

**Calificarea profesională:
FIERAR BETONIST-MONTATOR PREFABRICATE**

Nivel de învățământ: ÎNVĂȚĂMÂNT PROFESIONAL ÎN SISTEM DUAL

Domeniul de pregătire profesională: Construcții, instalații și lucrări publice

Ce face un Fierar betonist-montator prefabricate?

- Execută operații de îndreptare, debitare și fasonare a oțelului beton;
- Asigură depozitarea armăturilor fasonate, pe categorii;
- Montează și assemblează armături în poziția indicată în proiect;
- Utilizează materiale, scule și dispozitive de lucru adecvate;
- Poziționează prefabricatele pe poziție, cu respectarea abaterilor maxime admise;
- Asigură menținerea poziției prefabricatelor cu dispozitive de susținere și execută lucrări de monolitizare a prefabricatelor, conform planului de execuție;
- Manipulează materiale/ prefabricate necesare pentru activitățile curente de muncă;
- Activitățile se desfășoară numai în echipă, alături de alți fierari betoniști, sub coordonarea directă a șefului de echipă de la punctul de lucru sau a șefului de șantier, în baze de producție, ateliere sau spații special amenajate pentru pregătirea și fasonarea oțelului beton sau pe șantiere de construcții, la locul de punere în operă a materialelor;
- Pentru practicarea ocupației sunt necesare capacități de rezistență la efort, lucru în condiții de înălțime, de realizare a unor activități repetitive, în condiții procedurale stricte, cu autonomie restrânsă;
- Atitudinile principale cerute la locul de muncă sunt: disciplina, seriozitatea, preocuparea profesională, responsabilitatea și atenția.

Ce competențe vei dobândi în urma obținerii acestei calificări?

- ❖ Selectarea elementelor componente specifice pentru realizarea construcțiilor, instalațiilor și lucrărilor publice;
- ❖ Utilizarea echipamentelor și utilajelor pentru prelucrarea materialelor specifice lucrărilor de construcții, instalații și lucrări publice;
- ❖ Utilizarea reprezentărilor convenționale în scopul realizării lucrărilor de construcții, instalații și lucrări publice;
- ❖ Realizarea măsurătorilor specifice construcțiilor, instalațiilor și lucrărilor publice;
- ❖ Fasonarea oțelului beton pentru armarea elementelor de construcții;
- ❖ Montarea armăturilor pentru elemente din beton armat;
- ❖ Transportul și manipularea prefabricatelor și a materialelor pentru lucrări de armare;
- ❖ Montarea prefabricatelor pentru construcții.

Ce vei studia pentru a dobândi această calificare?

- Elemente componente pentru realizarea construcțiilor, instalațiilor și lucrărilor publice;
- Echipamente și utilaje pentru prelucrarea materialelor;
- Desen pentru construcții și lucrări publice;
- Desen pentru instalații;
- Măsurători în construcții și lucrări publice;
- Măsurători în instalații;
- Lucrări de fasonare a armăturilor;
- Montarea armăturilor în elementele de construcții;
- Transportul și manipularea prefabricatelor;
- Montarea prefabricatelor.

Ocupații ce pot fi practicate:

- Fierar-betonist;
- Montator elemente prefabricate din beton armat.



Parteneri de practică

