaște modul de calcul al normelor de consum	11	

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materie primă	normelor de consum Tipurile de defecte	Exemplificare Analiză Studiu de caz	Mostre de materii prime și auxiliare Documentație tehnică	Cunoaște tipurile de defecte		
				Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Suport de curs Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime și auxiliare Documentație tehnică	Verifică modul de așezare al cuțitelor astfel încât să fie respectată norma de consum Selectează corect cuțitele de corit specifice modelului din documentația tehnică		26
		9.3 Modul de execuție a operațiilor de croire pentru încadrarea în normele de consum	Modul de așezare al cuțitelor astfel încât să fie realizată încadrarea în norma de consum Modul de amplasare al defectelor de suprafață permise în funcție de produsul finit Organizarea	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime și auxiliare Documentație tehnică	Describe regulile de croire în funcție de tipul de materie primă Describe modul de amplasare al cuțitelor pe suprafața materiei prime (flexibile, semirigide sau rigide) cu respectarea regulilor de croire	16	

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ergonomică a locului de muncă Cuțitele de croit corespunzătoare modelului din documentația tehnică	Practică Conversatie Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime și auxiliare Documentație tehnică	Raportează economiile realizate la operația de croit Raportează și justifică argumentat neîncadrarea în norma de consum Verifică modul de așezare al cuțitelor astfel încât să fie respectată norma de consum		26
10	Modul 10: Control de calitate	10.1 Defectele de fabricație în toate fazele procesului de producție	Tipurile de defecte ce pot apărea în procesul de producție în funcție de tipul de produs și de cerințele clientului Procedurile de efectuare a controlului de calitate în fazele procesului de producție Defectele de fabricație apărute în diferite faze ale procesului tehnologic	Teorie Expunere Conversatie Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime Mostre de materii prime și auxiliare utilizate în operațiile de reparații	Cunoaște tipurile de defecte ce pot apărea în procesul de producție în funcție de tipul de produs și de cerințele clientului	11	
				Practică Conversatie Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Documentație tehnică Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii	Identifică defectele de fabricație apărute în diferite faze ale procesului tehnologic Remediază defectele		20

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Defectele care pot fi remediate și cele pentru care se impune înlocuirea pieselor, relansarea subansamblului sau a produsului		prime Mostre de materii prime și auxiliare utilizate în operațiile de reparații	apărute, utilizând metode și tehnici corespunzătoare		
		10.2 Soluțiile de remediere a defectelor constatate în fluxul de producție	Modul de remediere a defectelor în tipul operațiilor din cadrul procesului de producție, Metode și tehnici corespunzătoare utilizate în identificarea defectelor	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime Mostre de materii prime și auxiliare utilizate în operațiile de reparații	Describe modul de acțiune în situația în care defectele nu pot fi remediate Describe modul de remediere al defectelor	11	
				Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Documentație tehnică Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime Mostre de materii prime și auxiliare utilizate în operațiile de	Identifică materialele și instrumentele necesare pentru remedierea defectelor de producție; efectuează remedierea defectelor de fabricație		20

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					reparații			
		10.3 Verificarea remedierilor efectuate	Procedura de lucru pentru corectarea defectelor apărute, utilizând metode și tehnici corespunzătoare Identifică condițiile de calitate în raport cu cerințele clientului Realizarea reparațiilor	Teorie Expunere Conversație Exemplificare Analiză Studiu de caz	Suport de curs Documentație tehnică Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime Mostre de materii prime și auxiliare utilizate în operațiile de reparații	Describe procedura de verificare a remedierilor efectuate Describe mașinile și materiile prime și auxiliare folosite în procesul de remediere, Describe modul de acțiune în situația în care defectele nu pot fi remediate	11	
				Practică Conversație Exercițiu practic/ activitate practică Exemplificare	Documentație tehnică Produse din piele și înlocuitori Mostre de materii prime Mostre de materii prime și auxiliare utilizate în operațiile de reparații	Stabilește dacă o piesă remediată trebuie înlocuită sau nu Stabilește dacă un subansamblu sau un produs final remediat respectă cerințele de calitate		27