



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

Standard ocupațional
Tesător restaurator manual covoare
COD COR 731822

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

Inițiator/Autori:

Complexul Național Muzeal ASTRA
Găvan Elena
Gherghel Mihaela

Data elaborării:

22.03.2023 – 26.06.2023

Verificare profesională:

dr. Crețu Mirela
Teodorescu Iulia

Data verificării:

18.05.2023, 26.06.2023

Avizare:

Institutul Național pentru Cercetare și Formare Culturală București

Data avizării:

25.05.2023, 30.06.2023

Validare documentație:

Comitetul Sectorial din Ramura Cultură
Pădureț Octavian Leonard – Președinte
Popoiu Constantin – Specialist formare

Data validării sectoriale:

14.07.2023

Aprobare:

Autoritatea Națională pentru Calificări

Data aprobării:

Decizia ANC nr. 393/ 20.07.2023

Nr. RS – 54 / 20.07.2023



MINISTERUL MUNCII
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE



MODEL DE
STANDARD OCUPAȚIONAL

SECȚIUNEA A – CERINȚELE PIETEI MUNCII

1. Denumirea ocupației și codul COR

Țesător restaurator manual covoare / COD COR 731822

2. Denumirea tradusă a ocupației (En):

Carpet hand – weaver restorer

3. Activități și competențe

3.1 Activități specifice ocupației

1. **Aplicarea prevederilor legale specifice profesiei, sănătății și securității în muncă și în domeniul situațiilor de urgență.**

- Cunoaște și aplică în activitatea sa prevederile normelor de sănătate și securitate în muncă la locul de muncă;
- Cunoaște și aplică în activitatea sa prevederile normelor de apărarea împotriva incendiilor;
- Cunoaște procedurile și măsurile de urgență și evacuare și le aplică cu rapiditate, corectitudine și luciditate la apariția situațiilor de urgență potrivit planurilor și procedurilor întocmite la nivelul atelierului / laboratorului de țesut / restaurat covoare;
- Cunoaște și aplică în activitatea sa prevederile legislației specifice activității sale;
- Aplică standardele și normele de practică și recomandările profesionale pentru conservarea și restaurarea țesăturilor și covoarelor sub îndrumarea specialistului ierarhic superior;

2. **Aplicarea prevederilor normelor de protejarea a mediului la locul de muncă.**

- Cunoaște și aplică în activitatea sa prevederile normelor de protejarea a mediului la locul de muncă;
- Acționează pentru diminuarea riscurilor de mediu;
- Acționează pentru diminuarea consumului de resurse naturale;

3. **Organizarea locului de muncă.**

- Identifică particularitățile locului de muncă;
- Organizează spațiul de lucru;
- Menține în permanență curățenia la locul de muncă;

4. Întrebuințarea și întreținerea echipamentelor de lucru pentru țesut / restaurat covoare.

- Cunoaște și întrebuințează uneltele, sculele și echipamentele auxiliare folosite în activitățile specifice;
- Aplică procedurile de întreținere a echipamentelor de lucru;
- Informează persoane abilitate asupra deteriorării / defectării echipamentelor de lucru;
- Stabilește necesarul de materii prime și materiale;

5. Asigurarea necesarului de materii prime și materiale.

- Asigură necesarul de materii prime și materiale;
- Transportă materiile prime și materialele;

6. Aplicarea cunoștințelor generale de comunicare.

- Cunoaște noțiunile generale de comunicare;
- Cunoaște și aplică terminologia specifică ocupației;

7. Lucrul în echipă.

- Cunoaște rolurile în echipă, atribuțiile individuale în cadrul echipei în funcție de sarcinile de realizat;
- Respectă raporturile ierarhice și funcționale în cadrul echipei;

8. Pregătirea firelor și materialelor pentru țesut.

- Pregătește războiul de țesut;
- Pregătește firele și materialele pentru țesut / restaurat;
- Pregătește urzeala și ițele pe războiul de țesut;
- Fixează urzeala pe războiul de țesut;
- Montează și reglează dimensiunea războiul de țesut;
- Apreciază calitativ gama cromatică;
- Cunoaște utilizarea coloranților naturali sau sintetici;
- Cunoaște mordanții;
- Vopsește fibrele / firele / materialele ce vor fi utilizate pentru țesut / restaurat;

9. Aplicarea tehnicilor tradiționale de țesut.

- Identifică și execută corect tehnici de țesere tradițională;
- Utilizează tehnicile de năvădit;
- Cunoaște și alege modelul de realizat pentru țeserea covoarelor;
- Taie și înnoadă firele de urzeală;
- Finisează covorul;

10. Pregătirea firelor și materialelor pentru restaurare.

- Identifică componența tehnic-structurală a covorului;
- Realizează reprezentări grafice de tip tipare și șabloane conform zonelor de intervenție;
- Curăță materia primă / firele în vederea restaurării;
- Vopsește fibrele / firele / materialele ce vor fi utilizate în restaurare;

11. Pregătirea suprafeței covorului pentru restaurare.

- Înțelege degradările generice ale covorului de restaurat;
- Aplică în mod corect tehnicile de curățare a covorului de restaurat;

12. Consolidarea pe suport a covorului.

- Consolidează covorul sub îndrumarea unui specialist ierarhic superior;
- Dublează covorul sub îndrumarea unui specialist ierarhic superior;

13. Aplicarea tehnicilor de restaurare.

- Integrează cromatic zonele de intervenție;
- Înțelege și aplică tratamentul adecvat, sub îndrumarea unui specialist superior ierarhic;
- Urmărește încadrarea în timp a execuției lucrărilor;

14. Manipularea, depozitarea, ambalarea și transportarea pieselor în timpul și după restaurare.

- Manipulează covoarele conform normelor de conservare și restaurare în vigoare;
- Contribuie la împachetarea, ambalarea și transportul covoarelor;
- Respectă condițiile de depozitare și protejare adecvate țesăturilor și covoarelor, conform normelor în vigoare;
- Confecționează, în unele situații, sisteme de expunere / sisteme de protecție în vederea depozitării covoarelor;

15. Asigurarea conformității lucrărilor executate.

- Aplică procedurile tehnice de asigurare a calității.
- Remediază greșelile apărute în timpul țeserii;

3.2 Competențe

1. Aplicarea prevederilor legale specifice profesiei, sănătății și securității în muncă și în domeniul situațiilor de urgență.
2. Aplicarea prevederilor normelor de protejarea a mediului la locul de muncă.
3. Organizarea locului de muncă.
4. Întreținerea și repararea echipamentelor de lucru pentru țesut / restaurat covoare.
5. Asigurarea necesarului de materii prime și materiale.
6. Aplicarea cunoștințelor generale de comunicare.
7. Lucrul în echipă.
8. Pregătirea firelor și materialelor pentru țesut.
9. Aplicarea tehnicilor tradiționale de țesut.
10. Pregătirea firelor și materialelor pentru restaurare.
11. Pregătirea suprafeței covorului pentru restaurare.
12. Consolidarea pe suport a covorului.
13. Aplicarea tehnicilor de restaurare.
14. Manipularea, depozitarea, ambalarea și transportarea pieselor în timpul și după restaurare.
15. Asigurarea conformității lucrărilor executate.

4. Niveluri de calificare:

- | | |
|---|---|
| 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 competențe

Nu este cazul

6. Informații suplimentare

Țesătorul restaurator manual de covoare este persoana care execută dar și restaurează, la cerere, covoare, scoarțe, cergi și alte articole similare utilizând războiul de țesut orizontal sau războiul de țesut vertical. El își desfășoară activitatea de regulă ca angajat în cadrul unui atelier de confecționat și restaurat covoare al unei societăți comerciale, sau în cadrul atelierului / laboratorului de restaurare al unui muzeu. Își desfășoară activitatea de restaurare sub supravegherea / coordonarea unui restaurator textile cu studii superioare. Pentru țeserea covoarelor trebuie să poată lucra pe războiul de țesut; să selecteze diferitele tipuri de fire ținând cont de tipul și calitatea produsului pe care urmează să-l realizeze; să cunoască tehnicile de prelucrare a fibrelor; să cunoască tehnicile de pregătire a firelor premergătoare montării pe război; să cunoască metodele de vopsire cu coloranți vegetali sau chimici și fixatorii / mordanții utilizați; să cunoască plantele și gama cromatică care poate fi obținută din acestea; să cunoască motivele, tehnicile, cromatica specifică zonei etno-folclorice din care provine țesătura de executat. Țesătorul restaurator manual de covoare restaurează sub îndrumarea unui specialist diferite tipuri de covoare, aflate în colecții muzeale sau particulare, utilizând în acest scop tehnicile clasice sau moderne de conservare activă și restaurare. Pentru realizarea procesului de restaurare, acesta poate utiliza ghergheful, ața, acul, fibre naturale (lână, bumbac, in, cânepă, mătase etc.) sau sintetice (dacă este cazul). Țesătorul restaurator manual de covoare trebuie să cunoască tehnicile de curățare a covorului de restaurat; să cunoască modul și tehnica prin care poate consolida partea degradată a covorului, astfel încât să nu producă deteriorarea ansamblului; să stăpânească foarte bine tehnicile de restaurare și să cunoască tehnicile tradiționale de lucru, tipologia tradițională a țesăturii, motivele și gama cromatică utilizată în arealul etno-geografic din care provine covorul de restaurat. Ocupația implică meticulozitate, răbdare, o bună rezistență la condițiile de lucru dificile, cum ar fi: lucrul în picioare sau în poziția șezut pe o perioadă lungă de timp și lucrul cu substanțe chimice. Țesătorul restaurator manual de covoare trebuie să aibă simț estetic și să cunoască temeinic tipologia motivelor, a tehnicilor, a materiei prime și a materialelor, a gamei cromatice specifice.

SECȚIUNEA B - CERINȚE PENTRU EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1. Informații despre programul de educație și formare profesională

1.1. Cerințe specifice de acces la program

1.1.1. Competențe și deprinderi necesare accesului la program:

Nu este cazul.

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

Niveluri de studii:

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

☐
☐
☒
☐
☐
☐
☐
☐
☐

1.1.3. Alte studii necesare:

Nu este cazul.

1.1.4. Cerințe speciale:

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/programe software etc. necesare pregătirii teoretice și practice

Pentru pregătirea teoretică sunt necesare următoarele echipamente

Echipamente didactice: PC, ecran de proiecție, flipchart, suporturi de curs, articole de birotică (instrumente de trasat, hârtie și material pentru tipare și șabloane, instrumente de scris, instrumente de tăiat), instrumente de măsurat.

Pentru pregătirea practică sunt necesare următoarele echipamente:

Atelier/ laborator de țesut/restaurare de dimensiuni mari dotat cu: electricitate – prize, apă curentă, chiuvetă și bazin cu scurgere, gaz, iluminat natural și artificial, încălzire, sistem de exhaustare, ferestre, uși etc., război de țesut orizontal/ război de țesut vertical; rame mobile și gherghefuri de diferite dimensiuni; masă de lucru, blaturi și capre; scaune ergonomice; cărucioare, rasteluri, dulapuri și polițe pentru unelte și materiale (fire, coloranți, substanțe etc.), uneltiere, mostre de tipuri de țesături și tipuri de materiale.

Materii prime și materiale: fibre naturale (lână, in, cânepă, bumbac, mătase, iută etc.); fibre sintetice (poliesteri, poliamidă, polietilene, viscoză, acrilice etc.); diverse materiale textile (pânză de facturi diferite din fibre naturale de tip industrial pentru consolidarea covorului care urmează să fie restaurat; ață de cusut), hârtie de conservare și de filtru; prosoape și materiale absorbante;

Instrumente necesare vopsirii firelor: sursă de energie (curent/gaz) – plită /reșou, hotă, sursă de apă curentă – chiuvetă cu sifon de deversare, cântar, termometru, pH metru, linguri, site, cuțite, răzătoare, mojar, recipiente de diferite mărimi pentru preparare / fierbere / vopsire / clătire, coloranți sintetici și coloranți naturali, mordanți pentru coloranți naturali și sintetici, detergenți slabi, spațiu pentru uscare fire, uscător, paletar / mostrar cromatic.

Unelte și instrumente necesare țeserii: unealtă realizare ițe, vergele / fuscei, război de țesut orizontal și vertical, spete, suveici, tindeică, păpuși, metru, ac, foarfecă, nodurar.

Unelte și instrumente necesare conservării și restaurării:

scoaterea modelului – foi milimetrice, creioane colorate, metru;

curățare mecanică, umedă, uscare programată: aspirator, foehn, ventilatoare, prese de diferite greutate; bisturiu, pensete, perii, bureți, blaturi, bazin de apă;

reconstituiri consolidare: gherghefe și rame de diferite dimensiuni, menghine mici, lupă, microscop, reflector; ace de cusut drepte și curbe, ace de gămălie, pioaneze, foarfeci, clești, pensete;

finisare: perii/ pieptene, foarfecă, ciocănele, greutate din sticlă;

echipamente și materiale de împachetare și ambalare: mașină de cusut; tamburi de rulare, cutii și hârtie cu pH neutru; metraje: bumbac, tyvek, polietilenă etc.;

Substanțe și solvenți pentru curățarea covoarelor: substanțe și solvenți folosiți la curățarea covoarelor; detergenți și acizi slabi etc.

Echipament individual de protecție și lucru, echipamente pentru stingerea incendiilor, trusă de prim ajutor, măști de protecție, mănuși de lucru profesionale, halat.

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

Formatorii trebuie să îndeplinească următoarele condiții, cumulativ:

- să fie specialiști certificați într-unul dintre domeniile: patrimoniu cultural (muzeograf, restaurator textile) sau în arte plastice și decorative (textile) ori în domenii conexe; pentru formarea competențelor de sănătate și securitate în muncă și protecția mediului pot fi folosiți specialiști certificați în domeniile respective;
 - să fie certificați conform reglementărilor în vigoare privind calitatea de formator;
- să aibă experiență profesională în domeniul ocupației de minim 2 ani în ultimii 5 ani de muncă.

Pot funcționa ca instructori/preparatori formare persoanele care îndeplinesc condițiile legale privind calitatea de instructor/preparator formare și au experiență de cel puțin 2 ani, în ultimii 5 ani, în domeniul standardului ocupațional. Formatorii și instructorii/preparatori formare trebuie să fie certificați, conform prevederilor legale în vigoare.

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

Evaluatorii din comisiile de examinare trebuie să fie:

- specialiști cu studii superioare certificați într-unul dintre domeniile patrimoniului cultural sau în arte plastice și decorative ori în domenii conexe;
- certificați ca evaluatori de competențe profesionale.

Evaluatorii trebuie să aibă experiență 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:

Inițiator: Complexul Național Muzeal ASTRA

Autori:

Găvan Elena – Muzeograf, Complexul Național Muzeal ASTRA

Gherghel Mihaela – Muzeograf, Complexul Național Muzeal ASTRA

Data elaborării: 22.03.2023 - 26.06.2023

3.2. Verificare profesională:

dr. Crețu Mirela

Teodorescu Iulia

Data verificării: 18.05.2026, 26.06.2023

3.3. Avizare:

Institutul Național pentru Cercetare și Formare Culturală București

Data avizării: 25.05.2023, 30.06.2023

3.4. Validare documentație:

Comitetul Sectorial din Ramura Cultură

Pădureț Leonard Octavian – Președinte CSRC

Popoiu Constantin – Specialist formare

Data validării 14.07.2023

3.5. Aprobare:

Autoritatea Națională pentru Calificări conform deciziei nr. 393 din data 20.07.2023

Anexa Nr. 1
la standardul ocupațional

PLAN DE PREGĂTIRE

Nr. crt.	Competența dobândită	Modul	Nr. ore teorie	Nr. ore practică
1.	Aplicarea prevederilor legale specifice profesiei, sănătății și securității în muncă și în domeniul situațiilor de urgență.	Contextul social și cadrul normativ al exercitării ocupației.	15	30
2.	Aplicarea prevederilor normelor de protejarea a mediului la locul de muncă.	Protejarea mediului.	15	30
3.	Organizarea locului de muncă.	Organizarea mediului de muncă.	5	10
4.	Întrebuințarea și întreținerea echipamentelor de lucru pentru țesut / restaurat covoare.		10	20
5.	Asigurarea necesarului de materii prime și materiale.	Materii prime și materiale.	20	40
6.	Aplicarea cunoștințelor generale de comunicare.	Comunicare și relaționare în mediul de muncă.	10	20
7.	Lucrul în echipă.		5	10
8.	Pregătirea firelor și materialelor pentru țesut.	Pregătirea țeserii.	25	50
9.	Aplicarea tehnicilor tradiționale de țesut.	Confecționarea covoarelor.	25	50
10.	Pregătirea firelor și materialelor pentru restaurare	Pregătirea restaurării.	25	50
11.	Pregătirea suprafeței covorului pentru restaurare.	Conservarea covoarelor.	10	20
12.	Consolidarea pe suport a covorului.		15	30
13.	Aplicarea tehnicilor de restaurare.	Restaurarea covoarelor	25	50
14.	Manipularea, depozitarea,	Depozitarea, ambalarea și	25	50

	ambalarea și transportarea pieselor în timpul și după restaurare.	transportarea pieselor în timpul și după restaurare.		
15.	Asigurarea conformității lucrărilor executate.	Asigurarea conformității lucrărilor executate.	10	20
TOTAL ORE			240	480
TOTAL GENERAL			720	

PROGRAMA DE PREGĂTIRE
TEORETICĂ ȘI PRACTICĂ

Nr. Ctr.	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.	Contextul social și cadrul normativ al exercitării ocupației.	1.1 Legislația națională referitoare la protejarea patrimoniului cultural.	- Legislația referitoare la protejarea patrimoniului cultural mobil - Normele de conservare și restaurare a bunurilor culturale mobile clasate.	Teorie: - Expunere; - Problematizare; - Dezbateri; - Conversație euristică.	Practică: - Suport de curs; - Computer; - Videoproiector; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker etc.	Înțelegerea principiilor care stau la baza protecției patrimoniului cultural. Identificarea principalelor mecanisme de protecție a bunurilor culturale instituite de legislația în vigoare.	10	
				Practică: - Exemplificare; - Studiu de caz; - Exerciții;	Practică: - Flipchart; - Videoproiector; - Computer; - Atelier de țesut / restaurat covoare.	Înțelegerea prevederilor normelor de conservare- restaurare a bunurilor culturale mobile clasate		15

		1.2 Aplicarea prevederilor legale specifice profesiei, sănătății și securității în muncă și apărării împotriva incendiilor.	1.2.1 Norme de securitate și sănătate în muncă: - Legislație și norme de securitate și sănătate în muncă în vigoare specifice domeniului. - Regulamente și proceduri interne referitoare la securitatea și sănătatea în muncă. - Instructajul privind sănătatea și securitatea în muncă. - Echipamentul de lucru și echipamentul de protecție a muncii. - Consecințe ale nerespectării regulilor de securitate și sănătate în muncă: accidente profesionale,	Teorie: - Prelegere; - Dezbateri.	Teorie: - Suport de curs; - Acte normative privind SSM; - Flipchart; - Computer; - Videoproiector.	Identificarea, însușirea și aplicarea obligațiilor prevăzute în legislație privind sănătatea și securitatea în muncă specifice.	2	
				Practică: - Exemplificare; - Studiu de caz;	Practică: - Flipchart; - Videoproiector; - Computer; - Trusa de prim ajutor; - Atelier de țesut/ restaurat covoare.	Utilizarea corectă a echipamentului individual de lucru și protecție, în scopul pentru care a fost primit, în corelație cu specificul locului de muncă și riscurile potențiale. Aplicarea prevederilor documentelor privind sănătatea și securitatea în muncă elaborate pentru activitățile desfășurate în atelierul de țesut/ restaurat covoare.		5

			îmbolnăviri profesionale. - Reguli de bază în acordarea primului ajutor în caz de accidente. - Modalități de intervenție în situații neprevăzute. - Măsuri de urgență și de evacuare. - Primul ajutor la locul de muncă.					
			1.2.2 Norme privind apărarea împotriva incendiilor: - Cadrul legal general care reglementează apărarea împotriva incendiilor și pentru situații de urgență. - Organizarea apărării împotriva incendiilor la locul de muncă.	Teorie: - Prelegere; - Exemplificare; - Dezbateri.	Teorie: - Suport de curs; - Acte normative privind apărarea împotriva incendiilor și pentru situații de urgență; - Flipchart; - Computer; - Videoproiector	Identificarea, însușirea și respectarea obligațiilor prevăzute în legislație privind apărarea împotriva incendiilor specifice profesiei. Aplicarea prevederilor documentelor de apărare împotriva incendiilor și pentru situații de urgență elaborate pentru activitățile desfășurate în atelierul de țesut /	3	
				Practică : - Exemplificare; - Aplicații practice.	Practică: - Documentele specifice de apărare împotriva			10

			- Conținutul documentelor specifice de apărare împotriva incendiilor. - Dispozitivele, echipamentele, instalațiile, sistemele destinate apărării împotriva incendiilor. - Planul de evacuare în caz de incendiu. - Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor.		- incendiilor; - Materiale și echipamente de stingere a incendiilor; - Instalații automate de detectare și stingere a incendiilor; - Extinctoare chimice sau cu zăpadă carbonică; - Nisip, lopeți, găleți etc.	restaurat covoare. Manevrarea cu corectitudine a dispozitivelor și echipamentelor pentru intervenție în caz de incendiu.		
2.	Protejarea mediului.	2.1. Aplicarea prevederilor actelor normative privind protecția mediului	2.1.1 Legislația specifică de protecția mediului. - Reguli privind protecția și conservarea mediului. Aplicarea unor reguli ecologice pentru locul de	Teorie: - Prelegere; - Dezbateri.	Teorie: - Suport de curs; - Flipchart; - Computer; - Videoproiector; - Acte normative privind protecția mediului.	Identificarea și implementarea prevederilor normelor de protecție a mediului pe timpul lucrului în atelier.	15	

			muncă: - economisirea de materie primă; - economisirea de energie; - economisirea de apă; - selectarea deșeurilor.	Practică : - Exemplificare; - Studiu de caz.	Practică: - Flipchart; - Computer; - Proceduri proprii de protecția mediului; - Recipienti de colectare selectivă a deșeurilor.		30
3.	Organizarea mediului de muncă.	3.1. Organizarea spațiului de lucru pentru lucrările de țesut/ restaurat covoare	3.1.1 Organizarea resurselor tehnice: - Analizarea necesității resurselor. - Organizarea fluxurilor tehnologice. - Organizarea spațiului propriu de lucru. - Amenajarea locului de muncă pentru lucrări de țesut/ restaurat covoare (căi de acces, front de lucru degajat, aprovizionarea ritmică cu materiale, unelte și scule; siguranța	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere.	Teorie: - 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.	Identificarea obiectivelor de realizat. Analizarea necesității de resurse tehnice. Pregătirea locului de muncă (inclusiv dispozitivele/ uneltele necesare) într-o manieră corespunzătoare asigurării unei productivități maxime. Instalarea infrastructurii temporare a spațiului de lucru pentru lucrările țesut/ restaurat covoare.	5
				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrații	Practică: - Materii prime și materiale pentru țesut / restaurat; - Mașini și utilaje folosite pentru țesut / restaurat;	Înțelegerea corectă a sarcinile, instrucțiunile și procedurile de lucru.	10

			la locul de muncă).		- Unelte specifice asamblării războiului de țesut; - Echipament specific vopsirii - Echipamente, unelte și instrumentar de lucru pentru restaurat; - Dispozitive de fixare și depozitare a pieselor; - Echipamente de transport.	Clarificarea eventualelor neînțelegeri ale sarcinilor și instrucțiunilor. Verificarea normativului de timp alocat și durata necesară efectuării lucrării. Aplicarea principiilor ergonomice.		
		3.2. Întreținerea echipamentelor de lucru.	3.2.1 Verificarea stării echipamentelor de lucru. - Informarea asupra deteriorării/defectării echipamentelor de lucru. - Aplicarea procedurilor de întreținere a echipamentelor de lucru.	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere.	Teorie: - 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.	Cunoașterea tipurilor de echipamente și scule folosite la lucrările de țesut/ restaurat covoare. Verificarea stării echipamentelor de lucru pentru menținerea siguranței în exploatare. Selecționarea echipamentele defecte care trebuie înlocuite sau reparate.	10	

				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrații.	Practică: - Materii prime și materiale pentru țesut; - Mașini și utilaje folosite pentru țesut; - Unelte specifice asamblării războiului de țesut; - Materii prime și materiale pentru restaurat; - Scule și echipamente de lucru pentru restaurat; - Dispozitive de fixare și depozitare a pieselor; - Echipamente de transport.	Informarea și raportarea defectării sculelor, uneltelor, dispozitivelor și utilajelor către persoanele abilitate. Aplicarea procedurilor de întreținere în funcție de tipul sculelor, uneltelor și utilajelor, în conformitate cu indicațiile producătorilor.		20
4.	Materii prime și materiale.	4.1 Asigurarea și stabilirea necesarului de materii prime și materiale pentru lucrările de țesut / restaurat covoare	4.1.1 Asigurarea materiilor prime și materialelor pentru lucrările de țesut / restaurat covoare impuse de specificațiile covorului de țesut /	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Problematizare; - Discuții libere.	Teorie: - Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție, sau monitor de perete pentru săli de curs;	Identificarea tipurilor de fibre / materiale necesare pentru țesut / restaurat covoare în conformitate cu specificul obiectului vizat.	20	

			restaurat.		- Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker etc.	Cunoașterea proprietăților tehnice ale materialelor ce vor fi utilizate. Cunoașterea componenței tehnic-structurală a covorului de țesut/ restaurat.		
				Practică: - Aplicații practice; - Exemplificare; - Demonstrații.	Practică: - Mostre de materii prime și materiale pentru țesut/ restaurat; - Coloranți naturali/ coloranți sintetici; - Mordanți; - Paletar de culoare; - Scule și echipamente de lucru pentru restaurat.	Stabilirea necesarului de materii prime și materiale necesare. Asigurarea necesarului de materii prime/ materiale, achiziționarea și gestionarea acestora după intrarea în posesie.		40
5.	Comunicare și relaționare în mediul de muncă.	5.1 Cunoștințe generale de comunicare.	5.1.1. Noțiuni generale de comunicare: - Definiția comunicării, roluri, mijloace de comunicare; - Metode de comunicare corespunzătoare	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere.	Teorie: - Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție, sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs în	Cunoașterea noțiunilor generale de comunicare. Comunicarea în mod adecvat cu colegii de echipă și cu superiorii. Cunoașterea terminologiei specifice	10	

			situației date pentru transmiterea, primirea corectă și rapidă a informațiilor: orală, scrisă, desene; - Terminologia specifică ocupației.		format tipărit și/sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker etc.	ocupației. Exprimarea corectă, folosind terminologia specifică ocupației.		
				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrații.	Practică: - Suport curs în format tipărit și/sau digital; Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker etc.			20
		5.2 Capacitatea de a lucra în echipă	5.2.1. Identificarea rolurile în echipă, a atribuțiilor individuale în cadrul echipei în funcție de sarcinile de realizat: - Respectarea raporturilor ierarhice și funcționale în cadrul echipei; - Comunicarea în echipă.	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere.	Teorie: - 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.	Cunoașterea rolurilor în cadrul echipei. Cunoașterea atribuțiilor individuale în cadrul echipei. Înțelegerea corectă a sarcinilor, instrucțiunilor și procedurilor de lucru. Clarificarea eventualelor neînțelegeri ale sarcinilor și instrucțiunilor.	5	
				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrații.	Practică: - Suport curs în format tipărit și/sau digital;			10

					- Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker etc.			
6.	Pregătirea țeserii.	6.1. Pregătirea firelor și a materialelor pentru țesut.	6.1.1. Pregătirea fibrelor: - Metode de prelucrare și finisare a firelor; - Metode de vopsire cu coloranți naturali / sintetici; - Cunoașterea și utilizarea mordanților.	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere; - Problematizare; - Demonstrație.	Teorie: - 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.	Cunoașterea calităților fibrelor/ materialelor de țesut. Înșușirea noțiunilor și tehnicilor de vopsire și prelucrare a firelor pentru realizarea etapelor premergătoare țesutului. Identificarea corectă a tipului de fire destinate urzelii și bătelii în funcție de calitățile lor și de specificitatea obiectului țesut. Vopsirea firelor pentru țesut. Prelucrarea firelor pentru țesut.	10	
				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrații;	Practică: - Mostre cu fibre; - Mostre cu diverse tipuri de plante și coloranți sintetici; - Echipament/ unelte / ustensile utilizate în vopsirea fibrelor; - Unelte/ ustensile utilizate la prelucrarea firelor.			20

			6.1.2. Pregătirea țesutului: - Pregătirea urzelii și ițelor; - Utilizarea, după caz, a tehnicilor de năvădit; - Fixarea urzelii pe războiul de țesut; - Montarea ițelor și reglarea dimensiunilor țesăturii pe războiului de țesut; - Aprecierea calitativă a gamei cromatice.	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere; - Problematizare; - Demonstrație.	Teorie: - 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.	Efectuarea corectă a operațiilor premergătoare țesutului.	15	
				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrație.	Practică: - Suport curs în format tipărit și/sau digital; - Unelte specifice (urzoi, război de țesut, scaun, metru, foarfecă, vergele, tindeică).			30

7.	Confecționarea covoarelor.	7.1. Țeserea manuală a covorului.	7.1.1 Executarea covorului: - Aplicarea tehnicilor tradiționale/ manuale de țesut și decorare (țesut în 2/3/4 ițe; țesut în ițișoare; țesut cu noduri; tehnicile de ales etc.); - Menținerea uniformității marginilor; - Identificarea și remedierea greșelilor în timpul operației de țesut; - Realizarea operațiilor de desprindere a țesăturii de războiul de țesut (tăiere, înnodare); - Finisarea covorului.	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere; - Problematizare; - Demonstrație.	Teorie: - 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.	Cunoașterea tehnicilor tradiționale de țesut și ornamentat (ales, brodat, cusut). Executarea operațiilor de țesut. Cunoașterea tehnicilor de înnodare a firelor de urzeală. Executarea operațiilor de finisare a covorului.	25	
				Practică: - Aplicații practice; - Exerciții.	Practică: - Suport curs în format tipărit și/sau digital; - Unelte specifice (război de țesut, scaun, metru, foarfecă, suveică, tindeică, gheme).			50
8.	Pregătirea restaurării.	8.1 Pregătirea firelor și a materialelor pentru restaurare	8.1.1 Pregătirea fibrelor și a materialelor: - Alegerea tipurilor	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere;	Teorie: - Computer; - Imprimantă; - Videoproiector;	Cunoașterea calității fibrelor/ materialelor de țesut.	25	

		covoare.	de fibre în funcție de specificitatea covorului; - Metode de prelucrare și finisare a firelor; - Integrarea cromatică a zonelor de intervenție; - Metode de vopsire cu coloranți naturali / sintetici; - Cunoașterea și utilizarea mordanților. - Alegerea soluțiilor de curățare.	- Problematizare; - Demonstrație.	- 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.	Însușirea noțiunilor și tehnicilor de vopsire și prelucrare a firelor pentru realizarea etapelor premergătoare restaurării. Identificarea corectă a tipului de fire destinate urzelii și bătelii în funcție de calitățile lor și de specificitatea obiectului țesut. Identificarea corectă a gamei cromatice. Vopsirea firelor pentru restaurat. Prelucrarea firelor pentru țesut. Cunoașterea proprietăților tehnice a soluțiilor de curățare.		
				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrații;	Practică: - Mostre cu fibre; - Mostre cu diverse tipuri de plante și coloranți naturali / sintetici; - Echipament / Unelte/ ustensile utilizate în vopsirea fibrelor; - Unelte / ustensile utilizate prelucrarea firelor; - Instrumentar de laborator.			50
9.	Conservarea covoarelor.	9.1 Pregătirea suprafeței de restaurat.	9.1.1 Pregătirea suprafeței	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere; - Problematizare;	Teorie: - Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție,	Identificarea componentei tehnic-structurale a covorului de restaurat.	10	

			- Identificarea intervențiilor anterioare, istorice sau/și neadecvate. - Consolidarea de circumstanță a zonelor degradate pentru tratamente de conservare activă. - Testarea stabilității culorii. - Curățarea covorului: manuală, mecanică, umedă, cu solvenți. - Uscarea programată: presarea selectivă. - Îndepărtarea consolidărilor de circumstanță, a intervențiilor neadecvate.	- Demonstrație.	sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker etc.	Înțelegerea degradările generice ale bunului cultural de restaurat. Înțelegerea diagnosticului și a tratamentului de restaurare propus. Aplicarea corectă a operațiilor de conservare activă.		
				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrații.	Practică: - Echipamente, unelte și ustensile de laborator; - Suprafețe de lucru; - Bazin de spălare; - Soluții chimice; - Unelte și ustensile utilizate pentru curățat.			20

		9.2 Consolidarea pe suport a covorului	9.2.1 Consolidarea covorului degradat: - Aplicarea de tratamente adecvate degradării; - Consolidarea parțială pe suport a zonelor degradate; - Consolidarea integrală (dublare) pe suport a covorului; - Repoziționarea firelor flotante conform poziției originale de țesere prin tehnici specifice de coasere.	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere; - Problematizare; - Demonstrație.	Teorie: - 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.	Aplicarea corectă și executarea cu profesionalism a operației de consolidare, sub îndrumarea specialistului superior ierarhic. Înțelegerea și aplicarea tratamentul aprobat în comisia de specialitate, sub îndrumarea specialistului superior ierarhic.	15	30
				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrații;	Practică: - Unelte/ ustensile utilizate în restaurare; - Suprafețe plane; - Mic instrumentar de laborator; - Gherghefe; - Metraje textile și fire compatibile cu obiectul de restaurat.	Aplicarea metodelor de coasere adecvate intervenției.		
10.	Restaurarea covoarelor.	10.1. Aplicarea tehnicilor de restaurare.	10.1.1 Restaurarea prin țesere manuală a covorului: - Realizarea reprezentării	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere; - Problematizare;	Teorie: - Computer; - Imprimantă; - Videoproiector; - Ecran proiecție,	Identificarea și reprezentarea grafică corectă a modelului Selectarea corectă a	25	

			grafice tip tipar și șablon, conform zonelor de intervenție; - Aplicarea tehnicilor de țesut tradiționale: - Reconstituirea și ancorarea firelor noi în original; - Țesătură de bază (urzeală / băteală); - Liziere; - Noduri; - Ciucuri. - Finisarea suprafețelor de intervenție. - Verificarea modului de execuție a restaurării și urmărirea încadrării în timpul de execuție.	- Demonstrație .	sau monitor de perete pentru săli de curs; - Flipchart; - Suport curs în format tipărit și/sau digital; - Consumabile: foi flipchart, coli A4, marker etc.	firele și metrajelor pentru restaurare. Identificarea și redarea practică corectă a tipului de țesătură. Aplicarea corectă și executarea cu profesionalism a operația de restaurare sub îndrumarea specialistului superior ierarhic.		
				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrații;	Practică: - Coli milimetrice, culori; - Fibre / materiale textile; - Gherghef; - Suprafețe plane; - Mic instrumentar de laborator specific restaurării textile; - Unelte/ ustensile utilizate pentru țesut; - Echipamente de transport.			50
11.	Manipularea, depozitarea, ambalarea și	11.1. Manipularea, ambalarea și	11.1.1. Riscuri implicate de manipularea	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri;	Teorie: - Computer; - Imprimantă;	Cunoașterea regulilor de manipulare, conform normelor în vigoare.	3	

	transportarea în timpul și după restaurare.	transportul covoarelor.	covoarelor: - reguli de manipulare a covoarelor; - echipamente și dotări necesare manipulării covoarelor.	- Discuții libere; - Problematizare; - Demonstrație.	- 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.	Cunoașterea echipamentului din dotare.		
				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrații; - Exerciții	Practică: - Instrumentar; - Echipament de protecție; - Utilaje și materiale.			3
			11.1.2. Ambalarea covoarelor: - reguli de ambalare a covoarelor; - materiale utilizate la ambalare; - metode de ambalare.	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere; - Problematizare; - Demonstrație.	Teorie: - 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,	Cunoașterea principalelor reguli de ambalare. Cunoașterea materialelor și a tehnicilor folosite la ambalare.	4	

					marker etc.			
				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrații; Exerciții	Practică: - Instrumentar; - Utilaje și materiale.			8
			11.1.3. Transportul covoarelor: - Riscuri implicate de transportul covoarelor; - Echipamente și dotări necesare.	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere; - Problematizare; - Demonstrație.	Teorie: - 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.	Cunoașterea regulilor de protecție a covoarelor în timpul transportului.	3	
				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrații; Exerciții	Practică: - Instrumentar; - Utilaje și materiale.			4
		11.2. Conservarea preventivă a covoarelor în	11.2.1. Condiții privind depozitarea covoarelor.	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri;	Teorie: - Computer; - Imprimantă;	Cunoașterea regulilor de depozitare a covoarelor.	10	

		depozit.		- Discuții libere; - Problematizare; - Demonstrație.	- 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.	Cunoașterea și aplicarea metodelor de protecție a obiectului restaurat.		
				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrații; - Exerciții	Practică: - Diverse sisteme de depozitare (role, sertare, rafturi mobile etc.).			15
			11.2.2. Sisteme adaptate de depozitare. - Confectionarea de sisteme de depozitare / expunere.	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere; - Problematizare; - Demonstrație.	Teorie: - 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,	Cunoașterea metodelor de depozitare și expunere a covoarelor. Cunoașterea proprietăților tehnice ale materialelor pentru confectionarea sistemelor de depozitare / expunere.	5	

					marker etc.			
				Practică: - Aplicații practice; - Demonstrații; Exerciții	Practică: - Materiale, echipamente, unelte de asamblare, utilaje; - Diverse sisteme de depozitare (rolete, sertare, rafturi mobile etc.).			20
12.	Asigurarea conformității lucrărilor executate	12.1. Asigurarea conformității covoarelor țesute / restaurate.	12.1.1 - Aplicarea procedurilor de calitate. - Remedierea defectelor apărute în executarea lucrărilor țesut/ restaurat covoare; - Utilizarea procedeelor de remediere a defectelor apărute în executarea lucrărilor.	Teorie: - Expuneri; - Dezbateri; - Discuții libere.	Teorie: - 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.	Cunoașterea și identificarea defectelor apărute în executarea lucrărilor. Aplicarea procedeelor de remediere a defectelor apărute. Confruntarea rezultatelor activității cu cerințele documentației (proiectului).	10	
				Practică: - Aplicații practice;	Practică: - Fibre și materiale	Propunerea de soluții de remediere.		20

				- Demonstrații; Exerciții	pentru finisarea / corectarea defectelor; - Unelte / instrumente folosite pentru finisarea / corectarea defectelor; - Instrumente de fixare / păstrare a covorului; - Echipamente de transport.	Raportarea deficiențelor de calitate și cauzele lor în conformitate cu reglementările de la punctul de lucru. Remedierea defectelor identificate.		
--	--	--	--	---	--	---	--	--