

Consiliul pentru Standarde Ocupaționale și Atestare
Unitatea de Cercetare și Servicii Tehnice

STANDARD OCUPATIONAL

Ocupația: Tricotor

Domeniul: Industria ușoară, a pielăriei și încălțăminte

București 1997

Unitatea pilot:

S.C. Tricodava S.A., București

Coordonator proiect standard ocupațional:

Florin Teodorescu Hatmanu

Membrii echipei de redactare a standardului ocupațional:

Magdalena Pascu, inginer, S.C. Tricodava S.A., București

Maria Stan, tehnician, S.C. Tricodava S.A., București

Referenți de specialitate:

Spiridon Profireanu, inginer, TricoPrompt SA, București

Maria Ghiță, inginer, TricoPrompt SA, București

Standard aprobat COSA la data de 26-06-1997

Cod COSA: K - 107

© copyright 1997, COSA - U.C.S.T.

Toate drepturile asupra acestui document sunt rezervate.

Acesta nu poate fi reprodus parțial sau integral, nu poate fi folosit sau citat în alte lucrări fara acordul COSA.

Tricotor

UNITĂȚILE DE COMPETENȚĂ

Domeniile de competență

Unitățile de competență

Competențe generale la locul de muncă

Aplicarea formei de lucru în echipă
Aplicarea normelor și principiilor de protecție a muncii
Aplicarea procedurilor de calitate
Comunicarea interactivă la locul de muncă
Planificarea sarcinilor și a timpului de muncă

Producție

Controlul calității operației de tricotare
Curățirea utilajului
Efectuarea operației de tricotare
Predarea produselor
Pregătirea operației de tricotare

Aplicarea formei de lucru în echipă

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ

1. Contribuie la definirea rolurilor specifice ale muncii
2. Contribuie la planificarea activității
3. Muncește împreună cu ceilalți membri ai echipei

CRITERII DE REALIZARE

- 1.1. Identifica membrii echipei și rolurile lor, activitatea în grup bazându-se pe informații și instrucțiuni despre obiective, criterii de realizare și proceduri.
- 1.2. Asista la definirea rolurilor specifice și a responsabilităților pentru prestarea cu succes a activității.
- 2.1. Prelucraza în mod optim informații și face sugestii pentru a contribui la planificarea activității și a proceselor asociate.
- 2.2. Pregatește și aprovizionează locul de muncă în mod corespunzător pentru asigurarea unei productivități
- 3.1. Folosește forme de comunicare adecvate activității.
- 3.2. Acorda asistență la desfășurarea activității, când este necesar.
- 3.3. Contribuie la obținerea rezultatelor cerute.
- 3.4. Prestează munca individual sau în grup, în funcție de specificul ei .
- 3.5. Face sugestii pentru îmbunătățirea activității în cadrul echipei.

Gama de variabile

Unitatea are aplicabilitate la locurile de lucru care presupun munca în echipă.

Ghid pentru evaluare

Sunt necesare cunoștințe de:
proces tehnologic;
criterii de realizare;
proceduri specifice;
metode de comunicare.

Aplicarea normelor și principiilor de protecție a muncii

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Urmează practicile impuse de normele de protecție a muncii	1.1. Își desfășoară munca în siguranță și în acord cu specificul fabricii și cu prevederile legislației. 1.2. Demonstrează în activitatea cotidiană responsabilitățile în îndeplinirea sarcinilor pe care le are. 1.3. Folosește și depozitează echipamentul de protecție, conform specificului locului de muncă . 1.4. Efectuează toate operațiile manuale, în conformitate cu cerințele legislației, procedurile specifice locului de muncă și cu normele naționale de protecție a muncii .
2. Raportează pericolul care apare la locul de muncă	3.2.1. Identifică pericolele care apar la locul de muncă, în timpul muncii . 3.2.2. Raportează pericolele identificate persoanei competente să ia măsuri, conform instrucțiunilor .
3. Respectă procedurile de urgență și de evacuare	3.1. Contactează serviciile de urgență corespunzătoare în cazul unui accident semnalat. 3.2. Înțelege și aplică procedurile de urgență și evacuare, atunci când este nevoie . 3.3. Respectă întocmai planul de evacuare a fabricii în caz de urgență .

Gama de variabile

Unitatea are aplicabilitate la toate locurile de muncă.

Ghid pentru evaluare

Sunt necesare cunoștințe de:
normative de protecție a muncii;
proces tehnologic;
proceduri de urgență, pașa pentru stingerea incendiilor și calamități naturale;
plan de evacuare a fabricii.

Aplicarea procedurilor de calitate

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Înțelege și aplică cerințele de calitate la locul de muncă	1.1. Efectuează toate lucrările, respectând cerințele impuse de tehnologia de lucru specifică locului de muncă.
2. Verifică rezultatele muncii	2.1. Confrunța rezultatul muncii cu cerințele tehnologice de calitate și ia măsurile ce se impun în caz de neconcordanță, folosind instrumentele și dispozitivele corespunzătoare . 2.2. Raportează toate deficiențele de calitate și cauzele acestora, urmărind înlăturarea lor.
3. Își asumă responsabilitatea pentru lucrările efectuate	3.1. Se preocupă continuu de diminuarea și eliminarea defectelor. 3.2. Răspunde de calitatea lucrărilor efectuate la locul de muncă și se preocupă permanent de îmbunătățirea lor

Gama de variabile

Unitatea este aplicabilă la toate locurile de muncă.

Ghid pentru evaluare

Sunt necesare cunoștințe de :
proces tehnologic de tricotare;
documentație tehnică de control al calității, specifică domeniului;
folosire a instrumentelor de măsură și control și a dispozitivelor specifice domeniului.

Comunicarea interactivă la locul de muncă

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ

1. Comunică informații despre sarcini, posibilități și evenimente legate de locul de muncă

5.2. Participa la discuții în grup pentru a obține rezultate corespunzătoare în muncă

CRITERII DE REALIZARE

1.1. Utilizează metoda de comunicare corespunzătoare situației date: discuții, rapoarte verbale și scrise.

1.2. Identifica și utilizează surse corecte de informare.

1.3. Selectează și analizează în mod corespunzător informațiile necesare optimizării activității.

1.4. Ascultă interlocutorul fără a-l întrerupe.

1.5. Utilizează limbajul specific activității pe care o desfășoară.

1.6. Raportează verbal sau în scris, atunci când este necesar.

1.7. Comunică atât în situații familiare, cât și nefamiliare, atât cu indivizi bine cunoscuți cât și mai puțin cunoscuți.

2.1. Caută răspunsuri și le oferă partenerilor de discuții.

2.2. Participă constructiv la îndeplinirea sarcinilor echipei.

2.3. Contribuie constructiv la îmbunătățirea activităților din cadrul procesului de producție.

Gama de variabile

Unitatea are aplicabilitate la toate locurile de muncă.

Ghid pentru evaluare

Sunt necesare cunoștințe de:
proces tehnologic;
cultură generală;
limbaj specific;
proceduri specifice;
comunicare.

Planificarea sarcinilor și a timpului de muncă

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Identifică cerințele și procedurile de executat	1.1. Obține și se documentează cu privire la instrucțiunile și procedurile de lucru corespunzătoare sarcinilor de îndeplinit. 1.2. Clarifică eventualele neînțelegeri ale sarcinilor și instrucțiunilor . 1.3. Identifică în mod exact obiectivele de realizat . 1.4. Verifică normativul de timp alocat și identifica timpul necesar și categoria lucrării.
2. Planifică activități	2.1. Stabilește etapele și modul de abordare, în funcție de sarcinile de îndeplinit și timpul disponibil. 2.2. Planifică succesiunea fazelor de lucru, în conformitate cu cerințele tehnologiei. 2.3. Revizuieste planificarea, pentru a satisface mai bine cerințele activității.

Gama de variabile

Unitatea are aplicabilitate la toate locurile de muncă.

Ghid pentru evaluare

Sunt necesare cunoștințe de:
cultură generală;
proces tehnologic;
elemente de normare și salarizare a muncii.

Controlul calității operației de tricotare

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Controlează parametrii tehnologici la preluarea schimbului	1.1. Tricoteaza primul panou, fara a interveni în reglajul mașinii. 1.2. Măsoară ,în stare relaxată, parametrii tehnici ai tricotelui, comparativ cu datele din fișa tehnica. 1.3. Intervine pentru remedierea eventualelor deficiențe, conform instrucțiunilor de lucru.
2. Verifică și reglează parametrii tehnici în regim de lucru	2.1. Măsoară parametrii tehnici, utilizând instrumentele corespunzătoare. 2.2. Studiază vizual fiecare panou tricatat, pentru depistarea eventualelor defecte rămase nesesizate. 2.3. Intervine prin reglaje pentru aducerea parametrilor la valoarea din

Gama de variabile

Unitatea are aplicabilitate la locurile de muncă din domenii care implică utilizarea utilajelor de tricotare manuale, semiautomate și automate.

Munca se desfășoară pe utilaj, individual . Manevrelor se execută manual și / sau automatizat. Mediul de lucru este poluat fonic.

Ghid pentru evaluare

Sunt necesare cunoștințe de:

proces tehnologic;

proceduri specifice;

utilaje și funcționarea lor;

folosire a sculelor și dispozitivelor specifice;

folosire a instrumentelor de măsură și control specifice;

documentație tehnica de tricotare;

documentație de calitate.

Curățirea utilajului

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Identifică necesitatea curățirii utilajului	1.1. Constată vizual prezența scameilor. 1.2. Identifică vizual excesul de ulei de pe mașina .
2. Curăță utilajul	2.1. Îndepărtează scamele prin periere sau suflare cu aer comprimat, conform instrucțiunilor de lucru. 2.2. Îndepărtează petele de ulei prin ștergere, conform normelor de întreținere a utilajului.

Gama de variabile

Unitatea are aplicabilitate la locurile de munca din domenii care implica utilizarea utilajelor de tricotare manuale, semiautomate și automate.

Munca se desfășoară pe utilaj, individual . Manevrele se executa manual și / sau automatizat.

Ghid pentru evaluare

Sunt necesare cunoștințe de:
proces tehnologic;
utilaje și funcționarea lor.

Efectuarea operației de tricotare

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Supraveghează funcționarea utilajului	1.1. Urmarește vizual alimentarea cu fire. 1.2. Reglează manual tensiunea firului, de câte ori este necesar. 1.3. Parafinează firul, dacă este cazul. 1.4. Urmarește vizual, cu atenție sporită, funcționarea parametrilor tehnologici ai organelor producătoare de ochiuri. 1.5. Urmarește buna funcționare pe display, sau a cartelelor de lucru pentru realizarea conformă a contexturii, desenului. 1.6. Urmarește constanta dimensională a panourilor, prin suprapunere și măsurare cu instrumentele adecvate de măsură.
2. Verifică parametrii tehnici	7.2.1. Verifică desimea tricotului, cu instrumentele specifice. 2.2. Reglează sistemul de tragere a tricotului și / sau mecanismul de realizare a desimii, în funcție de rezultatul verificărilor anterioare.
7.3. Intervine pentru remedierea defectelor	3.1. Sesizează vizual apariția defectelor tricotului. 3.2. Intervine prin acționarea butonului de oprire a mașinii. 3.3. Intervine pentru remedierea cauzelor provocatoare de defecte pe produs, în limita sarcinilor. 3.4. Sesizează persoana abilitată să execute remedierea pe care nu o poate executa.

Gama de variabile

Unitatea are aplicabilitate la locurile de muncă din domenii care implică utilizarea utilajelor de tricotare manuale, semiautomate și automate.

Munca se desfășoară pe utilaj, individual. Manevrele se execută manual și / sau automatizat. Mediul de lucru este poluat fonic.

Ghid pentru evaluare

Sunt necesare cunoștințe de:

- proces tehnologic;
- proceduri specifice;
- utilaje și funcționarea lor;
- folosire a sculelor și a dispozitivelor specifice;
- folosire a instrumentelor de măsură și control specifice;
- documentație tehnică de tricotare;
- documentație tehnică de control;
- utilizare a calculatorului;
- interpretare a imaginilor pe calculator.

Predarea produselor

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Scoaterea tricotului din mașină	1.1. Separă panourile prin scoaterea firului despărțitor, în conformitate cu instrucțiunile de lucru. 1.2. Verifică vizual aspectul tricotului 1.3. Remediază eventualele defecte, în conformitate cu instrucțiunile de lucru.
2. Pregătește lotul pentru predare	2.1. Pliaza fiecare panou în parte, așeza fiecare panou, în funcție de metodologia de lucru. 2.2. Formează lotul, în funcție de bonul de lucru. 2.3. Completează bonul de lucru în funcție de producția realizată. 2.4. Preda lotul la CTC, prin numărarea și cântărirea produsului tricotat, a firelor ramase și a deșeurilor rezultate, conform instrucțiunilor de lucru.

Gama de variabile

Unitatea are aplicabilitate la locurile de muncă din domenii care implică utilizarea utilajelor de tricotare manuale, semiautomate și automate.

Munca se desfășoară la masa de predare, individual . Manevrelor se execută manual.

Ghid pentru evaluare

Sunt necesare cunoștințe de:
proces tehnologic;
proceduri specifice;
cultură generală.

Pregătirea operației de tricotare

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ

1. Preia utilajul de la schimbul precedent.

2. Controlează funcționarea electrică și / sau electronică a utilajelor

3. Verifică funcționarea mecanică a utilajului

4. Identifică necesarul de materiale pentru locul de muncă

5. Aprovizionează cu accesorii și materiale

6. Verifică calitatea materiei prime

7. Încarcă utilajul cu materie primă

CRITERII DE REALIZARE

1.1. Analizează cu muncitorul din schimbul anterior starea de funcționare a utilajului și eventuala necesitate a unor intervenții.

1.2. Solicită intervenție de specialitate, dacă este necesar.

2.1. Acționează butonul de pornire în conformitate cu instrucțiunile de funcționare a utilajului.

2.2. Intervine în maniera corespunzătoare pentru remedierea defectului apărut.

2.3. Controlează pe display, unde este cazul, dacă programul încărcat în calculatorul utilajului corespunde produsului ce urmează a fi executat.

3.1. Acționează butonul de pornire în regim de viteză redusă, pentru a sesiza vizual și auditiv, eventualele defecte.

3.2. Remediază defectele minore, conform regulamentului de funcționare a utilajului.

3.3. Sesizează verbal defectele majore,

4.1. Primește și respecta indicațiile șefului ierarhic pentru aprovizionarea cu materiale, în conformitate cu bonul de lucru.

5.1. Se deplasează și revine periodic pentru aprovizionare, funcție de necesitățile de la locul de muncă.

5.2. Preia de la persoana responsabilă, materialele identificate ca necesare, în conformitate cu bonul de lucru.

6.1. Controlează organoleptic densitatea bobinelor, îndepărtându-le pe cele necorespunzătoare.

6.2. Controlează vizual apartenența la aceeași partidă de vopsire .

7.1. Așează bobinele pe utilaj, conform fișei tehnologice.

7.2. Leaga firele prin înnodare de fișele vechi, în conformitate cu instrucțiunile de lucru.

7.3. Trage firele prin orificiile de ghidare a firelor până la conductoarele de fir, în conformitate cu instrucțiunile de lucru .

Gama de variabile

Unitatea are aplicabilitate la locurile de muncă din domenii care implică utilizarea utilajelor de tricotare manuale, semiautomate și automate.

Munca se desfășoară pe utilaj, individual. Manevrelor se execută manual și / sau automatizat. Mediul de lucru este poluat fonic.

Ghid pentru evaluare

Sunt necesare cunoștințe de:

proces tehnologic;

proceduri specifice;

utilaje și funcționarea lor;

folosire a sculelor și a dispozitivelor specifice;

folosire a instrumentelor de măsură și control specifice;

documentație tehnică referitoare la tricotare;

documentație tehnică referitoare la tehnica de control;

utilizare a calculatorului;

interpretare a imaginilor de pe calculator.