



INSTRUCȚIUNEA
de securitate și sănătate în muncă pentru
elevi care desfășoară practica profesională în
atelierul de placare
Nr.81

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

- 1.1 Prezenta instrucțiune stabilește cerințele de securitate și sănătate în muncă pentru elevii instituției de învățământ profesional în atelierul de placare(cu faianță,gresie,plăci decorative).
La orele practice desfășurate în atelierul de placare sunt admiși doar elevii care au fost instruiți înainte de începerea orelor practice au fost informați privind utilizarea utilajelor și echipamentelor de lucru și au însușit cerințele de securitate și sănătate în muncă.
- 1.2 Elevii au acces în atelierul de placare instituției numai în prezența profesorului sau 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 (salopetă,mănuși,ochelari de protecție).
- 1.6 În timpul efectuării sarcinii în atelierul de placare ,elevii sunt obligați să mențină ordinea și curățenia la locul de muncă.
- 1.7 Fiecare elev își va ocupa locul stabilit,va păstra ordinea pe masa de lucru,doar materialele necesare,fără obiecte personale inutile.
- 1.8 Este interzisă utilizarea utilajelor fără permisiunea și supravegherea profesorului sau maestrului-instructor.
- 1.9 Elevii trebuie să informeze imediat cadrul didactic despre orice situație periculoasă,defecțiune sau accident.
- 1.10 Instrucțiunile de securitate și sănătate în muncă trebuie să fie afișate în loc vizibil pentru a avertiza personalul didactic și elevii cu privire la măsurile de securitate necesare.

2.CERINȚE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE PENTRU ELEVI ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA DESFĂȘURĂRII PRACTICII PROFESIONALE ÎN ATELIERUL DE PLACARE

2. 2.1 Elevii trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- a) Să verifice starea locului unde se desfășoară practica profesională(locul de muncă);
- b) Să controleze integritatea utilajelor;
- c) Să se asigure că echipamentele sunt funcționale.

2.2 Se interzice:

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

2.3 Se verifică în atelierul școlar (auditoriul) existența:

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

2.4 Verificarea stării utilajelor:mașina de tăiat plăci,polizor unghiular,mixer pentru adeziv.

2.5 Controlul cablurilor electrice și prizelor.

2.6 Asigurarea ventilației corespunzătoare în încăpere.

2.7 Verificarea căilor de acces și evacuare-fără obstacole.

2.8 Instruirea elevilor privind riscurile specific.

2.9 Riscurile principale:

- a) Tăieturi de la plăci sau unelte.
- b) Alunecări și căderi pe suprafețe umede sau murdare.
- c) Accidentări la manipularea utilajelor.
- d) Electrocutare -echipamentele electrice defecte.
- e) Loviri sau striviri la manipularea materialelor.
- f) Înhalarea prafului de la ciment sau adeziv.

2.10 Elevii obligatoriu trebuie să fie dotați cu echipament de protecție:

- a) mănuși de protecție
- b) ochelari de protecție
- c) mască antipraf
- d) încălțăminte de protecție.

3. CERINȚE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN TIMPUL DESFĂȘURĂRII PRACTICII PROFESIONALE ÎN ATELIERUL DE PLACARE

3.1 Se respectă stric indicațiile maistrului-instructor.

3.2 Se execută doar lucrările indicate,fără improvizații.

3.3 Este interzisă scoaterea echipamentului de protecție în timpul lucrărilor practice.

3.4 Manipularea plăcilor ceramice se face cu atenție pentru a evita tăieturile.

3.5 Este interzisă utilizarea utilajelor defecte sau improvizate.

3.6 La tăierea plăcilor se folosesc echipamente speciale,cu protecții montate.

3.7 Se evită inhalarea prafului de ciment sau adeziv.

3.8 Se menține curățenia pentru a preveni alunecările.

3.9 Se respectă pauzele pentru evitarea suprasolicitării fizice.

3.10 Să nu lucreze pe suprafețe instabile.

3.11 Să folosească unelte numai în scopul destinat.

3.12 Se evită suprasolicitarea fizică-ridicarea greutăților mari.

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

- 4.1 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.
- 4.2 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.
- 4.3 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 apa etc);
 - e) să salveze accidentații;
 - f) să participe la evacuarea bunurilor.
- 4.4 La stingerea incendiilor în instalațiile electrice se utilizează stingătoare cu dioxid de carbon sau stingătoare cu pulbere.
- 4.5 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).
- 4.6 În caz de intoxicație cu gaze 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;
- Dacă accidentatul nu respiră, imediat se purcede la manevre de resuscitare cardiacă

5. CERINȚE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PENTRU ELEVI DUPĂ TERMINAREA PRACTICII PROFESIONALE ÎN ATELIERUL DE PLACARE

- 5.1 Elevii după terminarea practicii profesionale în atelierul de placare vor avea următoarele cerințe:
- a) curățarea uneltelor, utilajelor utilizate și locului de muncă;

- b) îndepărtarea resturilor de adeziv și plăci.
- c) depozitarea materialelor în locurile stabilite;
- d) deconectarea echipamentelor electrice;
- e) spălarea mâinilor și respectarea igienei personale.
- f) verificarea defectelor.
- g) verificarea stării echipamentelor pentru utilizarea ulterioară.

Elaborat: Golea Rodica / Yolia