

STANDARD OCUPAȚIONAL

Ocupația: ÎMPLETITOR NUIELE

Domeniul: Cultură, artizanat și meșteșuguri tradiționale

Cod COR: 742403

2008

Inițiator de proiect:

CENTRUL REGIONAL DE FORMARE PROFESIONALĂ A ADULȚILOR RM. VÂLCEA

Coordonator proiect:

Dacian SÎRBU - consilier - Centrul Regional de Formare Profesională a Adulților
(CRFPA)- Rm. Vâlcea

Echipa de redactare a standardului ocupațional:

Vasile CIOCAN - inginer șef- Unitatea de Gospodărire, Întreținere și Reparații Auto
(UGIRA) –Vlădești , Jud. Vâlcea

Mircea TATARU - maistru - Unitatea de Gospodărire, Întreținere și Reparații Auto
UGIRA- Vlădești , Jud. Vâlcea

Dan TURCA - maistru - SC Temerarii SRL- Rm. Vâlcea

Antoaneta TURCA - meșter popular- SC Temerarii SRL- Rm. Vâlcea

Maria MOTRONEA - lucrător răchită - Unitatea de Gospodărire, Întreținere și Reparații Auto
UGIRA –Vlădești , Jud. Vâlcea

Florin MOTRONEA - economist- Centrul Regional de Formare Profesională
a Adulților Rm. Vâlcea

Echipa de validare / Referenți de specialitate:

Standardul a fost validat de specialiști desemnați de Comitetul Sectorial „Cultură, artizanat și meșteșuguri tradiționale” :

-**Bruno MASTAN** - Fundația pentru Meșteșuguri

-**Victoria GUTA** - Fundația pentru Meșteșuguri

Descrierea ocupației

Împletitorul nuiete execută manual din nuiete de răchită obiecte de mobilier, diverse obiecte artizanale, de uz gospodăresc (coșuri, cutii, etc) și de utilitate personală, nuiete ce sunt aprovizionate din plantații specializate, aflate de obicei, în zone apropiate. Ocazional mai pot fi folosite și alte materiale cu proprietăți plastice și elastice asemănătoare nuietelor de răchită (ex. baghete din material plastic sau lemn de alun).

Activitatea se desfășoară în ateliere de lucru de dimensiuni medii și mici (mici cooperative meșteșugărești, asociații familiale etc.)

Activitatea are caracter cvasipermanent, constituind o activitate tradițională în anumite regiuni ale țării.

Împletitorul de nuiete poate efectua lucrări ce țin de activități situate în aval sau în amonte de activitatea de bază, ca de exemplu recoltarea răchitei, lucrări de întreținere în răchitării, unele activități aferente comercializării.

Activitatea de bază este legată strict de activitatea de producție a obiectelor din răchită. Acest lucru presupune o serie de cunoștințe și deprinderi pe care lucrătorul trebuie să le aplice pentru a-și atinge scopul. El trebuie să știe să sorteze nuietele de răchită, să le prelucreze pentru a le putea folosi la împletire, să depoziteze în condiții corespunzătoare materia primă și semifabricatul, să-și organizeze activitatea, să folosească tehnicile de împletire cunoscute, să finiseze și să lăcuiască împletiturile realizate, dacă este necesar. Activitatea presupune de asemenea adaptabilitate și folosirea imaginației individuale pentru a putea crea noi forme și tehnici de împletire.

UNITĂȚI DE COMPETENȚĂ

Categoriile de competențe	Nr. crt.	Titlul unității
FUNDAMENTALE	1	Comunicarea interactivă la locul de muncă
	2	Lucrul în echipă
GENERALE PE DOMENIUL DE ACTIVITATE	3	Aplicarea normelor de sănătate și securitate în muncă –NSSM și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor-NPSI
	4	Organizarea activității zilnice
SPECIFICE OCUPAȚIEI	5	Asigurarea necesarului de materii prime și materiale specifice
	6	Pregătirea nuietelor pentru împletit
	7	Executarea împletiturii din nuiete
	8	Aplicarea tratamentului de curățare, stabilizare și protecție
	9	Pregătirea produselor în vederea comercializării

UNITATEA 1

COMUNICAREA INTERACTIVĂ LA LOCUL DE MUNCĂ

Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințe și deprinderile necesare schimbului de informații referitoare la procesul de muncă.

Elemente de competență	Criterii de realizare
1. Primește informații	1.1. Informațiile preluate sunt relevante pentru activitatea desfășurată. 1.2. Primirea de informații se realizează ori de câte ori este nevoie, pentru asigurarea desfășurării activităților. 1.3. Informațiile sunt colectate utilizând canale și metode adecvate.
2. Transmite informații	2.1. Informațiile solicitate sunt oferite prompt și corect. 2.2. Informațiile sunt transmise clar și la obiect. 2.3. Informațiile sunt transmise utilizând terminologia de specialitate și metode adecvate.
3. Participă la discuții pe teme profesionale	3.1. Problemele profesionale sunt discutate într-o manieră acceptată de toți participanții la dialog 3.2. Participarea la discuții se face cu respectarea opiniilor celorlalți interlocutori. 3.3. Punctele de vedere proprii sunt exprimate clar, corect și la obiect.

Gama de variabile

Activități specifice:

- detalii tehnice
- schițe de execuție
- fișe tehnologice
- instrucțiuni verbale / scrise , etc

Metode de comunicare: orală, scrisă

Interlocutori: furnizori, alți meșteșugari, clienți, reprezentanți de muzee sau colecții etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare se referă la:

- specificul activității de desfășurat
- metode de comunicare și contextul utilizării acestora
- termenii de specialitate presupuși de ocupație
- norme de comportament civilizat în societate, codul bunelor maniere

La evaluare se urmărește:

- capacitatea de utilizare a limbajului de specialitate în cadrul discuțiilor pe teme legate de activitatea desfășurată;
- capacitatea de exprimare și susținere a opiniilor în cadrul unor discuții pe probleme legate de activitate, cu evitarea conflictelor, în spiritul rezolvării operative a problemelor;
- capacitatea de menținere a relațiilor cu persoane diverse implicate în procesul de muncă, pentru realizarea promptă a lucrărilor;
- capacitatea de exprimare clară, corectă, concisă și la obiect a punctelor de vedere personale;
- modul de adresare și maniera de aplicare a normelor de comportament civilizat în societate

UNITATEA 2

LUCRUL ÎN ECHIPĂ

Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare efectuării activității proprii în cadrul unei echipe care își desfășoară activitatea într-un cadru organizat.

Elemente de competență	Criterii de realizare
1. Identifică rolul în cadrul echipei	1.1. Atribuțiile proprii sunt stabilite în raport cu sarcinile echipei. 1.2. Sarcinile proprii sunt în conformitate cu tipul lucrărilor de executat. 1.3. Atribuțiile proprii sunt asumate cu responsabilitate.
2. Lucrează în echipă	2.1. Sarcinile individuale sunt îndeplinite corelat cu sarcinile echipei. 2.2. Responsabilitățile individuale sunt în concordanță cu activitatea echipei. 2.3. Realizarea în timp a activității proprii este în concordanță cu activitatea echipei. 2.4. Activitatea proprie este desfășurată în condiții de siguranță.

Gama de variabile

Echipa poate fi alcătuită din angajați permanenți sau temporari.

Sarcinile individuale și ale echipei sunt în concordanță cu domeniul de activitate.

Condiții de siguranță se referă la normele de sănătate și securitate în muncă și normele de prevenire și stingere a incendiilor, specifice domeniului de activitate.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare se referă la :

- activitățile echipei, componența echipei și sarcinile individuale corespunzător domeniului de activitate

La evaluare se urmărește:

- capacitatea de integrare într-un colectiv și de colaborare cu ceilalți membri ai echipei
- capacitatea individuală de îndeplinire a sarcinilor într-un interval de timp prestabilit, în corelare cu sarcinile echipei
- seriozitatea în desfășurarea activităților în cadrul echipei
- spiritul de colaborare și consecvența cu care acționează pentru îndeplinirea sarcinilor echipei

UNITATEA 3

APLICAREA NORMELOR DE SĂNĂTATE ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ - NSSM ȘI A NORMELOR DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR - NPSI

Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pentru asigurarea securității în muncă și evitarea pericolelor de incendiu și de accidente în timpul desfășurării activității.

Elemente de competență	Criterii de realizare
<p>1. Aplică normele de sănătate și securitate în muncă</p>	<p>1.1. NSSM sunt aplicate corect, conform specificului locului în care se desfășoară activitățile.</p> <p>1.2. Tipurile de accidente sunt recunoscute și raportate conform procedurilor legale.</p> <p>1.3. Verificarea echipamentelor și sculelor specifice se face cu responsabilitate înaintea fiecărei utilizări, pentru înlăturarea oricărui risc de accidentare.</p> <p>1.4. Activitățile se desfășoară conform legislației specifice în vigoare privind securitatea și sănătatea în muncă.</p> <p>1.5. Echipamentele de protecție individuală sunt utilizate permanent conform normelor în vigoare.</p>
<p>2. Aplică normele de prevenire și stingere a incendiilor</p>	<p>2.1. NPSI sunt aplicate conform specificului locului de muncă cu responsabilitate și competență.</p> <p>2.2. Activitățile sunt desfășurate în siguranță, evitându-se plasarea echipamentelor și a materialelor de lucru specifice în apropierea surselor de foc.</p> <p>2.3. Materialele necesare intervenției imediate în situație de pericol sunt asigurate în apropierea locului de muncă.</p>
<p>3. Acționează în vederea limitării situațiilor de risc</p>	<p>3.1. Situațiile critice sunt identificate permanent pe toată durata desfășurării activităților lucrative.</p> <p>3.2. Situațiile de risc sunt sesizate cu promptitudine și discernământ.</p> <p>3.2. Pericolele care îi depășesc nivelul de competență sunt anunțate cu promptitudine factorilor responsabili.</p>

Gama de variabile

Tipuri de accidente: accidente mecanice, electrocutări, intoxicații etc.

Echipamente de protecție individuală: specifice domeniului de activitate

Specificul locului de muncă: dimensiunea spațiului de lucru, surse de încălzire, grad de aglomerare, amplasarea surselor de foc, utilizarea de solvenți și coloranți necesari procesului de fierbere a nuietelor de răchită, utilizarea echipamentului specific etc.

Împletitor nuiele : 9 unități

Materialele de lucru sunt specifice domeniului de activitate

Surse de foc: sobe, plite, încălzitoare, cazane de fierbere a răchitei etc.

Starea echipamentelor și sculelor: integritate, grad de uzură al diverselor elemente componente, etc.

Materiale de intervenție imediată: lopeți, găleți, târnăcop, nisip, apă, extingtor, etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare se referă la:

- noțiuni de legislație privind NSSM și NPSI
- tipuri de operații cu potențial de accidentare
- cerințe privind organizarea spațiului de lucru în condiții de siguranță

La evaluare se urmărește:

- capacitatea de asigurare a unui spațiu de lucru sigur din punct de vedere al NSSM și al NPSI;
- atenția dovedită în derularea activităților privind respectarea NSSM și NPSI;
- spiritul de observație în sesizarea situațiilor de pericol și corectitudinea intervenției;
- modul de asigurare a materialelor necesare pentru intervenția imediată în caz de incendiu;
- capacitatea de decizie și de reacție în situații neprevăzute;

UNITATEA 4

ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII ZILNICE

Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare organizării activităților la locul de muncă în vederea asigurării unei bune desfășurări a acestora, ceea ce presupune identificarea activităților de lucru, pregătirea materialelor, echipamentului, uneltelor și sculelor necesare desfășurării activităților curente.

Elemente de competență	Criterii de realizare
1. Identifică activitățile de lucru	1.1. Activitățile sunt identificate cu atenție, în funcție de tipul comenzii și de procesul tehnologic. 1.2. Identificarea activităților se realizează cu discernământ, în raport cu produsul de realizat. 1.3. Durata fiecărei activități este estimată cu realism conform procesului tehnologic și termenului final de execuție. 1.4. Etapele de realizare a activităților sunt identificate corect, în funcție de particularitățile situațiilor concrete.
2. Pregătește materialele necesare desfășurării activităților	2.1. Materialele necesare sunt alese, în raport cu comanda de executat. 2.2. Calitatea materialelor necesare este verificată cu atenție. 2.3. Materialele sunt organizate astfel încât activitățile să se deruleze fără întreruperi.
3. Pregătește echipamentele, uneltele și sculele necesare desfășurării activităților	3.1. Echipamentele, uneltele și sculele sunt verificate cu atenție. 3.2. Uneltele și sculele sunt poziționate corect în ordinea de activități desfășurate. 3.3. Pregătirea echipamentelor se face cu respectarea instrucțiunilor de utilizare. 3.4. Pregătirea echipamentelor se face cu atenție și discernământ.

Gama de variabile

Activitățile sunt specifice ocupației

Materiale: materii prime, accesorii etc.

Echipamente, unelte și scule specifice desfășurării activităților

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare se referă la:

- procesul tehnologic
- caracteristicile echipamentelor
- caracteristicile tehnice și de calitate ale materialelor specifice

La evaluare se urmărește:

- capacitatea de organizare a activității zilnice
- capacitatea de apreciere corectă a complexității activităților de îndeplinit
- capacitatea de pregătire a locului de muncă pentru asigurarea desfășurării optime a activităților

UNITATEA 5

ASIGURAREA NECESARULUI DE MATERII PRIME ȘI MATERIALE SPECIFICE

Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare asigurării tuturor materialelor specifice pentru realizarea produselor cu respectarea cantităților și sortimentelor necesare, ceea ce presupune întocmirea listei de materiale, alegerea sursei de aprovizionare, verificarea, transportarea și depozitarea materialelor.

Elemente de competență	Criterii de realizare
1. Întocmește lista de materiale	1.1. Necesarul de materiale este stabilit corect, în funcție de numărul și tipul produselor planificate pentru execuție. 1.2. Cantitățile și tipul materialelor sunt stabilite în funcție de cerințele activității desfășurate. 1.3. Necesarul de materiale este stabilit în corelație cu cerințele comenzii.
2. Alege sursa de aprovizionare	2.1. Sursa de aprovizionare este selectată în raport cu calitatea materialului dorit. 2.2. Sursa de aprovizionare este aleasă cât mai apropiat de locul de depozitare a materialului. 2.3. Selectarea sursei de aprovizionare se face adecvat raportului calitate/preț.
3. Verifică materialele	3.1. Materialele sunt verificate cu atenție conform caracteristicilor tehnice prevăzute pentru produsul finit. 3.2. Cantitatea și sortimentele materialelor oferite sunt verificate cu rigurozitate, conform necesarului stabilit. 3.3. Calitatea materialelor este verificată în raport cu specificațiile de pe etichetele /marcajele atașate. 3.4. Eventualele materiale cu defecte sunt înlocuite cu promptitudine.
4. Depozitează materialele achiziționate	4.1. Materialele sunt transportate cu mijloace de transport adecvate. 4.2. Materialele sunt transportate în condiții de siguranță. 4.3. Materialele sunt transportate conform specificului acestora. 4.4. Materialele sunt depozitate în spații special amenajate. 4.5. Materialele sunt depozitate în condiții de siguranță.

Împletitor nuiete : 9 unități

Gama de variabile

Tipul produselor: mobilier, obiecte decorative, obiecte de uz casnic

Tipul materialelor: nuiete răchită, baghete lemn, material plastic, sticlă

Surse de aprovizionare: culturi proprii, achiziții

Caracteristici tehnice: mărime, umiditate, mod ambalare

Tipuri de specificații: culoare, dimensiuni, elasticitate, specie

Defecte: specifice acceptabile sau inacceptabile

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare se referă la:

- tipul produselor de executat
- materiale folosite
- cerințe de calitate
- furnizori specifici

La evaluare se urmărește:

- realismul și simțul practic în stabilirea necesarului de materiale pentru realizarea produselor;
- capacitatea de estimare a necesarului de materiale în funcție de derularea activităților;
- atenția în achiziționarea materialelor urmărindu-se calitatea acestora;
- capacitatea de aprovizionare rațională cu materiale asigurându-se cantitățile și sortimentele necesare.

UNITATEA 6

PREGĂTIREA NUIELELOR PENTRU ÎMPLETIT

Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pregătirii nuielilor pentru împletit, ceea ce implica primirea, verificarea, depozitarea, sortarea nuielilor de răchită în spații corespunzătoare, precum și prelucrarea primară a nuielilor.

Elemente de competență	Criterii de realizare
1. Verifică integritatea și funcționalitatea echipamentelor de lucru	1.1. Echipamentele, utilajele și uneltele specifice sunt curățate, reglate și verificate, conform normativelor de întreținere sau ori de câte ori este nevoie. 1.2. Comunică problemele apărute către serviciul de întreținere și service, electricieni, mecanici, etc.
2. Efectuează tratamentul termic al nuielilor	2.1 Încărcarea și descărcarea cazanului de fierbere se face conform procedurilor de lucru cu respectarea parametrilor de funcționare a cazanului. 2.2 Parametrii tehnologici sunt respectați prin urmărirea valorilor în conformitate cu cerințele de lucru. 2.3 Zvântarea nuielilor se realizează în spații special amenajate respectând timpul necesar pentru ca nuielile să fie aduse în faza aptă pentru operațiile ulterioare.
3. Efectuează prelucrarea mecanică a nuielilor	3.1 Operațiile de decojire și despicare a nuielilor se efectuează în ordinea impusă de fluxul tehnologic și tipul de semifabricat ce trebuie obținut . 3.2 Operațiile se realizează manual, folosind scule, dispozitive specifice, și/sau utilaje din dotare . 3.3 Tehnica de lucru se aplică riguros pentru fiecare etapă de prelucrare în vederea obținerii nivelului calitativ necesar. 3.4 Finalizarea operațiilor se face cu sortarea semifabricatelor pe tipuri, dimensiuni și niveluri de calitate.
4. Efectuează condiționarea nuielilor	4.1 Condiționarea nuielilor se face cu asigurarea condițiilor de uscare naturală în aer liber sau spații acoperite închise, prevăzute cu sisteme de încălzire și ventilație. 4.2 Condiționarea nuielilor este asigurată de respectarea parametrilor de uscare, funcție de specia prelucrată și tipul de uscare utilizat. 4.3 Spațiile de stocare sunt pregătite corespunzător pentru a menține parametrii realizați prin operația de uscare.

Împletitor nuiete : 9 unități

Gama de variabile

Serviciul de întreținere și service poate fi asigurat de: electricieni, mecanici etc

Nivelul calitativ al nuietelor, funcție de clasa de calitate superioară, medie, inferioară

Specia de răchită utilizată: Salix Alba, Salix Viminalis, Salix Rubra etc.

Timpu de stocare până la operația de împletire (dacă timpul este foarte scurt se poate ajunge la eliminarea fazei de uscare a semifabricatelor)

Echipamente de lucru pentru operația de prelucrare: cazane, mașini de decojit, mașini de rindeluit, unelte (cuțite specifice, rindea de mână, foarfece, dălți, ciocane, etc.)

Spații de lucru funcție de tipul operației efectuate (zvântare, depozitare, uscare, tratare)

Tipul de împletitură ce urmează a fi realizată (nuiete cu sau fără coajă, nuiete simple cojite sau despicate, rindeluite sau nerindeluite, împletirea pe structură rigidă (din metal, lemn, sticlă cu sau fără structură specială)

Parametrii de uscare: timp, temperatură, etc.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare se referă la:

- cunoașterea echipamentelor și uneltelor de lucru
- cunoașterea instrucțiunilor de lucru, a utilajelor și ustensilelor
- cunoașterea parametrilor tehnologici specifice operației de prelucrare (timp, temperatură, valori optime, etc.)
- cunoașterea speciilor de răchită utilizată: Salix Alba, Salix Viminalis, Salix Rubra etc.
- aprecierea finalizării unor etape de prelucrare – experiența de lucru
- adaptarea modului de prelucrare la materia primă și la semifabricatul necesar a se produce
- respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor
- organizarea spațiului de lucru: fluență, lipsă blocaje, curățenie, condiții de zvântare, prelucrare
- eliminarea neconformităților

La evaluare se urmărește :

- capacitatea de organizare în pregătirea operațiilor de prelucrare
- atenția și meticulozitatea în verificarea etapelor de lucru
- respectarea cu rigurozitate a parametrilor de lucru pentru fiecare etapă de lucru
- capacitatea de aplicare a normelor specifice de sănătate și securitate în muncă pe parcursul derulării lucrărilor
- adaptabilitatea în folosirea diverselor scule specifice sau mașini de prelucrare
- corectitudinea în aplicarea procedurilor de lucru
- modul de apreciere al rezultatului unei etape tehnologice de prelucrare
- eliminarea neconformităților

UNITATEA 7

EXECUTAREA ÎMPLETITURII DIN NUIELE

Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare executării împletiturii din nuiete ceea ce implica operația de împletire. Lucrătorul trebuie să asigure varietatea sortimentală necesară tuturor tipurilor de împletituri.

Elemente de competență	Criterii de realizare
<p>1. Efectuează umezirea semifabricatelor uscate pentru împletire</p>	<p>1.1 Pregătirea semifabricatelor uscate pentru operația de împletire se face în zone sau spații cu destinație specifică. 1.2 Operația de umezire se face prin stropire cu apă sau cufundare în cuve cu apă. 1.3 Timpul minim de repaos înainte de împletire este variabil și este apreciat după nivelul de elasticitate al materialelor</p>
<p>2. Utilizează tehnici de împletire</p>	<p>2.1 Realizarea structurii de rezistență sau de bază a obiectelor în lucru se face cu respectarea materialelor și tehnicilor adecvate. 2.2 Modificările și adaptările la partea structurală a obiectelor se fac fără a afecta integritatea dimensională sau rezistența produsului finit. 2.3 Aplicarea tehnicilor de împletire specifice se face conform procedurilor de lucru și experienței personale, respectând și încadrarea în timpul de lucru. 2.4 Asigurarea nivelului de calitate corespunzător se face în concordanță cu tipul de obiect ce se realizează, prin autoevaluare permanentă. 2.5 Obiectele realizate prin împletire respectă parametrii dimensionali și stilistici impuși de beneficiar sau de procedura de lucru, conform destinației specifice a obiectului.</p>

Gama de variabile:

Destinația finală a obiectului: artizanal, uz casnic, mobilier etc.

Nivelul final de rezistență: medie, mare

Tipul de semifabricat: nuiete cu coajă, decojite, despicate (șine), rindeluite, etc.

Structura de bază: din nuiete groase, din lemn, din metal, pe sticlă sau fără structură inițială etc.

Dotare: spații de umezire, cuve, mese (banc) de lucru, unelte specifice

Tehnica de împletire: impusă de tipul obiectului, impusă de beneficiar, adaptare personală, acceptată de procedură

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare se referă la:

- parametrii tehnologici specifici operației (timp, umiditate, elasticitate, etc)
- aprecierea finalizării unor etape de lucru – experiența de lucru
- cunoașterea modului de împletire funcție de structura folosită, destinație, tip de comandă
- variante de împletitură și etape minime de respectat în mod obligatoriu
- tipuri de împletituri
- organizarea spațiului de lucru: fluentă, lipsă blocaje, curățenie

La evaluare se urmărește:

- responsabilitatea și capacitatea de organizare în pregătirea operațiilor de împletire
- respectarea etapelor de fabricație pe tipuri de obiecte (ex. coș – efectuare cruce de fund, bază, inelar, manta, pleter, toartă, capac, etc)
- pasiunea, atenția și meticulozitatea în activitatea de împletire
- respectarea dimensiunilor de formă pentru obiectul de împletit respectând procedurile de lucru
- capacitatea de aplicare a normelor specifice de protecție a muncii pe parcursul derulării lucrărilor
- adaptabilitatea în folosirea diverselor tehnici de împletire
- modul de apreciere al rezultatului unei etape de împletire

UNITATEA 8

APLICAREA TRATAMENTELOR DE CURĂȚARE, STABILIZARE ȘI PROTECȚIE

Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare lucrătorului de a aplica obiectelor împletite din nuiete, diverse proceduri și tratamente specifice pentru a realiza stabilizarea și protecția acestora.

Elemente de competență	Criterii de realizare
1. Curăță obiectele din răchită	1.1. Impuritățile, resturile de material apărute în procesul de fabricație sunt eliminate prompt sau prin metode adecvate. 1.3. Uscarea se face în incinte aerisite cu destinație specială și protejate de intemperii.
2. Aplică tratamente de protecție	2.1. Aplicarea tratamentului de protecție se realizează prin utilizarea unor substanțe chimice. 2.2. Protecția anti-microbiană se realizează prin aplicarea substanțelor chimice conform procedurilor de lucru. 2.3. Instrumentele cu care se realizează tratamentul trebuie să fie adecvate procedurii utilizate.
3. Lăcuiește obiectele din răchită	3.1. Realizează protecția suplimentară a obiectelor contra factorilor de mediu prin aplicarea unei pelicule de lac protector. 3.2. Modificarea aspectului exterior se face prin folosirea unor lacuri cu luciu adecvat obiectului. 3.3. Uscarea obiectelor lăcuite se realizează conform specificațiilor de lucru.

Gama de variabile:

Destinația obiectului: artizanal, uz casnic, mobilier etc.

Nivelul final de protecție: deloc, scurtă durată, lungă durată.

Dotare: spații de aplicare a protecțiilor, scule necesare, posibilități de ventilație

Calitatea materiei prime

Tipul de protecție aplicată: antifungică, lăcuire, combinată, etc.

Aspect exterior: dimensiuni, formă, culoare, stil

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare se referă la:

- cunoașterea procedurilor de manipulare și utilizare a substanțelor chimice utilizate
- parametrii tehnologici specifici operației (timp, temperatură, dozaj etc.)
- compoziția și riscul de toxicitate a substanțelor folosite
- cunoașterea caracteristicilor substanțelor utilizate și a recomandărilor de utilizare de către producători
- etape obligatorii în efectuarea unor tipuri de protecții
- normele de sănătate și securitate în muncă și normele de prevenire și stingere a incendiilor
- organizarea spațiului de lucru: fluentă, lipsă blocaje, curățenie, securitate
- aprecierea rezultatului final și eliminarea neconformităților

La evaluare se urmărește:

- responsabilitatea și capacitatea de organizare în pregătirea tratamentelor
- respectarea etapelor de aplicare
- atenția și meticulozitatea în verificarea etapelor
- respectarea parametrilor tehnologici, conform procedurilor și a prospectelor
- capacitatea de aplicare a normelor specifice de siguranța muncii pe parcursul derulării lucrărilor
- adaptabilitatea în folosirea metodelor de aplicare (pulverizare, cu pensula, etc.)
- modul de apreciere a rezultatului și eliminarea neconformităților

UNITATEA 9

PREGĂTIREA PRODUSELOR ÎN VEDEREA COMERCIALIZĂRII

Descriere

Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare lucrătorului de a pregăti obiectele realizate în vederea comercializării și implică realizarea operațiilor de ambalare, etichetare și depozitarea lor.

Elemente de competență	Criterii de realizare
1. Ambalează produsele realizate pentru comercializare	1.1. Ambalarea se face cu grijă, folosind ambalaje corespunzătoare cât mai adecvate de cerințele consumatorilor. 1.2. Etichetarea se realizează conform normelor și angajamentelor contractuale.
2. Depozitează produsele	2.1. Depozitarea se face în spații închise, special amenajate ferite de umiditate. 2.2. Asigurarea condițiilor de depozitare a produselor se face în vederea pregătirii produselor în loturi de livrare. 2.3. Pregătirea produselor pentru transport se realizează în funcție de destinația solicitată.

Gama de variabile

Tipuri de ambalaje: cutii, folie plastic, carton ondulat etc.

Materiale de ambalare și etichetare: materiale cât mai adecvate de cerințele consumatorilor

Condițiile de microclimat din depozite : condiții lipsite de umezeală

Destinația solicitată a obiectelor la consumator/ client

Condiții de transport

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare se referă la:

- cunoașterea condițiilor de depozitare
- cunoașterea tipurilor de ambalaje
- cunoașterea modului de etichetare
- cunoașterea condițiilor optime de transport

La evaluare se urmărește:

- atenția, corectitudinea și conștiinciozitatea în executarea operațiilor de ambalare
- capacitatea de a lua decizii în funcție de condițiile concrete de valorificare a produselor împletite
- capacitatea de observare și comparare
- modul în care se execută operația în sine
- rigurozitatea și rapiditatea în depistarea deficiențelor de ambalare și a condițiilor de transport