

Opleiding metaalbewerking: de bouw van een wiedzbed (chtit-bine)

25 feb- 1 mrt 2019

Locatie: gastbedrijf in Oost- of West-Vlaanderen

Detail programma:

Dag 1

8.30 uur: ontvangst, administratieve formaliteiten.

09:00 - 12:30 uur

- kennismakingsronde (verwachtingen en niveau van deelnemers).
- Overzicht van de doelstellingen en het verloop van de opleiding.
- Klaarzetten van het atelier, uitladen van het materiaal, installatie van de werkplekken.
- Atelier-rondleiding: uitleg over de werking van de beschikbare apparatuur.
- Het lezen van de plannen voor de constructie van het wiedzbed.

13:30 - 17:30 uur

- Gebruik van snijgereedschap met demonstratie van het gebruik van een slijpmachine en een metaalkettingzaag.
- Veiligheidsinstructies en voorzorgsmaatregelen voor gebruik van het materiaal.
- Begin van het praktische werk voor de constructie van het wiedzbed: snijden.

Dag 2

08:30 - 12:30 uur

- De factoren waarmee rekening moet worden gehouden bij het boren van staal: theoretische presentatie.
- Oefeningen met behulp van een boormachine.
- Veiligheidsinstructies en voorzorgsmaatregelen voor gebruik van de apparatuur.
- Begin van het praktische werk voor de constructie van het wiedzbed: boren.

13:30 - 17:30 uur

- De werking van het booglassen: theoretische presentatie.
- Booglasoefeningen.
- Begin van het praktische werk voor de constructie van het wiedzbed: lassen.
- Voortzetting van de verwerving van vaardigheden in snijden en boren.

Dag 3

08:30 - 12:30 uur

- Individuele tussentijdse balans op vraag.
- Praktisch werk voor de constructie van het wiedbed: snijden, boren, lassen.

13:30 - 17:30 uur

- Praktisch werk voor de constructie van het wiedbed: snijden, boren, lassen.
- Informatie over schroefdraad en het slijpen van boren (afhankelijk van de voortgang van de werken).

Dag 4

08:30 - 12:30 uur

- De zelfcertificeringsprocedure voor zelfgebouwde machines.
- Praktisch werk voor de vervaardiging van het wiedbed: snijden, boren, lassen.
- Informatie over montage, samenstelling en afstellen van het wiedbed.

13:30 - 17:30 uur

- Praktisch werk voor de constructie van het wiedbed: snijden, boren, lassen.
- Herhaling van de technieken en vaardigheden die tijdens de opleiding zijn verworven.

Dag 5

08:30 - 12:30 uur

- Laatste afwerking en assemblage van de wiedbedden.

13:30 - 17:30 uur

- Opruimen en schoonmaak van de werkplaats.
- Informatie over het onderhoud en de opslag van elektrische gereedschappen.
- Beoordeling van de training.