

Aprob

Şef catedră „Discipline de specialitate”

Covali M



Aprob

Director adjunct instruire/educație.

Buharev Elena



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

**Plan de dezvoltare strategică
a programului de formare profesională
Mașinist la excavator.Mașinist la buldozer.
Cod:1041011/1041010)
2022-2025**

Autori:

Savca Vasile, maistru-profesor, grad didactic II

Scutaru Valeriu, maistru-instructor, grad didactic II

Șalamac Leontie,maistru-instuctor.

Misiunea planului de dezvoltare strategică a programului de formare profesională a meseriei „Mașinist la excavator.Mașinist la buldozer” (Cod:1041011/ 104101-) vizează formarea la elevi a unui sistem de competențe necesare pentru integrarea pe piața muncii și pentru învățarea pe tot parcursul vieții.

În contextul formării profesionale, competențele-cheie constituie baza formării competențelor profesionale. Totodată, anumite competențe au o pondere și o influență mai accentuată, în dependență de specificul domeniului de formare și activitate profesională. Conform Standardului Ocupațional, pentru formarea profesională, o importanță deosebită o au competențele-cheie:

- de comunicare în limba română;
- de a învăța să înveți;
- sociale și civice:
- în matematică, științe și tehnologie
- digitale,spiritul de inițiativă și antreprenorial..

În dependență de finalitățile activității profesionale determinăm competențe profesionale generale și competențe profesionale specifice.

Competențe profesionale generale constituie comportamente profesionale ce trebuie demonstrate în mai multe activități profesionale, Sistemul de competențe profesionale generale asigură succesul/reușita activității profesionale în toate situațiile de manifestare.

Competențele profesionale generale a meseriei sunt:

1. Planificarea activității proprii.
2. Efectuarea calculelor matematice simple;
3. Interpretarea documentației tehnice;
4. Gestionarea eficientă a resurselor materiale,umane;
5. Întreținerea instrumentelor,dispozitivelor și utilajelor;
6. Aplicarea procedurilor de calitate;
7. Gestionarea eficientă a situațiilor de risc;
8. Aplicarea normelor de siguranță a circulației rutiere;
9. Aplicarea prevederilor legale referitoare la SSM și protecția antiincendiară;
10. Aplicarea normelor de protecție a mediului în activitatea profesională.

Competențele profesionale specifice pentru programul de formare profesională „Mașinist la excavator.Mașinist la buldozer:

1. Organizarea eficientă a procesului de lucru
2. Coordonarea activităților de lucru cu lucrul cu superiorii,colegii;
3. Securizarea procesului și loculului de muncă;
4. Exploatarea motoarelor cu ardere internă;
5. Exploatarea și întreținerea excavatoarelor/buldozerelor;
6. Utilizarea SDV-urilor specifice excavatoarelor/buldozerelor;
7. Efectuarea lucrărilor de săpare și nivelare;
8. Încărcarea materialelor în mijloacele de transport;
9. Asigurarea calității lucrărilor efectuate.

Analiza SWOT

| Puncte Forte | Puncte slabe |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Cadrele didactice au parcurs cursurile de formare continuă UTM(patru module). - Atelier dotat cu echipamente de specialitate. - Comunicarea dintre profesori, maiștri și elevi. | <ul style="list-style-type: none"> - Nivelul de pregătire foarte diferit al candidaților admiși în anul 1 - Consumabile costisitoare. - Maiștri fără grad didactic. - Metode tradiționale de predare/învățare. - Nu toți agenții economici dispun de tehnica necesară pentru desfășurarea calitativă a practicii în producție. - Nu se efectuează învățământ dual. - Echipament didactic învechit(planșe motoare și agregate etc). |
| Oportunități | Riscuri |
| <ul style="list-style-type: none"> - Mașinist la excavator cu o singură cupă.Mașinist la buldozer; - Schimbările rapide pe piața muncii(oportunității de dezvoltare a programelor/învățământ dual). - Agenți economici cointeresați pentru realizarea învățământului dual. | <ul style="list-style-type: none"> - Lipsa acreditării meseriei; - Puține locuri de muncă naționale pentru încadrarea absolvenților; - Salariile naționale sunt mici în comparație cu riscurile acestei meserii.. |

Obiective/Acțiuni strategice:

1. Îmbunătățirea calificării cadrelor didactice ce activează la programul de formare profesională „Mașinist la excavator.Mașinist la buldozer”.
2. Formarea cadrelor didactice ce activează în domeniu în corespundere cu noile tehnologii de predare-învățare.
3. Asigurarea implementării noilor tehnologii de instruire la specialitate
- 4.Complectarea laboratorului de demontare și montare a tractorului și excavatorului cu noi mijloace didactice
5. Îmbunătățirea parteneriatului cu agenții economici în vederea extinderii practicii în producție.
6. Participarea la concursuri regionale și naționale între instituțiile de profil.
7. Dotarea laboratorului de montare a tractorului cu echipament digital, după necesitate.
8. Evaluarea externă a programului de formare profesională „Mașinist la excavator. Mașinist la buldozer”