

Titlul proiectului: DIGITTEH - Creșterea competențelor prin educație digitală și creativitate - stagii de practică inovative în Ialomița POCU 633/6/14/132901

RABOTOR MORTEZOR

PROFIL OCUPAȚIONAL

Descrierea ocupației: Practicanții unei astfel de ocupații prelucrează piese metalice de diferite complexități prin așchierarea suprafețelor plane sau profilate prin îndepărtarea așchiilor de regulă în plan orizontal la rabotare și în plan vertical la mortezare.

A. SARCINI PRINCIPALE

- Citește desenele de execuție de ansamblu, a planurilor de operații și a fișelor tehnologice și extrage schițele de realizare;
- Stabilește succesiunea fazelor și a numărului de treceri în funcție de mașina pe care se prelucrează piesa și de natura prelucrării, în vederea unei prelucrări raționale;
- Alege cuțitele folosite în așchiere în funcție de tipul și complexitatea lucrării de rabotare mortezare, precum și regimul oprim de așchiere;
- Așează piesa de prelucrat pe masă și cuțitul în suportul port-cuțit;
- Fixează și se asigură de prinderea corectă a piesei de prelucrat pe masa mașinii prin intermediul prismelor, clemelor și șuruburilor de fixare;
- Verifică paralelismul suprafețelor plane prelucrate cu ajutorul ceasului comparator;
- Se asigură că nu există surse de vibrații în timpul executării piesei și le înlătură la nevoie;
- Montează capul de frezare sau rectificare pe mașinile de rabotat;
- Rectifică suprafețele de ghidare a mașinilor-unelte cu ajutorul dispozitivelor special montate pe raboteză;
- Verifică simbolurile materialelor utilizate (oțel de construcție, de carbon, de scule, bronz, alamă, etc.);
- Realizează rabotarea și/sau mortezarea diferitelor piese în conformitate cu cotele precise din desene și schițe;
- Supraveghează și asigură buna funcționare a utilajelor din dotare;
- Întocmește documentația specifică de realizare a pieselor turnate (registru de realizări, rebuturi, etc.).

B. Contextul muncii

Mediul fizic

- Condiții de muncă variabile în raport cu locul de muncă cu expunere la intemperii

Mediul socio-organizațional

- Sarcinile sunt structurate și repetitive.
- Programul de lucru este fix
- Munca se desfășoară preponderent individual

C. Nivelul de educație și calificare

- Studii medii
- Nivel de calificare: N3, N4

D. Cunoștințe și deprinderi

Cunoștințe referitoare la:

- Producție și procesare
- Mecanice
- Matematică
- Fizică
- Chimie

Tipuri de deprinderi:

- Deprinderi tehnice

E. Ocupații similare

- Ascuțitor laminate la cald
- Ascuțitor laminate la rece
- Ascuțitor călitor garnituri de card

F. Categoria de salarizare

- 1,5 - 2 Salarii minime pe economie