

Fal megtámasztása

Babos

Csaba

Inviato da Babos Csaba il 2026. 06. 23., k - 12:32

Tipologia di piano

Piano di lezione

Settore

Gépészet, gyártás, építőipar, vegyipar

Argomento / Materia

állványozás, falat megtámasztó állvány

Materie tecniche/professionali

Scaffolding

Destinatari

10. évfolyam

Felnőttképzés

Obiettivi di apprendimento

Az tanóra végére a tanulók tisztában legyenek, hogy miért és hol kell a falat megtámasztó állvány, illetve alátámasztó állványt alkalmazni.

Concetti

megtámasztó állvány fogalma, alátámasztó állványok feladata, munkavédelem fogalma

Strumenti necessari

okostelefon, laptop

Materiali da condividere prima della lezione

Nem volt

Introduzione e preparazione della lezione / project task

Ráhangolás, előzetes ismeretek felelevenítése.

Kérdések: Miért lehet szükség ideiglenes alátámasztásra? 5 perc

Piano di attuazione della lezione / del progetto

A megtámasztó állvány fogalma, alkalmazási területei. 10 perc

Megtámasztó állvány szerkezete, építési és bontási sorrendje. 10 perc

Alátámasztó állványok feladata, alkalmazása födémek és boltövek esetén.
10 perc

Applicazioni utilizzate

ChatGPT

Gemini

Programma di valutazione

Merevítések, teherelosztás, biztonsági követelmények összefoglalása. 5 perc

Ellenőrző kérdések, óra összefoglalása. 5 perc

Compiti a casa, project task

A kivetített diasorból le kell rajzolni a fal megtámasztását. (6. dia)