



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

"Aprob"

Directorul Centrului de Excelență  
în Construcții



Valeriu Pelivan

2016

**Curriculumul stagiului de practică**  
**P.03.O.005 Practica de finisare**

Specialitatea: 73220 Construcția și exploatarea clădirilor și edificiilor

Calificarea: Tehnician constructor

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. *Lidia Ursu*, tehnician constructor, Centrul de Excelență în Construcții.

**Aprobat de:**

Consiliul metodic-științific al Centrului de Excelență în Construcții.

Director \_\_\_\_\_  
Valeriu Pelivan  
2016

**Recenzenți:**

1. *Veaceslav Grosu*, grad didactic unu, director adjunct pentru instruirea practică, I.P. "Centrul de Excelență în Construcții".
2. *Elena Dohmilă*, grad didactic unu, Centrul de Excelență în Construcții.

**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 de finisare .....	5
V.Descrierea procesului de desfășurare a stagiului de practică .....	5
VI.Sugestii metodologice .....	7
VII.Sugestii de evaluare a stagiului de practică .....	8
VIII.Cerințe față de locurile de practică .....	8
IX.Resursele didactice recomandate elevilor .....	9

## **I.Preliminarii**

Practica de finisare reprezintă o etapă fundamentală în formarea viitorilor tehnicieni în domeniul construcțiilor.

Scopul fundamental al practicii de finisare este consolidarea cunoștințelor teoretice, aplicarea metodelor și tehnologiilor efectuării lucrărilor de zidărie precum și formarea abilităților de utilizare a instrumentelor necesare în timpul lucrărilor.

Elevul va avea nevoie de cunoștințe teoretice asimilate de la disciplinele fundamentale "Desen tehnic și Geometrie descriptivă", precum și "Materiale de construcți", în baza cărora se va realiza practica.

Pentru a începe stagiul de practică de finisare elevul deja trebuie să cunoască materialele de construcții utilizate în lucrările de finisare, proprietățile fizice ale materialelor.

## **II.Motivația, utilitatea stagiului de practică pentru dezvoltarea profesională**

Realizarea unității de curs: „Practica de finisare”, vizează formarea și dezvoltarea competențelor profesionale la lucrările de finisare.

Finisarea , ca și toate tipurile de construcții a cunoscut în acest sfârșit de secol transformări esențiale atât din punct de vedere al materialelor de construcție, a tehnologiilor de execuție a finisarilor si zugravelilor, cât și al produsului final cerut pe piața muncii.

Iată de ce, este important ca elevii acestei specialități să dețină competențe profesionale de aplicare a tehnologiilor moderne în domeniul finisari-zugraveli pe care le formează în cursul orelor teoretice cât și practice.

Rolul practicii de finisare este de a pregăti elevul pentru modulele de specialitate "Construcții civile, industriale și agricole","Calculul construcțiilor", "Realizarea lucrărilor de construcții","Organizarea lucrărilor de construcții".

Elevii se vor familiariza cu metodele de execuție a finisarilor, cu principalele instrumente, mecanisme și utilaje utilizate în practică.

### III.Competențele profesionale specifice stagiului de practică

- CS1. Respectarea regulilor de securitate și sănătate în muncă la lucrările de finisare;
- CS2. Identificarea resurselor materiale utilizate la lucrările de finisare;
- CS3. Utilizarea sculelor și dispozitivelor specifice lucrărilor de finisare;
- CS4. Combinarea culorilor;
- CS5. Selectarea metodei de finisare în dependență de situație;
- CS6. Executarea lucrărilor de finisare atât individual, cât și în echipă;
- CS7. Verificarea calitatății lucrărilor de finisare.

### IV.Administrarea stagiului de practică

Codul stagiului de practică	Denumirea stagiului de practică	Semestrul	Numărul de săptămâni	Numarul de ore	Perioada	Numarul de credite
P.03.O.005	Practica de finisare	III	2	60	Martie Aprilie	2

### V.Descrierea procesului de desfășurare a stagiului de practică

Activități/Sarcini de lucru	Produse de elaborat	Modalități de evaluare	Ore
<b>As 1.</b> Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă la lucrările de finisări (Legea №186 din 10.07.2008)	Fișă de instructaj	Fișă de instructaj completă	2
<b>As 2. Executarea diferitor tipuri de finisare:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- interioare</li><li>- exterioare</li><li>- simple</li><li>- decorative</li></ul>	Mostra de finisare	Identificarea mostrei de finisări	4
<b>As 3. Realizarea chitului obisnuit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- mesterul manole</li><li>- euro-fin</li><li>- finito</li></ul>	Mostră de finisari: <ul style="list-style-type: none"><li>- interioară</li><li>- exterioară</li></ul>	Realizarea mostrei conform indicilor de calitate	6

Activități/Sarcini de lucru	Produse de elaborat	Modalități de evaluare	Ore
<b>As 4 Realizarea chitului decorativ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- barasec</li> <li>- plaster de marmură</li> <li>- coroed</li> </ul>	Mostră de finisări <ul style="list-style-type: none"> <li>- interioare</li> <li>- exterioare</li> </ul>	Realizarea mostrei conform indicilor de calitate	6
<b>As 5 Grunduirea suprafețelor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gleta</li> <li>- tuffungrunt</li> <li>- supramet</li> <li>- modmet</li> </ul>	Mostră de finisări <ul style="list-style-type: none"> <li>- interioare</li> <li>- exterioare</li> </ul>	Realizarea mostrei conform indicilor de calitate	6
<b>As 6. Realizarea zugravelilor simple:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mattlatex</li> <li>- eurostil</li> <li>- eurotonlav</li> </ul>	Mostră de zugraveli <ul style="list-style-type: none"> <li>- interioare</li> <li>- exterioare</li> </ul>	Realizarea mostrei conform indicilor de calitate	6
<b>As 7. Realizarea zugravelilor decorative:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- relief</li> <li>- fleksodecor</li> <li>- metallic</li> </ul>	Mostră de zugraveli <ul style="list-style-type: none"> <li>- interioară</li> <li>- exterioară</li> </ul>	Realizarea mostrei conform indicilor de calitate	6
<b>As 8 Realizarea vopsitoriilor simple:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- email</li> <li>- uleioase</li> <li>- lac</li> </ul>	Mostră de vopsitorii Pe diferite tipuri de suprafețe	Realizarea mostrei conform indicilor de calitate	6
<b>As 9 Realizarea vopsitoriilor cu pulverizatorul:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- interioare</li> <li>- exterioare</li> </ul>	Mostra de vopsitorii Pe diferite tipuri de suprafețe	Realizarea mostrei conform indicilor de calitate	6

Activități/Sarcini de lucru	Produse de elaborat	Modalități de evaluare	Ore
<b>As 10 Pregătirea suprafețelor suport și a materialelor pentru lucrări de tapetare:</b>  - interioare	Mostră cu diferite tipuri de suprafețe	Realizarea mostrei conform indicilor de calitate	6
<b>As 11 Realizarea lucrărilor de tapetări:</b>  - interioare - tapete umede - tapete ruluu	Mostră de tapete  - umede - ruluu	Realizarea mostrei conform indicilor de calitate	6
		<b>Total</b>	<b>60</b>

## VI.Sugestii metodologice

Stagiul de *practică de finisare* va favoriza dobândirea competențelor individuale, va asigura formarea unui grad mai mare de independență și oportunități de a lua anumite decizii în ceea ce privește propriul proces de învățare și aplicare în practică a celor învățate.

Cadrul didactic va alege și va aplica formele și metodele adecvate specialității, experienței de lucru, capacităților individuale ale elevilor și care asigură cel mai înalt randament la formarea competențelor preconizate și dezvoltarea abilităților practice. Sarcinile vor fi repartizate elevilor în dependență de nivelul de cunoștințe și capacitatea de lucru a fiecăruia.

Utilizarea unor metode cum sunt: observarea, descoperirea, problematizarea, dezvoltă la elevi spiritul de observare și analiză și îi deprind să colaboreze și să coopereze în cadrul echipei. Pentru eficientizarea procesului didactic, profesorul trebuie să-și proiecteze din timp fișe de observație, probe de evaluare și autoevaluare a activităților practice în baza unor criterii clare, precum și să pregătească materialele, instrumentarul, echipamentele și spațiul de lucru.

## VII.Sugestii de evaluare a stagiului de practică

Evaluarea este o decizie cu privire la verificarea competențelor elevilor, compusă din apreciere și notare.

La finele fiecărei teme practice, în baza indicilor de calitate a finisărilor, profesorul permite ca mai întâi elevul să verifice mostra efectuând astfel o autoevaluare, ca ulterior să verifice deja el, argumentând fiecare indice calitativ dar și mai puțin calitativ. La sfârșit elevul se apreciază cu notă.

În ultima zi de practică elevul rezolvă un test de evaluare finală.

## VIII.Cerințe față de locurile de practică

Practica de finisare se va desfășura în atelier și va fi asigurată cu tot ce este necesar pentru activitățile practice.

### Lista orientativă a locurilor de muncă/posturilor la care se va desfășura practica

N/o	Locul de muncă/postul	Cerințe față locul de muncă / postul propus practicantului
1	Atelier de finisări-zugrăveli	Reprezintă un atelier cu suprafața de 68m <sup>2</sup> , împărțit în patru cabine de lucru și este destinat primelor lucrări practice cu un volum mic de lucru. Atelierul dispune de vestiar și depozit pentru instrumente.  <i>Materiale de construcție</i> Amorsa ,glet obișnuit,gletul decorativ,tapete,emulsie,vopsele email și uleioase,lacuri,plasa de armare ,hârtie abrazivă,pigment  <i>Mecanisme electrice</i> Malaxorul  <i>Instrumente manuale</i> Schele,Nivela lazer,nivela cu bula de aer,dreptar,ruleta,cuțit,drisca de inox,drisca de șlefuit,șpaclu mic,șpaclu mare,caldare,bidenea,perie,creion



## IX. Resursele didactice recomandate elevilor

N/o	Denumirea resursei	Locul în care poate fi consultată / accesată / procurată resursa	Nr. de exemplare disponibile
1	N .Danilov „Tehnologia iorganizatia stroitelinovo proizvodstva”	Biblioteca, sală de lectură, sală de împrumut	387
2	Legea Nr.186 din 10.07.2008 „Securitatea și sănătatea în muncă”	<a href="http://lex.justice.md/viewdoc">http://lex.justice.md/viewdoc</a> .	
3	A .Gaevoi „Cursovoe i diplomnoe proectirovanie”	Biblioteca, INCERCOM	77
4	I .Barci „Stroitelinoe eram”	Biblioteca, INCERCOM	24
5	V .Bauman „Stroitelinoe masini”	Biblioteca, INCERCOM	27
6	N .Pruteanu „Tehnologia efectuării construcțiilor” Partea II;	Biblioteca, sală de lectură, sală de împrumut	48