



INSTRUCȚIUNEA
de securitate și sănătate în muncă pentru
elevii care desfășoară practica profesională
în atelierul de tencuială
Nr.72

**1.CERINȚELE GENERALE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE PENTRU
ELEVII ÎN ATELIERUL ȘCOLAR**

- 1.1 Prezenta instrucțiune stabilește cerințele de securitate și sănătate pentru elevii instituției de învățământ profesional care desfășoară activitatea practice în atelierul de tencuială. La orele de practica profesională desfășurate în atelierul de zidărie sunt admiși doar elevii care au fost instruiți înainte de începerea practicii, au fost informați privind utilizarea utilajelor și echipamentelor de lucru și au însușit cerințele de securitate și sănătate în muncă și sunt apți din punct de vedere medical.
- 1.2 Elevii au acces în atelierul școlar numai în prezența maestrului-instructor.
- 1.3 Elevii sunt obligați să respecte toate indicațiile maestrului-instructor și ale cadrului didactic.
- 1.4 Este interzis accesul elevilor în atelierul școlar în stare de oboseală accentuată, sub influența alcoolului sau a altor substanțe interzise.
- 1.5 Elevii trebuie să poarte echipament individual de protecție corespunzător activităților desfășurate (halat, mănuși, încălțăminte adecvată).
- 1.6 În timpul efectuării sarcinii la practica profesională în atelierul școlar, elevii sunt obligați să mențină ordinea și curățenia la locul de muncă.
- 1.7 Este interzisă utilizarea utilajelor fără permisiunea și supravegherea maestrului-instructor.
- 1.8 Elevii trebuie să informeze imediat cadrul didactic despre orice situație periculoasă, defecțiune sau accident.

**2.CERINȚE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PENTRU ELEVII
ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA DESFĂȘURĂRII PRACTICII PROFESIONALE
ÎN ATELIERUL DE TENCUIALĂ**

- 2.1 Elevii trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:
 - a) Să verifice starea locului unde se desfășoară practica profesională (locul de muncă);
 - b) Să controleze starea uneltelor (mistrie, cancioc, dreptar etc.);
 - c) Să se asigure că echipamentele sunt funcționale;
 - d) Să poarte echipament individual de protecție (salopetă, mănuși, ochelari de protecție, încălțăminte antiderapantă);

e) Să fie instruiți privind riscurile lucrării de tencuială.

2.2 Riscuri mecanice:

- a) loviri sau tăieturi de la unelte;
- b) căderi de obiecte (găleți etc.);
- c) alunecări pe suprafețe umede sau murdare;
- d) căderi de la înălțime (scări,șchele).

2.3 Riscuri chimice:

- a)contactul pielii cu mortarul(poate provoca iritații sau arsuri);
- b) stropirea ochilor cu var;
- c) inhalarea prafului de ciment sau nisip.

2.4 Riscuri ergonomice:

- a) poziții incomode (lucru deasupra capului sau aplecat);
- b) efort fizic ridicat la manipularea materialelor;
- c) oboseală musculară.

2.5 Riscuri electrice:

- a) utilizarea echipamentelor electrice;
- b) contact cu cabluri electrice;
- c) risc de electrocutare în mediu umed.

2.6 Riscuri de mediu de lucru:

- a) iluminare insuficientă;
- b) ventilație slabă (mai ales în spații închise);
- c) temperaturi scăzute sau ridicate.

2.7 Riscuri de incendiu (mai rare):

- a) utilizarea necorespunzătoare a echipamentelor electrice;
- b) scurtcircuite.

2.8 Riscuri organizatorice:

- a) lipsa instruirii;
- b) neutilizarea echipamentelor de protecție;
- c) neatenție sau grabă.

2.9 Principalele riscuri la lucrările de tencuială include:expunerea la substanțe chimice (ciment,var),accidente mecanice,căderi de la înălțime,efort fizic,riscuri de electrocutare și condiții necorespunzătoare de lucru.

2.10 Se interzice:

- a)Desfășurarea activității de practică (lucrul)cu utilaje defecte;
- b) Folosirea uneltelor deteriorate;
- c) Accesul la orele practice fără echipament de protecție.

2.11 Se verifică în atelierul școlar (auditoriul) existența:

- a) Stingătorului;
- b) Trusei de prim ajutor.
- c) Ventilației corespunzătoare.

3.CERINȚE PENTRU ELEVI ÎN TIMPUL DESFĂȘURĂRII PRACTICII PROFESIONALE ÎN ATELIERUL DE TENCUIALĂ

3.1Elevii care desfășoară practica profesională în atelierul școlar la lucrări de tencuială vor avea următoarele cerințe:

- a) Să prepare mortarul conform indicațiilor;
- b) Să evite contactul mortarului cu ochii și pielea;
- c) Să lucreze atent pentru a evita stropirea sau alunecarea;
- d) Să utilizeze corect scările sau șcălile (dacă este cazul);

e) Să păstreze ordinea la locul de muncă;

f) Să transporte materialele cu grijă.

3.2 Cerințe de utilizare a echipamentelor:

a) se vor folosi doar echipamente în stare bună;

b) echipamentele electrice ca malaxorul, vor fi utilizate doar sub supravegherea maestrului-instructor;

c) este interzisă atingerea echipamentelor electrice cu mâinile umede;

d) orice defecțiune a echipamentelor se anunță imediat maestru-instructorul.

3.3 Cerințe în caz de pericol sau accident:

Elevii trebuie:

a) să oprească imediat lucrul;

b) să anunțe maestru-instructorul;

c) să acorde primul ajutor (dacă este instruit);

d) să nu intervină la instalații sau echipamente defecte.

3.4 Elevii în timpul desfășurării practicii profesionale în atelierul școlar -lucrări de tencuială au următoarele interdicții:

a) accesul la lucru fără echipament de protecție;

b) utilizarea echipamentelor electrice fără instruire;

c) consumul de alimente în zona de lucru;

d) distragerea atenției colegilor.

4. CERINȚE PENTRU ELEVI DUPĂ TERMINAREA PRACTICII PROFESIONALE ÎN ATELIERUL DE TENCUIALĂ

4.1 Elevii după terminarea practicii profesionale în atelierul școlar -lucrări de tencuială vor avea următoarele cerințe:

a) curățarea locului de muncă;

b) spălarea uneltelor utilizate;

c) depozitarea materialelor în locurile stabilite;

d) deconectarea echipamentelor electrice;

e) spălarea mâinilor și respectarea igienei personale.

5. CERINȚELE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ÎN SITUAȚIE DE ACCIDENT

5.1 În caz de accident/accidente la locul de muncă/post de lucru persoanelor accidentate trebuie acordat primul ajutor, să se anunțe maestru-instructorul/cadrele didactice sau ierarhic superior și după caz, Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112.

5.2 La apariția situației de avarie, elevii trebuie:

a) să suspende imediat lucrul;

b) să preîntâmpine colegii despre pericol;

c) să informeze maestru-instructorul/cadrele didactice sau ierarhic superior;

d) să acorde ajutor la evacuarea personalului din zona de pericol;

e) să participe, după caz, la lichidarea consecințelor situației date.

5.3 În caz de incendiu, elevii trebuie:

a) să declanșeze alarma;

b) să apeleze Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112;

c) să întrerupă curentul electric;

- d) să utilizeze mijloacele de primă intervenție (stingătoare, hidranți cu apă etc);
- e) să salveze accidentații;
- f) să participe la evacuarea bunurilor.

5.4 La stingerea incendiilor în instalațiile electrice se utilizează stingătoarele cu dioxid de carbon sau stingătoarele cu pulbere.

5.5 În caz de electrocutare, accidentatul imediat se eliberează de sub acțiunea curentului electric, deconectând rețeaua cu întrerupătorul sau printr-o altă metodă de întrerupere. Dacă aceste acțiuni sunt imposibile, accidentatul trebuie separat de părțile conductoare folosind echipamentul de protecție sau obiecte uscate, care nu conduc curentul electric. După eliberarea accidentatului de sub acțiune curentului electric apălați Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112. Până la sosirea medicului (ambulanței), dacă accidentatul nu respiră, se execută respirația artificială și resuscitarea cardiacă, monitorizând funcțiile vitale (pulsul, respirația).

5.6 În caz de intoxicație se anunță maestru-instructorul/cadrele didactice sau ierarhic superior și se apelează, după caz, Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență-112. Până la sosirea medicului (ambulanței):

- a) accidentatul se scoate la aer curat;
- b) se acordă primul ajutor medical;
- c) se eliberează de tot ce împiedică respirația (se deschide gulerul, se scoate centura, brâul, etc.);
- d) se curăță accidentatului gura de mucozitate cu ajutorul tifonului;
- e) dacă accidentatul nu respiră, imediat se purcede la manevre de resuscitare cardiacă.

laborat:Golea Rodica/ uGolea