

# MAȘINIST TERASIER

## PROFIL OCUPAȚIONAL

(versiunea finală)

**Descrierea ocupației:** Practicanții unei astfel de ocupații conduc mașini și utilaje cu lame detașabile, dispozitive de împrăștiere, nivelare și sortare a pământului folosite în terasare.

**Cod COR: 833 201**

### A. Sarcini principale

*Această componentă cuprinde acele sarcini aferente unei ocupații care au cea mai mare importanță pentru ocupația respectivă și permit diferențierea între o persoană cu performanțe ridicate în profesia respectivă (expert) și o persoană cu performanțe reduse (novice).*

- Realizează toate operațiile de conducere a mașinilor (pornește motorul, mișcă supapa de admisie, comutatoarele și pârghiile și apasă pe pedale pentru a opera mașini, echipamente și accesorii);
- Semnalizează operatorii pentru a ghida mișcarea utilajelor tractate;
- Conduce echipamentul în treceri succesive peste suprafața de lucru pentru a atinge un rezultat specific, cum ar fi îndreptarea terenului sau îndepărtarea, aruncarea sau împrăștierea pământului sau pietrei;
- Se asigură de buna funcționare a mașinii (unge cu vaselină sau ulei și efectuează reparații minore tractorului, folosind pompe de lubrifiant, recipiente cu ulei și scule de mână);
- Aliniază mașina, capul de tăiere sau indicatorul de adâncime potrivit jaloanelor sau marcajelor de pe sol sau poziționează echipamentul urmărind semnalele manuale ale asistentului;
- Conectează furtunile hidraulice, curelele, conexiunile mecanice sau arborele de transmisie la utilaj ;
- Atașează lama buldozerului sau alte accesorii la tractor, folosind elementele de cuplare;

## B. Contextul muncii

*Această componentă conține informațiile esențiale despre mediul în care practicanții unei ocupații își exercită activitățile menite să ducă la îndeplinire sarcinile aferente și eventualele riscuri la care aceștia se expun.*

### B<sub>1</sub>. Mediul fizic

- Sarcinile se realizează în general într-un mediu neprotejat (în aer liber), cu expunere la diverse condiții meteo, într-un climat nefavorabil (noxe, praf, zgomot, etc).

### B<sub>2</sub>. Mediul socio-organizațional

- Mașinistul terasier execută sarcini structurate; munca sa presupune supervizarea de către un superior. Frecvența interacțiunilor este destul de mare, se lucrează în echipă. Consecințele erorilor sunt grave.

### B<sub>3</sub>. Riscuri. Alte notificări speciale

- Risc de accidentare prin traumatisme mecanice (loviri, zdrobiri), cădere.

## C. Nivelul de educație și calificare

*Exercitarea oricărei ocupații necesită un anumit traseu de educație sau training finalizat printr-o calificare. Conform Cadrului European al Calificărilor (EQF) există 8 niveluri de calificare (N1-N8).*

- Studii medii
- Nivel de calificare: N3, N4

## D. Cunoștințe și deprinderi

*Cunoștințele colecții de informații relaționate, specifice unui domeniu. Ele sunt rezultatul învățării formale sau non/informale. Deprinderile sunt cunoștințele procedurale, adică blocuri de cunoștințe despre cum să faci o activitate (proceduri, strategii, tehnici), de regula cu o anumită unealtă.*

### Cunoștințe referitoare la:

- Mecanice
- Inginerie și tehnologie

### Tipuri de deprinderi

- Deprinderi tehnice
- Deprinderi de rezolvare de probleme

## E. Aptitudinile

Aptitudinea reprezintă un set de procese cognitive, psihomotorii sau senzoriale necesare pentru a obține performanță într-o gamă de activități. Succesul în activitatea respectivă presupune pe lângă aptitudini, un set de cunoștințe dobândite printr-o rută educațională.

### E1. Aptitudini cognitive

Aptitudine	Nivel de dezvoltare				
	1 (minim)	2 (mediu inferior)	3 (mediu)	4 (mediu superior)	5 (maxim)
1. Abilitatea generală de învățare			X		
2. Aptitudinea verbală		X			
3. Aptitudinea numerică		X			
4. Aptitudinea spațială			X		
5. Aptitudinea de percepție a formei			X		
6. Abilități funcționărești		X			
7. Rapiditatea în reacții				X	
8. Capacitatea decizională			X		

### E2. Aptitudini psihomotorii (A<sub>P</sub>), senzoriale (A<sub>S</sub>) și fizice (A<sub>F</sub>)

#### E2. Aptitudini psihomotorii

- Dexteritate manuală
- Dexteritatea degetelor
- Controlul instrumentelor
- Timp de reacție fizică

#### E3. Aptitudini senzoriale

- Claritate în vorbire
- Acuitate vizuală apropiată
- Vedere periferică

#### E4. Aptitudini fizice

- Rezistență fizică
- Echilibru
- Coordonare trunchi-membre

## F. Alte caracteristici

*Cele mai importante caracteristici, altele decât cunoștințe, deprinderi și abilități (Knowledge, skills, abilities - KSA) sunt: interesele, surse ale satisfacției profesionale și caracteristicile de personalitate.*

### F1. Interese

Primele trei tipuri de interese în ordinea relevanței sunt:

**C R I** (convențional, realist, investigativ)

### F2. Surse ale satisfacției profesionale

- Folosirea abilităților
- Munca în echipă
- Condiții de munca
- Supervizare
- Varietatea sarcinilor

### F3. Caracteristici de personalitate

- Practicantul unei astfel de ocupații ar trebui să fie o persoană care are următoarele însușiri: autonomia (capacitatea de a judeca lucrurile și de a acționa în mod independent, neinfluențat de alții) și stabilitatea emoțională (abilitatea de a-și menține echilibrul emoțional în situații de stres fără a prezenta manifestări extreme și neconcordante cu situația)

## G. Perspectiva pe piața muncii

*Perspectiva pe piața muncii se referă la dinamica dezvoltării ocupației respective în raport cu ansamblul ocupațiilor prezente pe piață. Sunt utilizate trei categorii de notații care semnifică tot atâtea tendințe: creștere (dinamica ocupației e mai mare decât celelalte ocupații per ansamblu), stagnare (dinamica ei este similară cu a altor ocupații) și scădere (dinamica este sub nivelul ansamblului ocupațiilor).*

- Creștere

## H. Categoria de salarizare

*Raportarea unui salariu la salariul minim pe economie este un indicator relativ constant și foarte informativ, independent de fluctuațiile salariale. Ca atare vom avea ocupații cu salariu minim și ocupații de  $n$  x salariul minim, unde  $n$  poate fi și un interval (ex. „2-4” x salariul minim).*

(3-4) X Salariu minim pe economie

## I. Ocupații similare

*Sunt prezentate 2-5 ocupații care fac parte din aceeași grupă, conform opiniei specialiștilor.*

- Mașinist la instalațiile de preparat și turnat beton și mixturi asfaltice
- Mașinist la mașini cale mecanizare ușoară și grea