

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

STANDARD OCUPATIONAL

Ocupația: Tapițer

Domeniul: Industria prelucrătoare

București 1997

Unitatea pilot:

ALPROM, Pitești

Standard aprobat COSA la data de 26-06-1997

Cod COSA: J - 165

© 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.

Tapiter

UNITĂȚILE DE COMPETENȚĂ

Domeniile de competență

Unitățile de competență

Competențe fundamentale

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

Competențe specifice

Ambalarea produsului tapițat
Aplicarea materialului de tapițat și montarea elementelor ornamentale
Aprovizionarea locului de muncă
Asamblarea părților componente ale produsului tapițat
Efectuarea operațiilor pregătitoare specifice tapițeriei care se
Efectuarea operațiilor specifice de formare a tapițeriei
Formarea scheletelor produsului ce se tapițează
Prelucrarea materialelor textile pentru tapițat
Verificarea executării operațiilor

Aplicarea formei de lucru în echipă

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Contribuie la definirea rolurilor specifice ale muncii.	1.1. Identifica membrii echipei și rolurile lor, activitatea în grup bazându-se pe informații și instrucțiuni despre obiective, criterii de performanță și proceduri. 1.2. Contribuția constă în asistarea la definirea rolurilor specifice și a responsabilităților pentru finalizarea cu succes a activității.
2. Contribuie la planificarea activității.	2.1. Sugestiile și informațiile sunt furnizate într-un mod optim pentru a contribui la planificarea activității și a proceselor asociate. 2.2. Pregătește locul de muncă inclusiv cu utilajele necesare într-o manieră corespunzătoare asigurării unei productivități maxime.
3. Muncește împreună cu ceilalți membrii ai echipei.	3.1. Sunt folosite forme de comunicare adecvată corespunzătoare activității. 3.2. Unde este necesar se cere acordarea de asistență în desfășurarea activității. 3.3. Se aduce contribuția necesară la obținerea rezultatelor cerute. 3.4. În funcție de specific munca este prestată individual sau în grup.
4. Se recomandă o cale specifică de acțiune.	3.5. Sugestiile pentru îmbunătățirea proceselor sunt făcute și discutate în 4.1. Responsabilitatea este asumată individual sau în echipă pentru strângerea datelor necesare pentru analiză. 4.2. Datele sunt colectate sunt revizuite și introduse în procesul de îmbunătățire a îndeplinirii sarcini pe bază individuală sau colectivă. 4.3. Pe baza îmbunătățirii îndeplinirii procesului de muncă în echipă se recomandă un curs specific de acțiune, raportat la activitatea desfășurată și se propune întregului colectiv.

Gama de variabile

Unitatea se aplică se aplică lucrătorilor din industria lemnului (tâmplar universal, operator cherestea, operator fabricarea plăcilor fibro-lemnoase tapițer maistru, șef de echipă) ce-și desfășoară activitatea în sectoarele de producție ale fabricilor de mobilă, fabrici de produse finite din lemn, fabrici de cherestea, fabrici de plăci fibro-lemnoase, ateliere de tâmplărie, fabrici de cherestea și fabrici de plăci fibro-lemnoase.

Unitatea se aplică numai locurilor de muncă în care lucrul se desfășoară în echipă.

Unitatea se referă la puterea de adaptare a indivizilor la lucrul în echipă, contribuția personală la îndeplinirea sarcinilor echipei și asumarea responsabilităților

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare sunt:

cunoașterea ansamblului de operații executate de echipă;

cunoașterea succesiunii operațiilor;

cunoașterea folosirii dotației specifice fiecărei operații;

cunoașterea normelor NTS și PSI.

Aptitudinii necesare:

spirit de întraajutorare (echipă);

promptitudine;

capacitatea de adaptare.

—

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. Munca se desfășoară în siguranța și în acord cu specificul fabricii și cu prevederile legislației. 1.2. Responsabilitatea și sarcinile angajaților sunt înțelese și demonstrate în activitățile de fiecare zi. 1.3. Echipamentul de protecție al personalului este folosit și depozitat conform specificului locului de muncă. 1.4. Toate operațiunile manuale sunt efectuate cu cerințele legale și cu normele naționale de protecție a muncii.
2. Raportează pericolul care apare la locul de muncă.	2.1. Identifică pericolele care apar la locul de muncă în timpul muncii și le raportează persoanei corespunzătoare conform instrucțiunilor.
3. Urmărește procedurile de urgență și de evacuare.	3.1. Se contactează personalul și serviciile de urgență corespunzătoare în cazul unui accident semnalat. 3.2. Procedurile de urgență și evacuare sunt înțelese și se aplică atunci când este nevoie. 3.3. Planul de evacuare al fabricii este urmat în caz de urgență

Gama de variabile

Unitatea se aplică se aplică lucrătorilor din industria lemnului (tâmplar universal, operator cherestea, operator fabricarea plăcilor fibro-lemnoase tapițer maistru, șef de echipă) ce-și desfășoară activitatea în sectoarele de producție ale fabricilor de mobilă, fabrici de produse finite din lemn, ateliere de tâmplărie, fabrici de cherestea și fabrici de plăci fibro-lemnoase.

Unitatea se referă la cunoașterea și aplicarea normelor și prevederilor de protecția muncii. Acestea sunt specifice locului de muncă și pot fi: cunoașterea amplasamentului dulăpiorului sau trusei de prim ajutor, cunoașterea cerințelor privind acordarea primului ajutor, etc.

Echipamentele de protecția muncii sunt specifice locului de muncă și anume: șorțuri, mănuși, ochelari, dopuri antifon.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare sunt:

cunoașterea prevederilor legislației în vigoare privind protecția muncii în sectorul în care-și desfășoară activitatea persoana evaluată;

cunoașterea echipamentului de protecție;

cunoașterea planului de evacuare al fabricii, atelierului;

cunoașterea procedurilor de urgență, de prim ajutor și de evacuare.

—

Aplicarea procedurilor de calitate

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Înțelegerea și aplicarea cerințelor 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. Confruntă rezultatul muncii prin folosirea obligatorie a S.D.V. puse la dispoziție cu cerințele tehnologice și ia măsurile ce se impun în caz de neconcordanță. 2.2. Raportează toate deficiențele de calitate și cauzele, urmărind înlăturarea lor.
3. Asumarea responsabilității pentru lucrările efectuate.	3.1. Se preocupă continuu de diminuarea și eliminarea defectelor. 3.2. Raspunde de calitatea lucrărilor efectuate la locul de muncă și se preocupă permanent de îmbunătățirea lor.

Gama de variabile

Unitatea se aplică se aplică lucrătorilor din industria lemnului , tâmplar universal, șef de echipă, maestru, tapițer, operator cherestea, operator fabricarea plăcilor fibro-lemnoase care-și desfășoară activitatea în fabrici de profil, respectiv fabrici de mobilă, fabrici de produse finite din lemn, fabrici de cherestea, fabrici de plăci fibro-lemnoase, ateliere de tâmplărie, etc.

Unitatea se aplică la cunoașterea și aplicarea cerințelor de calitate la locul de muncă, verificarea rezultatelor muncii, remedierea deficiențelor și asumarea responsabilităților.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare sunt:

cunoașterea cerințelor de calitate pentru materia primă și materialele utilizate;
cunoașterea cerințelor de calitate pentru lucrările executate;
cunoașterea documentației de execuție (din punct de vedere al cerințelor de calitate);
cunoașterea sculelor și echipamentelor în vederea asigurării unor lucrări de calitate);
cunoașterea standardelor de calitate pentru maestru și dacă este cazul și pentru operatori.

—

Comunicarea interactivă la locul de muncă

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Comunică informații despre sarcini, posibilități, evenimente, legate de locul de muncă	1.1. Utilizează metoda de comunicare corespunzătoare situației date : discuții de la om la om, rapoarte scrise sau verbale. 1.2. Identifica și utilizează sursele corecte de informare. 1.3. Informațiile sunt selectate și analizate corespunzător. 1.4. Ascultă interlocutorul fără a-l întrerupe. 1.5. Utilizează limbajul specific activității pe care o desfășoară. 1.6. Când este necesar dă rapoarte scrise sau verbale. 1.7. Comunicarea se face atât în situații familiare, cât și nefamiliare și atât cu indivizi bine cunoscuți, cât și mai puțin cunoscuți.
2. Participă la discuțiile în grup pentru a obține rezultate corespunzătoare în muncă.	2.1. Caută răspunsuri și le oferă partenerilor de discuții. 2.2. Participă constructiv la îndeplinirea sarcinilor echipei. 2.3. Contribuțiile constructive se fac în termenii procesului de producție despre care se discută.
3. Prezintă altora opiniile grupului.	3.1. Comunica deschis opiniile și dorințele altora. 5.3.2. Opiniile și opiniile sunt înțelese și respectate.

Gama de variabile

Unitatea se aplică se aplică lucrătorilor din industria lemnului (tâmplar universal, operator cherestea, operator fabricarea plăcilor fibro-lemnoase, tapițer maistru, șef de echipă) ce-și desfășoară activitatea în sectoarele de producție ale fabricilor de mobilă, fabrici de produse finite din lemn, fabrici de cherestea, fabrici de plăci fibro-lemnoase, ateliere de tâmplărie, fabrici de cherestea și fabrici de plăci fibro-lemnoase.

Unitatea se aplică la modul în care se efectuează comunicarea interactivă la locul de muncă.

Unitatea se referă la rolul și efectele comunicării în antrenarea și participarea întregului colectiv la îndeplinirea sarcinilor de producție în deplina lor cunoaștere.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare sunt:

cunoașterea și utilizarea limbajului specific domeniului;
stilul de comunicare funcție de situație și interlocutor;
respectul și înțelegerea față de părerile altor persoane.

Aptitudinile necesare:

selectivitate față de informațiile primite și transmise;
politețe;
capacitate de înțelegere;
receptivitate față de părerile altora.

—

Planificarea sarcinilor și a timpului de muncă

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Identificarea cerințelor sarcinilor și procedurilor de executat.	1.1. Înțelege sarcinile, instrucțiunile și procedurile de lucru. 1.2. Clarifica eventualele neînțelegeri ale sarcinilor și instrucțiunilor. 1.3. Identifică obiectivele de realizat. 1.4. Verifica normativul de timp alocat și identifica timpul necesar și categoria lucrării acordate realizării lucrării.
2. Planificarea activității.	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. Cercetează planificarea pentru a satisface mai bine cerințele

Gama de variabile

Unitatea se aplică se aplică lucrătorilor din industria lemnului (tâmplar universal, operator cherestea, operator fabricarea plăcilor fibro-lemnoase tapițer maistru, șef de echipă) ce-și desfășoară activitatea în sectoarele de producție ale fabricilor de mobilă, fabrici de produse finite din lemn, fabrici de cherestea, fabrici de plăci fibro-lemnoase, ateliere de tâmplărie, fabrici de cherestea și fabrici de plăci fibro-lemnoase.

Unitatea se aplică la modul de planificare a sarcinilor proprii și a timpului de muncă pentru atingerea obiectivelor cerute prin fișa postului.

Unitatea este obligatorie pentru toți lucrătorii din sectoarele menționate.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare sunt:

cunoașterea sarcinilor și a timpului alocat;

cunoașterea timpului necesar realizării fiecărei lucrări (cunoașterea operațiilor, fazelor, etc.).

Totodată sunt necesare aptitudini privind:

aprecierea corectă a complexității sarcinilor;

aprecierea corectă a timpului necesar;

atenție;

puterea de previzionare a eventualelor perturbații în producție;

revizuirea planificării și adaptarea din mers la situații neprevăzute apărute.

—

Ambalarea produsului tapițat

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Efectuarea operațiunilor de ambalare	<p>1.1. Se documentează asupra modului de ambalare a produsului tapițat pentru a se aproviziona cu materialele necesare.</p> <p>1.2. Aprovizionează locul de muncă cu materiale stabilite în conformitate cu documentația stabilită.</p> <p>1.3. Asigură produsul la colțuri în sistemul stabilit, îl acoperă cu material de ambalaj, introducându-l în cutiile special pregătite pentru ambalare în conformitate cu tehnologia de lucru.</p> <p>1.4. Acționează pentru închiderea cutiei de ambalaj prin aplicarea adezivului corespunzător, prinderea pieselor de consolidare a ambalajului, finalizând operațiunile prin lipirea etichetelor cu indicațiile necesare pe ambalaj, conform cerințelor documentelor tehnice în vigoare.</p>

Gama de variabile

Unitatea se referă la cunoștințele tapițerului care lucrează în fabricile de mobilă și atelierele de tapițerie pentru efectuarea ambalării produselor tapițate.

Materialele folosite: cutii de carton cu 3 și 5 straturi, piese de consolidare în ambalaj (lemn, carton, polistiren), etichete, benzi adezive, huse din material plastic.

Echipament, utilaje, aparate. Pentru închiderea cutiilor se folosesc pistoale de capsat și dispozitive de aplicat banda adezivă.

Tehnologia de lucru: îmbrăcarea produselor în huse de material plastic, introducerea în cutiile de carton, așezarea elementelor de consolidare, închiderea cutiilor.

Persoana evaluată trebuie:

să înțeleagă și aplice prevederile din documentația tehnică primită;

să dovedească îndemânare;

să dovedească conștiinciozitate.

Ghid pentru evaluare

Evaluarea competențelor din această unitate se face prin teste orale, observare, raportare și auto-evaluare.

Cunoștințe necesare:

desenul tehnic;

materialele de ambalaj;

tehnica ambalării.

Persoana evaluată trebuie să fie conștiincioasă și îndemânică.

Aplicarea materialului de tapițat și montarea elementelor ornamentale

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Montarea husei de față pe elemente	<p>1.1. Se informează asupra modului de fixare a husei pe subansamble pentru realizarea corectă a operație.</p> <p>1.2. Efectuează aprovizionarea cu materiale corespunzătoare necesare montării husei de față pe elemente.</p> <p>1.3. Introduce husa de fata pe subansamble si o așeza în pozitia ceruta conform cu cerințele modelului si condițiile cerute a fi respectate prin comanda beneficiarului.</p> <p>1.4. Fixează husa pe suprafața subansamblului utilizând unelte corespunzătoare.</p>
2. Montarea accesoriilor ornamentale pe subansamble tapițate	<p>2.1. Aplică în maniera specifică adezivii si accesoriile necesare pe ornamentele din lemn masiv si efectuează prinderea lor de suprafețele tapițate conform tehnologiei de lucru.</p> <p>2.2. Fixează elementele ornamentale utilizând metoda în care sunt concepute acestea, în conformitate cu aspectul cerut de model si de către beneficiar.</p>

Gama de variabile

Unitatea se referă la cunoștințele tapițerului care lucrează în fabricile de mobilă și atelierelor de tapițerie privind aplicarea materialului de tapițat și montarea elementelor ornamente.

Materialele folosite:

trusa din materiale textile, piele, înlocuitori piele;
capse, cuie albastre, ținte ornamentale.
elemente ornamentale (din lemn, etc.);
adezivi.

Utilaje folosite: aparate de aplicat adezivi, pistoale de capsat, dispozitive de tras husa.

Tehnologia de lucru prevede introducerea husei pe subansamblu sau ansamblu, fixarea husei, aplicarea adezivilor și fixarea elementelor ornamentale.

Ghid pentru evaluare

Persoana evaluată trebuie să aibă cunoștințe despre:
materialele de fixarea huselor;
aparatura de fixare;
tehnologie de fixarea truselor.

Persoana evaluată trebuie să manifeste:
îndemânare;
conștiinciozitate;
simț estetic.

—

Aprovizionarea locului de muncă

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ

1. Identificarea necesităților locului de muncă

2. Aprovizionarea cu scule, materiale necesare

CRITERII DE REALIZARE

1.1. Primește și respecta indicațiile seului ierarhic superior pentru aprovizionarea și execuția corespunzătoare lucrării respective.

1.2. Analizează locul de muncă pentru a asigura alimentarea acestuia cu scule, materiale necesare în conformitate cu modul de tapițare corespunzător și desenul tehnic aferent.

2.1. Se deplasează și revine periodic, funcție de ordinea operațiilor de executat la locul de aprovizionare corespunzător.

2.2. Preia de la persoana responsabilă materialele identificate ca necesare, în conformitate cu comanda existentă în magazie.

2.3. Ridică uneltele personale de la locul de depozitare prestabilit, împreună cu saloanele necesare în conformitate cu normele de protecția muncii.

2.4. Verifică starea tehnică a uneltelor personale pentru a corespunde din punct de vedere calitativ și cantitativ,

Gama de variabile

Unitatea se referă la cunoștințele tapițerului din fabricile de mobilă, ateliere de tapițerie, etc., privind aprovizionarea cu materiale și scule pentru realizarea produsului cerut prin documentația tehnică primită și indicațiile șefului ierarhic.

Materialele folosite sunt pentru susținere, de legătură, de umplere și de acoperire și decorare.

Materialele de susținere:

scheletele din lemn care folosesc cherestea de rășinoase și fag, plăci aglomerate, plăci fibro-lemnoase, placaj piese mulate; materiale metalice, bare, țevi, sârmă, mase plastice;

chingile semirigide pentru scaune din bandă de oțel sau țesături de in și cânepă cu lățimi de 40, 50, 70, 80 mm și grosimi de 3 mm;

chingi elastice din lemn (frasin, ulm) din cauciuc cu inserții textile, din cauciuc împletit cu fire textile (4 fire / cm);

arcuri pentru tapițerie, arcuri bitronconice, arcuri cu spirale cilindrice, arcuri sinuoase;

plasa elastică din arcuri și sârmă ondulată împletită.

Materialele de legătură: cuie scoabe (STAS 1990 SI), agrafe, cârlige, urechi metalice, sfoară de cânepă, ață, ținte de tablă, cuie albastre, cuie decorative.

Materialele de umplere: iarba de mare (seegrasul african, iarba de pădure, câlți de in și cânepă, fibre de palmier, fibre de cocos, fibre de sisal, vată, cauciuc spongios, poliuretan și policlorură de vinil expandată.

Materialele de acoperire și decorare: pânza de sac, pânza albită și nealbită, pânza de bumbac, pânza de gradel, montonul, pânza pentru dos saltea (dril), stofe, damasc, atlas, brocart, postav, rips, velur, velvet (catifea), pluș de lână, bumbac, mătase, mochet, mohair dril cu flori, goblen, piele, înlocuitori piele, etc.

Echipamentul folosit:

scule folosite sunt: cuțite de tăiat manual, ace pentru cusături ascunse, ace curbe cu două vârfuri, ace drepte, ace pentru cusături ascunse, ace curbe cu două vârfuri.

aparatele folosite sunt: aparate portative de croit stofă cu lamă și disc, aparate de înșurubat, aparate de găurit, aparate de capsat.

Utilajele și dispozitivele folosite sunt mașini de croit poliuretan, mașini de decupat covoare cu fețe ondulate, dispozitiv de înfășurare stofă, dispozitiv de desfășurare și așezare plană, mașina de spintecat cu unul sau mai multe

Ghid pentru evaluare

Cunoștințele necesare sunt:

cerințele calitative ale materialelor de tapițerie;

sculele și echipamentul folosit;

condiții de depozitare ale materialelor și sculelor.

Persoana evaluată trebuie să manifeste conștiinciozitate și operativitate.

—

Asamblarea părților componente ale produsului tapițat

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ

1. Montarea feroneriei pe suprafețele tapițate

CRITERII DE REALIZARE

1.1. Primește desenul tehnic pentru asamblare și se documentează asupra modului de realizare.

1.2. Se aprovizionează cu piesele și materialele necesare de calitate pentru asamblare în conformitate cu planul de operații.

1.3. Montează feroneria pe subansamble prin metodele de care dispune pentru obținerea calității cerute.

1.4. Asamblează elementele (subansamblele) între ele, în ordinea stabilită și efectuează fixarea lor rezistentă, corectă și definitivă în funcție de cerințele produsului.

Gama de variabile

Unitatea se referă la cunoștințele tapițerului care lucrează în fabricile de mobilă și atelierele de tapițerie pentru asamblarea părților componente ale produsului tapițat în conformitate cu documentația tehnică și indicațiile primite.

Materialele folosite: feronerie specială la produsele extensibile, înclinabile și care își pot schimba poziția pe timpul utilizării; cuie, capse, adezivi.

Utilajele: se folosesc mese de lucru ergonomice pentru tapițerie, funcție de produs, dispozitive mecanice și pneumatice de strângere și asamblare a subansamblelor, precum și dispozitive de presarea materialelor și trasarea lor în special pentru șezuturi de fotolii, scaune, taburete.

Procesul tehnologic prevede așezarea subansamblelor și pieselor pe mesele de lucru sau

Ghid pentru evaluare

Persoana evaluată trebuie să aibă cunoștințe despre:
citirea și înțelegerea și aplicarea planului de operație;
materialele folosite în asamblare;
dispozitivele folosite în asamblare;
tehnologia cea mai adecvată la produsul cerut.

Persoana evaluată trebuie să manifeste:

pricepere;
conștiinciozitate;
simț estetic.

—

Efectuarea operațiilor pregătitoare specifice tapițerii care se execută

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Executarea tapițerii cu arcuri	<p>1.1. Efectuează aprovizionarea cu arcurile de tapițerie, materialele de fixare a arcurilor pe schelet, materialele de legare a arcurilor în conformitate cu tehnologia de lucru.</p> <p>1.2. Execută prinderea pe scheletul de tapițat a unui suport textil pentru a reduce contactul dintre arcuri și scheletul de tapițat.</p> <p>1.3. Prinde arcurile de scheletul de tapițat prin folosirea pieselor de îmbinare provizorie funcție de modul cerut.</p> <p>1.4. Prelucează sfoara pentru executarea legării arcurilor în funcție de modul de legare (poziția sforii în legare).</p> <p>1.5. Consolidează arcurile cu sfoară pe caracteristicile dimensionale pe care sunt montate pentru formarea suportului pe care se aplică materialele de tapițat.</p>
2. Executarea tapițerii cu poliuretan	<p>2.1. Dimensionează piesele cu care fixează părțile componente ale unui obiect în funcție de dimensiunile suportului pe care se prind și execută fixarea lor pe suportul de tapițat.</p> <p>2.2. Dimensionează poliuretanul după planul de operații cerut și îl fixează pe suportul de tapițat prin aplicarea unui strat de adeziv special.</p>
3 executarea tapițerii cu plase elasta	<p>3.1. Aplică pe suprafața de tapițat a unui suport textil pentru a elimina frecarea dintre suport și materialul pentru tapițat.</p> <p>3.2. Fixează plasa elasta pe suportul de tapițat cu mijloacele specifice, funcție de dotarea respectivă.</p>

Gama de variabile

Unitatea se referă la cunoștințele tapițerului care lucrează în fabricile de mobilă și atelierele de tapițerie pentru efectuarea operațiilor pregătitoare specifice programului cerut.

Materialele folosite:

pentru tapițeria cu arcuri : arcuri bitronconice, arcuri sinuoase, sfoară de cânepă, materiale textile pentru evitare frecare;

pentru tapițeria cu poliuretan: poliuretan, și adezivi speciali (prenandez);

pentru tapițeria cu plasă elasta: plasa elasta (din sârmă ondulată, cu ramă din țeavă și arcuri sinuoase, cu ramă din țeavă, arcuri sinuoase orizontale și traverse metalice; suporturi textile pentru eliminarea frecării, capse.

Echipamentul folosit: aparate portative (pistoale) de capsat, mese de lucru de tapițerie, utilaje și aparate de croit poliuretan, mașină de decupat covor din poliuretan cu fețe ondulate, ferăstraie panglică cu pânză fără dantură pentru spintecări și tăieri la curtur.

Procedeele de lucru sunt funcție de materialele folosite, operațiile constând în pregătirea materialului, așezarea pe suportul de susținere și fixarea pe suport.

Ghid pentru evaluare

Persoana evaluată trebuie:

să înțeleagă și să se conformeze procedurilor din documentația primită;

să cunoască materialele de tapițerie și folosirea lor;

să fie îndemânică;

să fie ingenioasă și pricepută.

Efectuarea operațiilor specifice de formare a tapițeriei

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ

1. Aplicarea materialelor ajutătoare pe suprafețele de tapițat

CRITERII DE REALIZARE

1.1. Identifică cu atenție materialele necesare în conformitate cu produsul ce trebuie realizat.

1.2. Repartizează materialele la locul de muncă în funcție de ordinea în care se montează pe suprafețele de tapițat.

1.3. Aplică adezivii necesari, ceruți de tehnologia de lucru și efectuează montarea materialelor pe suprafețele de tapițat dând forma finală produsului.

Gama de variabile

Unitatea se referă la cunoștințele tapițerului care lucrează în fabricile de mobilă și atelierele de tapițerie privind efectuarea operațiilor specifice de formarea tapițeriei conform cerințelor produsului.

Materialele folosite:

materialele de susținere - scheletele, chingile, arcurile;

materialele de legătură - cuie scoabe, agrafe, cârlige, sfoară cânepă, ținte, cuie albastre, cuie decorative;

materiale de umplere, iarba de mare, câlți de in și cânepă, fibre de cocos, palmier, sisal, cauciuc spongios, poliuretan;

materiale de acoperire și decorare - pânză albită, nealbită de sac, dos saltea, postav, rips, atlas, velur, velvet, pluș;

Aparatele folosite: pistoale de capsat, pistoale pentru mini-cuie, pistoale de pulverizare adezivi, etc.

Tehnologia generală prevede: pregătirea scheletelor, fixarea chingilor de susținere, fixarea arcurilor și tensionarea cantului, aplicarea pânzei de iută peste arcuri, aplicarea primului strat de umplutură și fixarea acestuia, aplicarea

Ghid pentru evaluare

Persoana evaluată trebuie să aibă cunoștințe privind:

materialele de tapițerie;

tehnologia cerută pentru produsul comandat;

aparatura de fixare.

Persoana evaluată trebuie să manifeste:

conștiinciozitate;

îndemânare;

operativitate;

exigență față de propriile lucrări.

—

Formarea scheletelor produsului ce se tapițează

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ

1. Asamblarea scheletului produsului

CRITERII DE REALIZARE

1.1. Analizează planul de operații al produsului respectiv pentru a recunoaște toate părțile componente ale produsului.

1.2. Aprovizionează locul de muncă cu subansamble lemnoase necesare în cantitatea necesară și le așează în ordinea de asamblare a lor pentru executarea succesivă a operațiilor asupra lor.

1.3. Se aprovizionează cu materialele și sculele necesare executării operației respective.

1.4. Efectuează operațiile de poziționare a elementelor componente pe masa de lucru, aplicare a adezivilor necesari, asamblare a componentelor și consolidarea acestora conform cerințelor produsului respectiv.

1.5. Stivuieste scheletul pentru reconditionare, asigurând astfel condițiile necesare executării operației următoare.

1. Asamblarea scheletului produsului

1.1. Analizează planul de operații al produsului respectiv pentru a recunoaște toate părțile componente ale produsului.

1.2. Aprovizionează locul de muncă cu subansamble lemnoase necesare în cantitatea necesară și le așează în ordinea de asamblare a lor pentru executarea succesivă a operațiilor asupra lor.

1.3. Se aprovizionează cu materialele și sculele necesare executării operației respective.

1.4. Efectuează operațiile de poziționare a elementelor componente pe masa de lucru, aplicare a adezivilor necesari, asamblare a componentelor și consolidarea acestora conform cerințelor produsului respectiv.

1.5. Stivuieste scheletul pentru reconditionare, asigurând astfel condițiile necesare executării operației următoare.

Gama de variabile

Unitatea se referă la cunoștințele tapițerului care-și desfășoară activitatea în fabricile de mobilă, ateliere de tapițerie, etc., pentru realizarea scheletelor de tapițerie.

Materia primă și materialele folosite sunt pentru scheletele din lemn.

Materia primă:

elemente și subansamble din cherestea de rășinoase și fag;
elemente din plăci aglomerate din lemn PAL pentru rame;
elemente din plăci fibro-lemnoase (PFL) pentru spate, funduri;
elemente din placaj în special pentru tapițerii detașabile;
elemente mulate pentru șezuturi, spătare, suport brațe.

Materialele:

adezivi cu priză, la rece ? și la cald.

Echipament: dispozitive de presare cu strângere mecanică sau pneumatică, prese pentru rame, aparate de găurit și înșurubat.

Procedul tehnologic constă în principal în așezarea elementelor în prese în ordinea prevăzută în planul de operații, aplicarea adezivului și strângerea. Durata presării este în funcție de adezivul folosit. După presare scheletele se depozitează pentru condiționare și definitivarea procesului de polimerizare a adezivului, conform prevederilor din instrucțiunile primite, astfel ca forma, stabilitatea și calitatea îmbinărilor să nu fie afectate.

Ghid pentru evaluare

Evaluarea competențelor din această unitate se face prin întrebări orale, observare, raportare și auto-evaluare.

Cunoștințele necesare sunt:

materialele necesare pentru schelete din lemn;

dispozitivele de asamblare;

citirea, înțelegerea și aplicarea prevederilor din documentația tehnică.

Persoana evaluată trebuie să fie conștiincioasă, să dovedească îndemânare, ingeniozitate și înțelegerea documentației tehnice primite.

—

Prelucrarea materialelor textile pentru tapițat

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Croirea stofei	<p>1.1. Identifică materialul necesar pentru produsul de executat în conformitate cu cerințele beneficiarului.</p> <p>1.2. Se aprovizionează de la magazie cu stofă în cantitatea necesară pentru a fi prelucrata și funcție de șabloanele pentru croire.</p> <p>1.3. Derulează balotul de stofă pe masa de lucru și așează șablonul pe suprafața stofei în poziții cât mai adecvate pentru a folosi la maxim stofa.</p>
3. Croirea materialelor de tapițat	<p>3.1. Identifică materialele necesare în conformitate cu documentata primită.</p> <p>3.2. Dimensionează corect materialele în cantitatea necesară pentru realizarea produsului respectiv.</p>
4.2. Coaserea stofei pentru tapițat	<p>2.1. Pregătește mașina de cusut cu cele necesare în funcție de materialul textil de prelucrat.</p> <p>2.2. Așează pe masa de lucru bucatile de stofă croite, pentru a le apropia în timpul cusutului, astfel încât să nu execute deplasări inutile.</p> <p>2.3. Coase la mașina stofa după indicațiile primite pentru a forma husa respectivă în condițiile cerute de produs și beneficiar.</p>

Gama de variabile

Unitatea se referă la cunoștințele tapițerului care lucrează din fabricile de mobilă și atelierele de tapițerie etc., privind prelucrarea materialelor textile.

Materialele textile pentru tapițat sunt materialele de acoperire și decorare. Dintre cele mai frecvent folosite sunt: pânza de sac, pânza albită și nealbită, pânza de bumbac, pânza de gradel, montonul, drilul, stofele - damasc, atlas, brocart, postav, rips, velur, velvet, pluș, mătase, mochet, mohair, dril cu flori, goblen, piele și înlocuitori piele, etc.

Utilajele folosite: înfășurător și desfășurător stofă, aparate de croit cu disc și cu lamă, mașina de spintecat la lățime baloturi de stofă cu unul sau mai multe cuțite, mașini de cusut industrial, manuale sau electrice, mașini de matlasat și mașini de matlasat fâșii înguste prin sudare cu cif, agregate de matlasat.

Procesul tehnologic prevede:

depănarea și înfășurarea materialelor după model și fir;

desfășurarea într-o foaie sau în pachet;

însemnarea înainte de croire;

coaserea;

Ghid pentru evaluare

Persoana evaluată trebuie să aibă cunoștințe privind:

citirea și înțelegerea documentației tehnice;

cunoașterea materialelor textile;

folosirea utilajelor de prelucrare a materialelor textile;

cunoașterea criteriilor de calitate pentru folosirea textilelor.

Persoana trebuie să fie:

pricepută, econoamă;

conștiincioasă;

ingenioasă.

—

Verificarea executării operațiilor

Nu este specificată descrierea unității

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Verificarea intermediară a executării operațiilor	1.1. Studiază planurile de operații privind modul de executare a operațiilor în conformitate cu cerințele produsului, respectând instrucțiunile personalului de control al calității. 1.2. Efectuează controlul asupra operațiilor, ce se execută prin sondaj la un număr de produse stabilite.
2. Verificarea finală a produsului	2.1. Verifică aspectul exterior al produsului prin analiză vizuală. 2.2. Supune produsul la solicitările cerute de documentele normative în vigoare la unitățile specializate, având în vedere cerințele beneficiarului. 2.3 Remediază defecțiunile apărute acționând în conformitate cu tehnologia de lucru.

Gama de variabile

Unitatea se referă la cunoștințele tapițerului care lucrează în fabricile de mobilă și atelierele de tapițerie privind verificarea executării operațiilor.

Verificarea se efectuează vizual prin sondaj.

În cazul în care se dispune de dispozitive de încercări la diverse solicitări se vor folosi corespunzător, altfel se va trimite un produs ales prin sondaj la INSTITUTUL NAȚIONAL AL LEMNULUI care dispune de un laborator de încercări și cu echipament pentru solicitarea produselor tapițate.

Verificarea se face ținând seama de documentația tehnică și instrucțiunile date de control al calității.

Remediarea defecțiunilor se realizează prin intervenții locale sau înlocuiri.

Ghid pentru evaluare

Cunoștințe necesare:

citirea corectă a desenelor tehnice;

criteriile de calitate specifice tapițerie;

Calități cerute:

spirit de observație;

conștiinciozitate.

–