



**Ministerul Educației al Republicii Moldova
Centrul de Excelență în Construcții**

"Aprob"

**Directorul Centrului de Excelență
în Construcții**



V. Pelivan

14 " 12 2016

**Curriculumul stagiului de practică
P 02.O.003 Practica de cioplire în lemn**

Specialitatea: 72220 Tehnologia prelucrării lemnului
Calificarea: 311923 Tehnician în prelucrarea lemnului

Chișinău 2016

Curriculumul a fost elaborat în cadrul Proiectului *EuropeAid/133700/C/SER/MD/12*
"Asistență tehnică pentru domeniul învățământ și formare profesională
în Republica Moldova",
implementat cu suportul financiar al Uniunii Europene



Autor:

1. *Plucci Angela*, profesor de specialitate, centrul de excelență în construcții

Aprobat de:

Consiliul metodic-științific al Centrului de Excelență în Construcții



Director

Valeriu Pelivan
Valeriu Pelivan

"14" 12 2016

Recenzenți:

1. *Țurcan Lucia*, director adjunct instruire și educație, grad didactic superior
2. *Gherța Viorica*, șef secție, grad didactic I.

Adresa Curriculumului în Internet:

Portalul național al învățământului profesional tehnic
<http://www.ipt.md/ro/produse-educationale>

Cuprins

I.	Preliminarii.....	4
II.	Motivația, utilitatea stagiului de practică pentru dezvoltarea profesională.....	4
III.	Competențele profesionale specifice stagiului de practică.....	5
IV.	Administrarea stagiului de practică.....	5
V.	Descrierea procesului de desfășurare a stagiului de practică.....	5
VI.	Sugestii metodologice.....	6
VII.	Sugestii de evaluare a stagiului de practică.....	7
VIII.	Resurse necesare pentru desfășurarea stagiului de practică.....	7
IX.	Resursele didactice recomandate elevilor.....	7

I. Preliminarii

Stagiile de practică reprezintă un element esențial în cadrul socializării profesionale a elevilor. Succesul absolvenților pe piața muncii va depinde, în mare măsură, de gradul în care aceștia vor cunoaște specificul activității profesionale.

Stagiul de practică *Cioplitul în lemn*, este un component a procesului de studiu și este prezentat ca o parte integră a planurilor de învățământ. Capacitatea prevăzută este de 60h practice, două credite, se predă în anul I de studiu, semestrul II.

Practica prevede asigurarea asupra îndeplinirii și respectării tehnologiei la cioplitul în lemn, aplicarea desenului, cioplitul propriu zis, șlefuirea, desprăfuirea și acoperirea suprafețelor lemnoase cu lac.

Elevii sunt obligați să evidențieze esențialul, că cioplitul în lemn are importanță primordială la prelucrarea lemnului, iar executanții sunt creatori a artei de o mare bogăție și originalitate, realizând numeroase obiecte de valoare, pline de fantezie, în domeniul sculpturii lemnului.

Practica se executa in laboratorul " Materiale de constructii" al Centrului de Excelență în Construcții.

Activitatea elevilor pe parcursul practicii se organizează individual. Fiecare elev este asigurat cu cutite, dălți și epruvetă lemnoasă din specii de tei sau cires. După executarea lucrării elevul prezintă un raport cu descrierea procesului tehnologic.

La sfarsitul practicii elevul este apreciat cu notă. În cadrul stagiului practic instruirea se realizeaza in baza orelor de contact direct.

II. Motivația, utilitatea stagiului de practică pentru dezvoltarea profesională

Cunoștințele in domeniul de cioplire a lemnului asigură experiență îndelungată în arta lemnului, învață întrebuințarea adecvată a fiecărei esențe lemnoase și de a înfrumuseța mereu obiectele produse din ele. Sculptorii și cioplitorii în lemn au folosit cu predominanță, ca stil ornamental, stilul geometric, dar în decorul obiectelor din lemn sunt răspândite și motive florale, zoomorfe și antropomorfe.

Cioplitul in lemn este o practică care e utilă pentru mai multe discipline și anume: Materii prime în industria lemnului; Prelucrarea manuală a lemnului; Prelucrarea mecanică a lemnului; Practica de prelucrare manuală a lemnului; etc.

III. Competențele profesionale specifice stagiului de practică

CS1. Alegerea corectă a materiei prime pentru cioplit și a materialelor pentru finisarea lucrărilor;

CS2. Utilizarea dălților, cuțitelor specifice lucrărilor de cioplit;

CS3. Identificarea și respectarea măsurilor de securitate în muncă;

CS4. Executarea lucrării individual și selectarea metodei de executare.

IV. Administrarea stagiului de practică

	Denumirea stagiului de practică	Semestrul	Numărul de săptămâni	Numărul de ore	Perioada	Modalitatea de evaluare	Numărul de credite
P.02.O.003	Practica de cioplire în lemn	II	2	60	Februarie-martie	Raport	2

V. Descrierea procesului de desfășurare a stagiului de practică

Activități/Sarcini de lucru	Produse de elaborat	Modalități de evaluare	Durata de realizare
AS1. Noțiuni generale. Înroducere. Scopul stagiului de practică. Tehnica securității pentru folosirea cuțitelor, dălților la cioplitul în lemn. Regulile principale în procesul de lucru. Alegerea corectă a materiei prime necesare pentru executarea articolelor dorite.	Alegerea materiei prime și a desenului.	Prezentare	6 ore
AS2. Realizarea procesului tehnologic cu următoarele operații : - Verificarea vizuală a	Articolul cioplit propriu zis.	Prezentare	24 ore

materiei prime; - Aplicarea desenului pe lemn ; - Derularea procesului de cioplit.		Demonstrație practică	
AS3. Verificarea procesului tehnologic si aplicarea urmatoarelor etape : - Slefuirea ; - Desprafuirea.	Articolul șlefuit și desprăfuit	Demonstrație practică	12 ore
AS4. Finisarea lucrării. Aplicarea lacului.	Articolul lăcuit	Demonstrație practică	12 ore
AS5. Prezentarea probelor practice si rapoartelor scrise cu descrierea procesului tehnologic. Controlul final. Evaluarea sumativa.	Articolul finit Raport	Prezentare	6 ore

VI. Sugestii metodologice

Pentru desfășurarea stagiului de practică, *Practica cioplierii în lemn*, elevii vor fi repartizați în două subgrupe. Se recomandă ca în subgrupă să fie maxim 10 - 15 elevi. Stagiul de practică va cuprinde:

Tehnica securității la folosirea cuțitelor, dălților la cioplitul în lemn.

Regulile principale în procesul de lucru.

Alegerea corectă a materiei prime necesare pentru executarea articolelor dorite.

Controlul tehnic a materiei prime si produsului finit.

Elevul execută lucrări de verificare si apreciază:

- Defectele lemnului
- Determină speciile lemnoase

Realizează procesul tehnologic cu următoarele operații:

- Verificarea vizuală a materiei prime
- Aplicarea desenului pe lemn
- Derularea procesului de cioplit

Verificarea procesului tehnologic si aplicarea urmatoarelor etape:

- Slefuirea
- Desprăfuirea

Finisarea lucrării. Aplicarea lacului.

Prezentarea probelor practice și rapoartelor scrise cu descrierea procesului tehnologic.

Controlul final. Evaluarea sumativa.

Pe toată perioada activității practice elevii se află sub îndrumarea profesorilor de specialitate. Se recomandă următoarele forme de instruire: observare, demonstrația practică, problematizarea etc.

VII. Sugestii de evaluare a stagiului de practică

În cadrul practicii se utilizează următoarele metode de evaluare a cunoștințelor elevilor:

Fiecare elev prezintă proba practică și raportul scris cu descrierea procesului tehnologic. Raportul este scris pe format A4, conform cerințelor. Lucrarea practică este apreciată cu nota.

VIII. Resursele necesare pentru desfășurarea procesului de studiu

- Menghine
- Foi: indigo, albe format A4
- Mostre de tei sau cireș cu dimensiunile minime 200 x 300mm
- Seturi de dălti mici și mari
- Cuțite cu diferite unghiuri și lame
- Compasuri
- Rigle metalice
- Proiector
- Laptop
- Compoziții și planșe tematice.

IX. Resursele didactice recomandate elevilor

Nr. crt	Denumirea resursei	Locul în care poate fi consultată/ accesată/ procurată resursa
1	" Tehnica securitatii si protectia muncii " E.Olaru	Biblioteca
2	" Reziba po derevu " A.Matveeva	Biblioteca
3	Secvente de pe internet	Internet