



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

Standard ocupațional
OPERATOR CONFECTIONER INDUSTRIAL ÎMBRACAMINTE DIN
TESATURI, TRICOTAJE, MATERIALE SINTETICE

Cod COR 815301

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

Inițiator/Autori:

INTERLOG COM SRL

Blesneac Elena

Robu Carmen Gabriela

Data elaborării:

06.06.2022 – 13.06.2022

18.10.2022-21.10.2022 09.03.2023

02.05.2023- 08.05.2023

Verificare profesională:

Lalu Petronela

Doroșan Manuela Carolina

Data verificării:

14.06.2022–20.06.2022; 25.10.2022-
27.10.2022; 10.03.2023; 08.05.2023.

Avizare:

Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu” Vulcan

Data avizării:

29.06.2022; 10.03.2023;
08.05.2023

Validare documentație:

Comitetul Sectorial din ramura textile, confecții – COMITEX

Mihai Irina, Cristea Lavinia, Tudorita Avram

Data validării sectoriale:

18.05.2023

Aprobare:

Autoritatea Națională pentru Calificări

Data aprobării:

Decizia ANC nr. 379/20.07.2023

Nr. RS – 40/20.07.2023



MINISTERUL MUNCII
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE



www.poca.ro

**ANEXA nr. 2 la Ordin comun privind aprobarea metodologiei de elaborare, validare,
aprobare și gestionare a standardelor ocupaționale**

STANDARD OCUPAȚIONAL

SECȚIUNEA A - CERINȚELE PIETEI MUNCII

1. Denumirea ocupației și codul COR

**OPERATOR CONFEȚIONER INDUSTRIAL ÎMBRĂCĂMINTE DIN
ȚESĂTURI, TRICOTAJE, MATERIALE SINTETICE
COD COR 815301**

2. Denumirea tradusă a ocupației (En):

**INDUSTRIAL CLOTHING (FABRICS, KNITTINGS, SYNTHETIC
MATERIALS) OPERATOR**

3. Activități și competențe

3.1 Activități specifice ocupației

1. Organizează locul de muncă:
 - Amenajează eficient locul de muncă;
 - Asigură ambianța la locul de muncă;
 - Identifică materialele, instrumentele și utilajele necesare lucrărilor;
 - Stabilește timpul de proiectare și producție;
 - Programează etapele de lucru.
2. Aplică cunoștințele privind întreținerea echipamentelor de lucru:
 - Verifică starea echipamentelor;
 - Selectează utilajele defecte în vederea reparării;
 - Raportează defectele identificate;
 - Aplică procedurile de întreținere.
3. Aplică prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă în domeniul situațiilor de urgență:
 - Aplică normele de sănătate și securitate în muncă;
 - Aplică prevederile referitoare la situațiile de urgență;
 - Aplică normele de protecție împotriva incendiilor;
 - Asigură măsurile în caz de accident.
4. Aplică normele de protecție a mediului:
 - Identifică pericolele posibile asupra mediului asociate activităților desfășurate;
 - Depozitează în locurile special amenajate deșeurile rezultate în urma activității.
5. Exerciță abilitățile privind munca în echipă:
 - Cunoaște atribuțiile individuale în cadrul echipei;
 - Corelează munca proprie cu a celorlalți membri ai echipei pentru încadrarea în termenele prestabilite.

6. Aplică cunoștințele generale de comunicare:
 - Utilizează limbajul specific locului de muncă;
 - Exerciță atribuțiile conform normelor și indicațiilor primite;
 - Rezolvă problemele sau divergențele apărute în procesul de producție într-o modalitate adecvată.
7. Aplică noțiunile introductive de TIC – competențe digitale în industria de confecții:
 - Utilizează corect calculatorul;
 - Introduce datele și interpretează rezultatele;
 - Navighează pe internet;
 - Utilizează poșta electronică;
 - Previne riscurile navigării pe internet.
8. Utilizează cunoștințele generale privind materiile prime:
 - Analizează materiile prime din domeniul textil;
 - Definește și clasifică fibrele, firele, țesăturile și tricoturile;
 - Utilizează materiile prime.
9. Aprovizionează cu materiale de bază, auxiliare, secundare și consumabile:
 - Identifică și asigură necesarul de materiale de bază, auxiliare, secundare și consumabile;
 - Analizează procedurile legate de lanțul de aprovizionare.
10. Pregătește operațiile de confecționare:
 - Pregătește și verifică utilajul;
 - Alimentează utilajul;
 - Verifică cusăturile.
11. Execută operațiile de confecționare:
 - Pregătește operațiile de prelucrare;
 - Stabilește parametrii cusăturii;
 - Respectă cotele marcate;
 - Execută cusătura.
12. Finisează produsele confecționate:
 - Finisează produsul;
 - Pregătește produsul pentru ambalare.
13. Aplică cunoștințele privind procedurile de calitate:
 - Identifică defectele de execuție a lucrărilor;
 - Controlează procesele de producție;
 - Compară rezultatele activității cu cerințele;
 - Evaluează calitatea articolelor de îmbrăcăminte;
 - Raportează deficiențele de calitate;
 - Remediază defectele depistate.
14. Predă produsele:
 - Pregătește pachetul final;
 - Predă pachetul cu produse.

3.2 Competențe

1. Organizarea locului de muncă;
2. Aplicarea cunoștințelor privind întreținerea echipamentelor de lucru;
3. Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă în domeniul situațiilor de urgență;
4. Aplicarea normelor de protecție a mediului;
5. Exercițarea abilităților privind munca în echipă;
6. Aplicarea cunoștințelor generale de comunicare;
7. Aplicarea noțiunilor introductive de TIC – competențe digitale în industria de îmbrăcăminte;
8. Utilizarea cunoștințelor generale privind materiile prime;
9. Utilizarea cunoștințelor privind aprovizionarea cu materiale de bază, auxiliare, secundare și consumabile;
10. Utilizarea cunoștințelor privind pregătirea operațiilor de confecționare;
11. Utilizarea cunoștințelor privind execuția operațiilor de confecționare ;
12. Utilizarea cunoștințelor privind finisarea produselor confecționate ;
13. Aplicarea cunoștințelor privind procedurile de calitate;
14. Aplicarea cunoștințelor privind predarea produselor.

4.1. Nivelul de calificare conform Cadrului Național al Calificărilor (CNC)

3

4.2. Nivelul de referință conform Cadrului European al Calificărilor (EQF)

3

4.3. Nivelul educațional corespondent, conform ISCED - 2011 (cod program educațional)

2

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:

815302 – Operator confecționar îmbrăcăminte din piele și înlocuitori;
815303 – Operator la confecționarea industrială a îmbrăcăminte din blană;
815305 – Încadrator confecții;

6. Informații suplimentare

Operatorul confecționar industrial de îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice lucrează pe mașinile de cusut din industria confecțiilor din tricot și țesături, activitatea sa constând în preformarea reperelor ce formează produsul, asamblarea acestora și finisarea produsului obținut. Se ocupă în principal cu pregătirea și executarea operațiilor de confecționare, finisarea produselor confecționate, controlul calității produselor, predarea produselor și întreținerea utilajelor de confecționare.

Echipamente: mașini de cusut simple - automate sau semiautomate sau mașini de cusut speciale (überdech, surfilat, butonieră, nasture etc.), prese, generator de abur, mașini de călcat etc.;

Materiale: pachetul de lucru, ață, ace, instrumente de tăiat, dispozitive speciale, centimetru/ rigla etc.;

Materiale utilizate pentru întreținerea curățeniei utilajului și spațiilor: pistoale de aer comprimat, cârpe de șters, detergenți, diluanți, perii, măști, găleți etc.;

Materiale informaționale: mostra de reprodus, documentația tehnică a comenzii, instrucțiuni de lucru specifice etc.;

Echipament de securitatea și sănătatea muncii: halat, bonetă, șorț, mănuși, cizme etc.;

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

☐
☐
X
☐
☐
☐
☐
☐
☐

1.1.3. Alte studii necesare:

- Nu este cazul

1.1.4. Cerințe speciale:

- Nu este cazul

2. Descrierea programului de educație și formare profesională

2.1. Durata totală, nr. ore din care :

teorie,

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/ instrumente /materiale etc. necesare pregătirii teoretice și practice:

Pentru pregătirea practică sunt necesare următoarele utilaje/instrumente:

- Materiale: pachetul de lucru, ață, ace, instrumente de tăiat, dispozitive speciale, , centimetru/ riglă etc.;
- Materiale utilizate pentru întreținerea curățeniei utilajului și spațiilor: pistoale de aer comprimat, cârpe de șters, detergenți, diluanți, perii, măști, găleți etc.;
- Materiale informaționale: mostra de reprodus, documentația tehnică a comenzii, instrucțiuni de lucru specifice etc.;
- Echipament de securitatea și sănătatea muncii: halat, bonetă, șorț, mănuși, cizme etc.;
- Echipamente PSI: extingtoare, hidranți, nisip, lămpi, găleți, furtunuri etc.;
- Truse de prim ajutor: feșe, pansamente sterile, alcool, medicamente etc.;
- Materiale igienico-sanitare:

Pentru pregătirea teoretică sunt necesare următoarele echipamente:

- Computer;
- Imprimantă;
- Videoproiector;
- Ecran proiecție sau monitor de perete pentru săli de curs;
- Flipchart;
- Suport curs în format tipărit și/sau digital;
- Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc.

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

Formatorii:

- Să fie specialiști cu studii superioare care au profilul sau specialitatea corespunzătoare programei de pregătire, respectiv care au pregătirea specifică educației adulților conform standardului ocupațional;
- Să fie certificați conform reglementărilor în vigoare privind calitatea de formator;

Pot funcționa ca instructori/ preparatori formare persoanele care îndeplinesc condițiile legale privind calitatea de instructor/ preparator formare și cumulativ următoarele cerințe:

- Certificat de calificare profesională în domeniul de activitate al programului de formare;
- Certificat de absolvire pentru ocupația instructor/ preparator formare/ maestru instructor sau adeverință de atestare a calității de cadru didactic;
- Să dovedească experiență profesională în domeniul ocupației de minim 2 ani.

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

Evaluatorii de competențe profesionale:

- Specialiști cu studii superioare tehnice specifice domeniului de aplicare a Standardului Ocupațional;
- Certificat de absolvire pentru ocupația „Evaluator Competențe Profesionale”;
- Experiența profesională în domeniul ocupației de minim 2 ani în ultimii 5 ani de muncă.

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

3.1. Realizare:

INTERLOG COM SRL

- Blesneac Elena– Inginer în tehnologia tricoturilor și confecțiilor, profesor/ lector ocupației din industria textilă – Formator/ Lector practică și teorie program Operator confecționar industrial AGENȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU OCUPAREA FORȚEI DE MUNCĂ HUNEDOARA – Centrul de Formare Profesională - Compartimentul CFP Petroșani;
- Robu Carmen Gabriela– Inginer confecții textile - Profesor în confecții textile Grup Școlar “ Dimitrie Leonida” Petroșani;

Data elaborării: 06–13.06.2022; 18-21.10.2022; 09.03.2023; 02–08.05.2023.

3.2. Verificare profesională:

- Lalu Petronela– Inginer în tehnologia și designul produselor textile – Profesor pregătire instruire practică Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu” – Vulcan;
- Doroșan Manuela Carolina– Inginer confecții textile – Profesor titular Ingineria confecțiilor textile Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu” – Vulcan;

Data verificării: 14-20.06.2022; 25-27.10.2022; 10.03.2023; 08.05.2023.

3.3. Avizare:

Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu” Vulcan;

Data avizării: 29.06.2022; 10.03.2023; 08.05.2023.

3.4. Validare documentație:

Asociația Comitet Sectorial a Textilelor, Confecțiilor - COMITEX

Semnatori: Mihai Irina, Cristea Lavinia, Tudorita Avram,

Data validării: 18.05.2023

3.5. Aprobare:

Autoritatea Națională pentru Calificări conform deciziei nr.379 din data 20.07.2023

Anexa Nr. 1
La standardul ocupațional
OPERATOR CONFECTIONER INDUSTRIAL
ÎMBRĂCĂMINTE DIN ȚESATURI,
TRICOTAJE, MATERIALE SINTETICE

PLAN DE PREGĂTIRE

Nr. crt.	Competența dobândită	Modul	Nr. ore teorie	Nr. ore practică
1.	Organizarea locului de muncă	Organizarea mediului de muncă	12	24
2.	Aplicarea cunoștințelor privind întreținerea echipamentelor de lucru	Întreținerea echipamentelor de lucru	12	24
3.	Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă în domeniul situațiilor de urgență	Norme specifice de securitate a muncii, situații de urgență și protecția a mediului	12	24
4.	Aplicarea normelor de protecție a mediului		8	16
5.	Exercitarea abilităților privind munca în echipă	Comunicarea și relaționarea în mediul de muncă	12	24
6.	Aplicarea cunoștințelor generale de comunicare		12	24
7.	Aplicarea noțiunilor introductive de TIC – competențe digitale în industria de îmbrăcăminte	Tehnologia informației și comunicațiilor - TIC	8	16
8.	Utilizarea cunoștințelor generale privind materiile prime	Cunoștințe generale despre materiile prime	12	24
9.	Utilizarea cunoștințelor privind aprovizionarea cu materiale de bază, auxiliare, secundare și consumabile	Aprovizionarea cu materiale de bază, auxiliare, secundare și consumabile	16	32
10.	Utilizarea cunoștințelor privind pregătirea operațiilor de confecționare	Pregătirea operațiilor de confecționare	28	56
11.	Utilizarea cunoștințelor privind execuția operațiilor de confecționare	Executarea operațiilor de confecționare	32	64
12.	Utilizarea cunoștințelor privind finisarea produselor confecționate	Finisarea produselor confecționate	32	64
13.	Aplicarea cunoștințelor privind procedurile de calitate	Proceduri de calitate	12	24
14.	Aplicarea cunoștințelor privind predarea produselor	Predarea produselor	32	64
TOTAL ORE			240	480
TOTAL GENERAL			720	

Anexa Nr. 2
la standardul ocupațional

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.	Organizarea mediului de muncă	1. Spațiul de lucru	- Organizarea activității proprii; - Asigurarea condițiilor ergonomice; - Asigurarea unui mediu reconfortant și ambianța fizică a locului de muncă; - Asigurarea condițiilor materiale; - Planificarea activității proprii; - Identificarea obiectivelor activității;	Teorie: - Expunere; - Dezbateri; - Discuții libere.	- Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție, sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/ sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc.	- Demonstrează capacitatea de a asigura condiții ergonomice prin amenajarea rațională a locului de muncă în scopul economiei mișcărilor și eficienței efortului; - Demonstrează capacitatea de a asigura un mediu reconfortant și ambianța fizică a locului de muncă (lumină, umiditate, căldură etc.); - Cunoaște și identifică tipurile de materiale, instrumente și utilaje ce se utilizează la executarea lucrărilor, conform specificului acestora; - Are capacitatea de a stabili timpul necesar pentru	12	24
				Practică: - Aplicații practice; - Dezbateri; - Discuții libere în	- Materiale: pachetul de lucru, ață, ace, instrumente de tăiat, dispozitive speciale,			

			- Programarea activității.	grup; -Demonstrații.	centimetru/ rigla etc.; - Materiale informaționale: mostra de reprodus, documentația tehnică a comenzii, instrucțiuni de lucru specifice etc.; - Materiale consumabile: hârtie pentru schițe, hârtie pentru tipare, materiale pentru desen, cataloage de mostre, materiale pentru șabloane - Utilaje, instrumente de măsură și desen pentru realizarea îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice	proiectare și producție pentru încadrarea în termenul final; - Demonstrează capacitatea de a realiza programarea etapelor de lucru în funcție de tipul lucrării.		
2.	Întreținerea echipamentelor de lucru	2. Întreținerea echipamentelor de lucru	- Cunoașterea tipurilor de utilaje și instrumente folosite; - Verificarea stării echipamentelor de lucru; - Selecționarea utilajelor defecte; - Informează	Teorie: - Expunere; - Dezbateri; - Discuții libere.	- Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție, sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/ sau digital	- Are capacitatea de a cunoaște tipurile de utilaje și instrumente folosite la lucrările operatorului confecționar industrial îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice ; - Are abilitatea de a verifica starea echipamentelor de lucru pentru menținerea siguranței în exploatare;	12	24

			asupra deteriorării/defectării echipamentelor de lucru. - Aplicarea procedurilor de întreținere a echipamentelor de lucru.		- Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc.	- Are abilitatea de a selecționa utilajele defecte care trebuie înlocuite sau reparate; - Demonstrează capacitatea de a informa și raporta defectele utilajelor persoanelor abilitate; - Demonstrează capacitatea de a aplica procedurile de întreținere în funcție de tipul utilajelor, în conformitate cu indicațiile producătorilor.		
				Practică: - Aplicații practice; - Dezbateri; - Discuții libere în grup; - Demonstrații.	- Materiale utilizate pentru întreținerea curățeniei utilajului și spațiilor: pistoale de aer comprimat, cârpe de șters, detergenți, diluanți, perii, măști, găleți etc.;			
3.	Norme specifice de securitate a muncii, situații de urgență și protecția a mediului	3. Prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă în domeniul situațiilor de urgență	- Norme de sănătate și securitate în muncă; - Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă; - Prevederile legale referitoare la situațiile de urgență; - Prevederile legale referitoare la normele de protecție împotriva incendiilor; - Asigurarea intervenției în caz	Teorie: - Expunere; - Dezbateri; - Discuții libere.	- Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție, sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc.	- Cunoaște și aplică normele de sănătate și securitate în muncă; - Cunoaște și respectă prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă; - Cunoaște și respectă prevederile legale referitoare la situațiile de urgență; - Cunoaște și aplică normele de protecție împotriva incendiilor; - Demonstrează capacitatea de a asigura intervențiile necesare în caz de accident.	12	24
				Practică: - Aplicații practice; - Dezbateri; - Discuții libere în grup; - Demonstrații.	- Materiale și mijloace de securitatea și sănătatea muncii: salopetă, bocanci, mască, ochelari de protecție, mănuși de protecție, etc.			

			de accident.					
		4. Normele de protecție a mediului	- Protecția mediului; - Sortarea deșeurilor; - Gestionarea deșeurilor; - Prevenirea contaminării mediului.	Teorie: - Expunere; - Dezbateri; - Discuții libere. Practică: - Aplicații practice; - Dezbateri; - Discuții libere în grup; - Demonstrații.	- Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție, sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc.	- Are capacitatea de a identifica pericolele posibile asupra mediului asociate activităților desfășurate; - Are abilitatea și cunoștințele necesare privind sortarea deșeurilor; - Are abilitatea de a depozita în locurile special amenajate deșeurile rezultate în urma activității; - Demonstrează capacitatea de a manipula, utiliza și depozita substanțele cu risc de contaminare a mediului în scopul reducerii la minimum a riscurilor de orice natură.	8	16
4.	Comunicarea și relaționarea în mediul de muncă	5. Munca în echipă	- Rolurile în echipă, atribuțiile individuale în cadrul echipei în funcție de sarcinile de realizat; - Cunoașterea atribuțiilor individuale în cadrul echipei;	Teorie: - Expunere; - Dezbateri; - Discuții libere.	- Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție, sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/sau digital;	- Are capacitatea de a identifica rolul în cadrul echipei în conformitate cu tipul lucrării de executat; - Are capacitatea de a cunoaște atribuțiile individuale în cadrul echipei; - Are capacitatea să clarifice eventualele neînțelegeri ale sarcinilor și instrucțiunilor;	12	24

			- Clarificarea eventualelor neînțelegeri; - Respectarea raporturilor ierarhice și funcționale în cadrul echipei; - Respectarea termenelor de realizare a sarcinilor individuale; - Comunicarea în echipă.	Practică: - Aplicații practice; - Dezbateri; - Discuții libere în grup; - Demonstrații.	- Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc. - Materiale: pachetul de lucru, ață, ace, instrumente de tăiat, dispozitive speciale, centimetru/ rigla etc.; - Materiale informaționale: mostra de reprodus, documentația tehnică a comenzii, instrucțiuni de lucru specifice etc.; - Materiale consumabile: hârtie pentru schițe, hârtie pentru tipare, materiale pentru desen, cataloage de mostre, materiale pentru șabloane - Utilaje, instrumente de măsură și desen pentru realizarea îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice	- Are capacitatea de a respecta raporturile ierarhice și funcționale în cadrul echipei; - Are capacitatea de a respecta termenele de realizare a sarcinilor individuale; - Are capacitatea de a corela munca proprie cu a celorlalți membri ai echipei pentru încadrarea în termenele prestabilite; - Demonstrează aptitudini pentru lucrul în echipă respectând raporturile ierarhice și funcționale.	12	24
		6. Cunoștințe generale de	Noțiuni generale de comunicare:	Teorie: - Expunere;	- Computer; - Imprimantă;	- Cunoaște și utilizează metoda de comunicare corespunzător		

		comunicare	definiția comunicării, roluri, mijloace de comunicare; - Metode de comunicare corespunzătoare situației date pentru transmiterea, primirea corectă și rapidă a informațiilor: orală, scrisă, desene; - Terminologia specifică ocupației.	- Dezbateri; - Discuții libere.	- Videoproiector; - Ecran proiecție sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/ sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc.	situației date pentru transmiterea și primirea informațiilor; - Cunoaște și utilizează un limbaj specific locului de muncă; - Are capacitatea să preia atribuțiile concrete în funcție de normele interne, indicațiile șefului direct; - Are capacitatea de a participa la discuții în grup prin sprijinirea și respectarea opiniilor și drepturilor celorlalți colegi; - Demonstrează capacitatea de a rezolva problemele printr-un proces agreat și acceptat de toți membrii grupului; - Are capacitatea de a comunica divergențele apărute șefului direct pentru rezolvarea cu promptitudine a acestora în scopul desfășurării fluente a activității; - Are capacitatea să utilizeze terminologia specifică ocupației.		
				Practică: - Aplicații practice; - Dezbateri; - Discuții libere în grup; - Demonstrații.	- Materiale: pachetul de lucru, ață, ace, instrumente de tăiat, dispozitive speciale, centimetru / rigla etc.; - Materiale informaționale: mostra de reprodus, documentația tehnică a comenzii, instrucțiuni de lucru specifice etc.; - Materiale consumabile: hârtie pentru schițe, hârtie pentru tipare, materiale pentru desen, cataloage de mostre, materiale pentru șabloane - Utilaje, instrumente			

					de măsură și desen pentru realizarea îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice.			
5.	Tehnologia informației și comunicațiilor - TIC	7. TIC – competențe digitale în industria de confecții	- Crearea unui document - Modificarea și listarea unui document - Metode de căutare a informației pe Internet, motoare de căutare; - Transmiterea informației sub formă de e-mail; - Pagini Web; - Componentele hard și soft ale unui calculator.	Teorie: - Expunere; - Dezbateri; - Discuții libere Practică: - Aplicații practice; - Dezbateri; - Discuții libere în grup; - Demonstrații	- Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/ sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc.	- Are capacitatea de a lucra cu foi de lucru; - Demonstrează capacitatea de a introduce date și obține rezultate folosind formule simple; - Are abilitatea de a naviga pe Internet; - Cunoaște și utilizează website-uri specifice; - Cunoaște și utilizează poșta electronică; - Are capacitatea de a identifica riscurile de pe Internet; - Are abilitatea de a porni, opri și reporni corect calculatorul, de a recunoaște componentele hard ale unui calculator.	8	16
6.	Cunoștințe generale despre materiile prime	8. Materiile prime Fire și fibre textile Țesături și tricoturi textile	- Analizarea materiilor prime din domeniul textil; - Definirea și clasificarea fibrelor, firelor, țesăturilor și	Teorie: - Expunere; - Dezbateri; - Discuții libere.	- Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție, sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs in	- Demonstrează capacitatea de a analiza materiile prime din domeniul textil; - Are abilitatea de a defini fibrele, firele, țesăturile și tricoturile; - Demonstrează capacitatea de a clasifica fibrele, firele,	12	24

			tricoturilor; - Utilizarea materiilor prime.		format tiparit și/ sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc.	țesăturile și tricoturile; - Are abilitatea de a enumera proprietățile fibrelor, firelor, țesăturilor și tricoturilor; - Are capacitatea de a recunoaște fibrele textile după diferite proprietăți; - Are capacitatea de a explica utilizările materiilor prime textile; - Are abilitatea de a caracteriza materialele auxiliare		
				Practică: - Aplicații practice; - Dezbateri; - Discuții libere în grup; -Demonstrații.	- Materiale: pachetul de lucru, ață, ace, instrumente de tăiat, dispozitive speciale, centimetru/ rigla etc.; - Materiale informaționale: mostra de reprodus, documentația tehnică a comenzii, instrucțiuni de lucru specifice etc.; - Materiale consumabile: hârtie pentru schițe, hârtie pentru tipare, materiale pentru desen, cataloage de mostre, materiale pentru șabloane - Utilaje, instrumente de măsură și desen pentru realizarea îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice			
7.	Aprovizionarea	9. Aprovizionarea	- Identificarea și	Teorie:	- Computer;	- Demonstrează abilitatea de a	16	32

	cu materiale de bază, auxiliare, secundare și consumabile	cu materiale necesare	asigurarea necesarului de materiale de bază, auxiliare, secundare și consumabile; - Aprovizionarea cu materiale de bază, auxiliare, secundare și consumabile; - Analizarea procedurilor legate de lanțul de aprovizionare.	- Expunere; - Dezbateri; - Discuții libere.	- Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție, sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc.	asigura necesarul de materiale de lucru; - Are capacitatea de a realiza aprovizionarea cu materiale astfel încât să preîntâmpine eventualele disfuncții în producție; - Demonstrează capacitatea de a analiza procedurile legate de lanțul de aprovizionare.		
				Practică: - Aplicații practice; - Dezbateri; - Discuții libere în grup; - Demonstrații.	- Materiale: pachetul de lucru, ață, ace, instrumente de tăiat, dispozitive speciale, centimetru / rigla etc.; - Materiale consumabile: hârtie pentru schițe, hârtie pentru tipare, materiale pentru desen, cataloage de mostre, materiale pentru șabloane			
8.	Pregătirea operațiilor de confecționare	10. Îmbrăcămintea din țesături, tricotaje, materiale sintetice	- Pregătirea și verificarea utilajului; - Alimentarea utilajului; - Verificarea	Teorie: - Expunere; - Dezbateri; - Discuții libere.	- Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție, sau monitor de perete pentru săli de curs;	- Știe să curețe praful, scamele sau eventualele pete de ulei de pe suprafața utilajului; - Demonstrează capacitatea de a verifica utilajul din punct de vedere electric și mecanic	28	56

			cusăturii pe o bucată de material.		- Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc.	conform normelor de întreținere;		
				Practică: - Aplicații practice; - Dezbateri; - Discuții libere în grup; - Demonstrații.	- Materiale: pachetul de lucru, ață, ace, instrumente de tăiat, dispozitive speciale, centimetru / rigla etc.; - Materiale informaționale: mostra de reprodus, documentația tehnică a comenzii, instrucțiuni de lucru specifice etc.; - Utilaje, instrumente de măsură și desen pentru realizarea îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice	- Are capacitatea de a verifica cusătura pe o bucată de material înainte de începerea confecționării.		
9.	Executarea operațiilor de confecționare	11. Confecționarea îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice	- Utilizarea tehnicilor de lucru cu materiale textile pentru produsele fabricate manual; - Pregătirea operațiilor de	Teorie: - Expunere; - Dezbateri; - Discuții libere.	- Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție, sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart;	- Are capacitatea de a utiliza tehnici de lucru cu materiale textile pentru produsele fabricate manual; - Cunoaște și aplică tehnici de pre-coasere; - Demonstrează capacitatea de	32	64

			prelucrare; - Stabilirea parametrilor cusăturii; - Respectarea cotelor marcate; - Executarea cusăturii.		- Suport curs în format tipărit și/sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc.	a verifica pe un detaliu de material numărul de împunsături de ac pe centimetru; - Are abilitatea de a asigura alegerea / extragerea din pachet a detaliilor care se folosesc la faza respectivă respectând ordinea din documentație; - Are capacitatea de a verifica detaliile prin măsurare și suprapunere; - Are capacitatea de a respecta cotele marcate clar conform prototipului/ documentației; - Are capacitatea de a executa cusătura conform marcajelor făcute, respectând marginea inserției.		
				Practică: - Aplicații practice; - Dezbateri; - Discuții libere în grup; - Demonstrații.	- Materiale: pachetul de lucru, ață, ace, instrumente de tăiat, dispozitive speciale, centimetru / rigla etc.; - Materiale informaționale: mostra de reprodus, documentația tehnică a comenzii, instrucțiuni de lucru specifice etc.; - Materiale consumabile: hârtie pentru schițe, hârtie pentru tipare, materiale pentru desen, cataloage de mostre, materiale pentru șabloane - Utilaje, instrumente de măsură și desen pentru realizarea îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice			

10.	Finisarea produselor confecționate	12. Finisarea produselor de îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice	- Finisarea și călcarea produsului final; - Îndepărtarea defectelor apărute la călcare; - Pregătirea produsului pentru ambalare.	Teorie: - Expunere; - Dezbateri; - Discuții libere. Practică: - Aplicații practice; - Dezbateri; - Discuții libere în grup; - Demonstrații.	- Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție, sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc. - Materiale: pachetul de lucru, ață, ace, instrumente de tăiat, dispozitive speciale, centimetru / rigla etc.; - Materiale informaționale: mostra de reprodus, documentația tehnică a comenzii, instrucțiuni de lucru specifice etc.; - Materiale consumabile: hârtie pentru schițe, hârtie pentru tipare, materiale pentru desen, cataloage de mostre, materiale	- Are abilitatea de a utiliza tehnologii mecanizate de finisare a materialelor textile; - Demonstrează abilitatea de a asigura îndepărtarea surplusului de ață cu atenție; - Are capacitatea de a realiza călcarea finală a produsului, atent, în funcție de compoziția materialului respectând procedura specifică; - Demonstrează capacitatea de a îndepărta cu promptitudine eventualele defecte apărute la călcare; - Are capacitatea de a verifica produsul cu atenție pentru eventuala îndepărtare a defectărilor; - Are abilitatea de a pregăti produsul pentru ambalare.	32	64
-----	------------------------------------	---	--	--	---	---	----	----

					pentru șabloane - Utilaje, instrumente de măsură și desen pentru realizarea îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice.			
11.	Proceduri de calitate	13. Proceduri de calitate	- Aplicarea procedurilor de calitate; - Defecte apărute în executarea lucrărilor operatorului confecționar industrial îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice; - Evaluarea și verificarea calității articolelor de îmbrăcăminte; - Identificarea și raportarea deficiențelor de calitate; - Procedee de remediere a defectelor apărute în executarea lucrărilor	Teorie: - Expunere; - Dezbateri; - Discuții libere.	- Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție, sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/ sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc.	- Cunoaște și identifică defectele apărute în executarea lucrărilor; - Are capacitatea de a controla procesele de producție a produselor de îmbracaminte textile; - Cunoaște și aplică procedee de remediere a defectelor apărute; - Are abilitatea de a verifica rezultatele activității și dacă este cazul de a propune măsuri de remediere; - Demonstrează capacitatea de a evalua calitatea articolelor de îmbrăcăminte; - Are capacitatea de a verifica articole de îmbrăcăminte; - Are capacitatea de a identifica și raporta deficiențele de calitate și cauzele lor în conformitate cu reglementările de la punctul de lucru; - Demonstrează capacitatea de	12	24
				Practică: - Aplicații practice; - Dezbateri; - Discuții libere în grup; - Demonstrații.	- Materiale: pachetul de lucru, ață, ace, instrumente de tăiat, dispozitive speciale, centimetru/ rigla etc.; - Materiale informaționale: mostra de reprodus, documentația tehnică a comenzii, instrucțiuni de lucru specifice etc.;			

			operatorului confectioner industrial îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice.		- Materiale consumabile: hârtie pentru schițe, hârtie pentru tipare, materiale pentru desen, cataloage de mostre, materiale pentru șabloane - Utilaje, instrumente de măsură și desen pentru realizarea îmbrăcăminte din țesături, tricotaje, materiale sintetice	a remedia defectele identificate.		
12.	Predarea produselor	14. Predarea produselor	- Plierea și așezarea în pachet a fiecărui produs; - Înlocuirea operativă a produselor defecte; - Pregătirea pachetului final; - Predarea pachetului cu produse.	Teorie: - Expunere; - Dezbateri; - Discuții libere.	- Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție, sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker, etc.	- Are capacitatea de a realiza plierea și așezarea în pachet a fiecărui produs conform instrucțiunilor de lucru; - Demonstrează capacitatea de a pregăti pachetul final legat corect; - Are abilitatea de a înlocui operativ eventualele produse defecte; - Demonstrează abilitatea de a preda pachetul final.	32	64
				Practică: - Aplicații practice; - Dezbateri; - Discuții libere în grup;	- Documente de lucru diverse: bonuri de comandă, chitanțe primire / predare, note de comandă			

				- Demonstrații.	către furnizori, evidențe pentru consumul de materiale etc.;			
TOTAL ORE							240	480
TOTAL ORE							720	