



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

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

TEHNICIAN PRELUCRARI MECANICE

PROFIL OCUPAȚIONAL

Descrierea ocupației: Tehnicianul prelucrări mecanice proiectează, asistat de computer, tehnologii de prelucrări prin așchiere, scule și dispozitive. Are competența de a verifica și pune de acord tehnologiile de lucru, cu condițiile specifice de pe locul de muncă.

A. SARCINI PRINCIPALE

- Organizează procesele tehnologice de prelucrări mecanice: selectează documentația tehnică, identifică și repartizează sarcinile de producție.
- Coordonează și asigură cerințele de calitate ale lucrărilor de pregătire a activităților / operațiilor specifice sarcinii de lucru, de la locul / postul de muncă.
- Coordonează procesele tehnologice de prelucrări mecanice pe fluxul de fabricație.
- Asigură și verifică starea de funcțiune a utilajelor și echipamentelor de lucru, aplică procedurile de întreținere și informează superiorii asupra defectării acestuia, în vederea asigurării funcționării la parametrii normali.
- Planifică și urmărește realizarea producției.
- Organizează și verifică lucrările de întreținere și reparații a utilajelor și instalațiilor.
- Respectă prevederile legale referitoare la securitatea și sănătatea în muncă și la situații de urgență, pentru a evita producerea de accidente.
- Asigură și menține normele igienico-sanitare și a cele de protecție a mediului la locul de muncă.
- Își evaluează nevoile proprii de pregătire profesională.
- Participă la programe de perfecționare profesională.
- Aplică și respectă principiile de etică și deontologie profesională.

B. Contextul muncii



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Mediul fizic

- Tehnicianul prelucrării mecanice lucrează de obicei în spații închise, în ateliere special dotate și amenajate.
- Ocupația implică o bună rezistență la condițiile de lucru dificile, care se referă la: condiții de umiditate, variații de temperatură, lucrul în picioare, zgomot, vibrații.

Mediul socio-organizațional

- Programul de lucru presupune un orar fix cu mici excepții în funcție de urgențele apărute.
- Erorile apărute în realizarea sarcinilor se pot solda cu consecințe grave.
- Activitățile desfășurate sunt în general structurate dar pot fi și nestructurate, în funcție de situație.

C. Nivelul de educație și calificare

- Școală postliceală / școală de maiștri
- Nivel EQF: 5

D. Cunoștințe și deprinderi

Cunoștințe referitoare la:

Limbă maternă și limbi străine
 Tehnologii de producție (în industrie și agricultură)
 Gestiunea resurselor umane
 Funcționarești
 Cunoștințe de mecanică
 Cunoștințe de TIC

Tipuri de deprinderi:

Deprinderi necesare în învățare
 Deprinderi de utilizare a computerului (TIC)
 Deprinderi manageriale și de leadership
 Deprinderi de lucru în echipă („teamwork”)
 Deprinderi profesionale de specialitate
 Deprinderi de self-managemen

E. Ocupații similare

Technician mecatronist
 Technician mentenanță mecanică și echipamente industrial
 Technician mașini și unelte

F. Categoria de salarizare

1- 3 Salarii minime pe economie