

ȘCOALA PROFESIONALĂ NR. 9, MUN. CHIȘINĂU



Aprobat
Director ȘP nr. 9
Caraman Tatiana

Consiliu Profesoral,
proces-verbal nr. 6 din 10.02.2020

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru cursuri de calificare profesională pentru adulți

Domeniul de formare: Construcții și inginerie civilă

Specializarea/meseria: 732036 Tencuitor

Numărul total de ore: 432/3 luni

Baza admiterii: studii gimnaziale, profesionale tehnice secundare, postuniversitare,
superioare

Formare de organizare: la zi

Chișinău 2020

Pregătirea de specialitate și profesională ale elevilor la meseria „Tencuitor”, durata de studii 3 luni, în cadrul Școlii Profesionale nr. 9, se realizează în cadrul orelor de pregătire profesională teoretică, de instruire practică și practică în producție.

Scopul și obiectivele pregătirii de specialitate și profesionale a elevilor se vor focaliza pe obținerea competențelor în vederea executării lucrărilor de tencuieli - de acoperire a lucrărilor de zidărie sau beton cu straturi de mortar în scopul protejării acestora. În acest sens, viitorul tencuitor va învăța să efectueze calcule simple de apreciere a necesarului de materiale, să măsoare și să traseze amplasamentul lucrărilor de executat, să prepare și să pună mortarul de tencuială, să efectueze verificarea calității lucrărilor executate.

În cadrul pregătirii profesionale teoretice, instruirii practice și practicii în producere elevilor li se va solicita formarea capacităților de rezistență la efort fizic, atenție, îndemânare și capacitate de desfășurare a unor activități repetitive.

Formarea profesională se va desfășura în atelier și sala de curs specializată, și este asigurată de specialiști și cadre didactice cu experiență în domeniu.

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÎNT

Nr. d/o	Disciplina	Total	Numărul de ore	
			teoretice	practice
1.	Tehnologia specială	88	88	
2.	Utilajul	18	18	
3.	Studiul materialelor	24	24	
4.	Design interior	14	14	
5.	Desenul tehnic	14	14	
6.	Instruirea în producere	108	-	108
7.	Practica în producere	160	-	160
8.	Examn		6	
Total		432	164	268

În formarea sa profesională, la disciplinele de studiu, elevilor li se va asigura suportul teoretic, de instruire practică și practica în producție prin uniățile de conținut, repartizate pe ore, precum urmează:

Disciplina *Tehnologia specială*

Denumirea temei	Nr. ore
1. Introducere.	2
2. Igiena muncii, securitatea muncii la producere și profilaxia traumatismului.	2
3. Noțiuni generale despre clădiri și construcții.	2

4. Tehnologia de execuție a tencuielilor obișnuite în mod manual.	16
5. Finisarea golurilor pentru ferestre și uși.	4
6. Finisarea pilaștrilor și a coloanelor.	4
7. Executarea profilurilor	4
8. Tencuieli speciale.	2
9. Lucrări de tencuieli pe timp friguros.	2
10. Tencuirea suprafețelor cu mortar obișnuit în mod mecanizat.	4
11. Tehnologia executării tencuielilor din amestec uscat (pe bază de ipsos, ciment).	8
12. Tencuirea suprafețelor cu amestec uscat în mod mecanizat.	4
13. Tencuieli decorative.	6
14. Tencuiala uscată (plăci de gips - carton).	4
15. Lucrări de pardoseli.	6
16. Lucrări de finisare a suprafețelor tencuite.	6
17. Lucrări de izolații.	4
18. Lucrări de reparație a tencuielilor.	2
19. Montarea și fixarea elementelor decorative prefabricate.	6
Total	88

Disciplina *Utilajul*

Denumirea temei	Nr. ore
1. Noțiuni despre utilaje	2
2. Igiena muncii, sanitară, profilaxia traumatizmului	2
3. Unelte și mașini destinate lucrărilor de tencuire	4
4. Unelte și mașini destinate lucrărilor de zugrăvie	6
5. Unelte și mecanisme destinate lucrărilor de tapetare	4
Total	18

Disciplina *Studiul materialelor*

Denumirea temei	Nr. ore
1. Introducere. Noțiuni generale despre materiale de construcții	4
2. Lianți organici și neorganici	4
3. Agregate pentru mortare de construcție	2
4. Amorse (grunduri).	4
5. Betoanele	2
6. Materiale pentru lucrări de izolații (termo, fono, hidro)	2
7. Materiale pentru lucrări cu plăci de ghips-carton.	2

8. Materiale auxiliare pentru lucrări de tencuieli.	2
9. Materiale pentru finisarea suprafețelor tencuite.	2
Total	24

Disciplina *Desenul tehnic*

Denumirea temei	Nr. ore
1. Introducere. Prezentarea instrumentelor de desen.	2
2. Standarde fundamentale.	2
3. Constructii geometrice utilizate la întocmirea desenelor industriale.	2
4. Cotarea în desenul tehnic.	2
5. Executarea schitei după model.	4
6. Desenul la scară.	2
Total	14

Disciplina **Constructia cladirilor**

Denumirea temei	Nr. ore
1. Introducere . Noțiuni generale despre construcții	2
2. Elementele constructive ale clădirilor	4
3. Fundații. Noțiuni generale, clasificări	2
4. Pereți și stâlpi	2
5. Ferestre și uși	2
6. Scări și acoperișuri	2
Total	14

Instruirea practică

Nr.d/o	Denumirea temei	Nr. ore
1	Lecție de introducere. Protecția muncii în atelierul de instruire practică	6
2	Pregătirea suprafeței și prepararea mortarului.	6
3	Tehnologia lucrărilor de tencuială obișnuită.	36
4	Pregătirea suprafeței și amorsarea ei.	6
5	Trasarea suprafeței și instalarea profilurilor de reper.	6
6	Amorsarea suprafeței	6
7	Aplicarea stratului de aderență „Șpritz”.	6
8	Aplicarea grundului.	6
9	Aplicarea stratului vizibil.	6
10	Tehnologia lucrărilor de tencuială pe bază de ciment.	18
11	Pregătirea suprafeței și amorsarea.	6

12	Trasarea suprafeței și ficsarea reperilor.	6
13	Tencuirea suprafeței cu mortar pe bază de ciment	6
14	Tencuirea suprafeței cu mortar pe bază de ipsos.	36
15	Pregătirea suprafeței și amorsarea.	6
16	Trasarea suprafeței și instalarea reperilor.	6
17	Tencuirea pereților cu amestec uscat pe bază de ipsos	6
18	Tencuirea tavanelor cu amestec uscat.	6
19	Tencuirea glafurilor la iși și ferestre.	6
20	Tencuirea coloanelor și pilaștrilor cu amestec uscat.	6
21	Lucrare de probă.	6
Total		108

Practica în producție

Nr.d/o	Denumirea temei	Nr. ore
Practica la Șantierul de construcție		
1	Cunoașterea cu șantierul de construcție. Măsurile de securitatea muncii la șantierul de construcție.	8
2	Executarea tencuielilor obișnuite în complex.	40
3	Pregătirea suprafeței și amorsarea ei.	8
4	Trasarea suprafeței și instalarea profilurilor de reper	8
5	Aplicarea stratului de aderență „Șpritz”.	8
6	Aplicarea stratului „Grund”.	8
7	Aplicarea stratului vizibil.	8
8	Tehnologia lucrărilor de tencuială pe bază de ciment.	16
9	Pregătirea suprafeței și amorsarea ei.	8
10	Tencuirea suprafeței cu mortar pe bază de ciment.	8
11	Executarea tencuielilor pe bază de ipsos.	88
12	Pregătirea suprafeței și amorsarea ei.	8
13	Trasarea suprafeței și instalarea reperilor.	8
14	Tencuirea pereților cu amestec uscat pe bază de ipsos.	8
15	Tencuirea tavanelor cu amestec uscat pe bază de ipsos.	8
16	Tencuirea glafurilor la uși cu amestec uscat.	8
17	Tencuirea glafurilor la ferestre cu amestec uscat	8
18	Tencuirea coloanelor cu amestec uscat pe bază de ipsos.	8
19	Tencuirea pilaștrilor cu amestec uscat.	8
20	Gletuirea suprafețelor la pereți cu glet „Erofin”.	8
21	Gletuirea suprafețelor la tavane cu glet.	8
22	Gletuirea coloanelor și pilaștrilor cu glet.	8
23	Lucrarea de probă	8
Total		160