

Fal megtámasztása

Babos

Csaba

Submitted by Babos Csaba on 2026. 06. 23., k - 12:32

Type of lesson / project plan

Lesson plan

Sector

Gépészet, gyártás, építőipar, vegyipar

Topic, learning area

állványozás, falat megtámasztó állvány

Vocational subject(s)

Scaffolding

Grade

10. évfolyam

Felnőttképzés

Learning and development goals

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

Concepts

megtámasztó állvány fogalma, alátámasztó állványok feladata, munkavédelem fogalma

Required tools

okostelefon, laptop

Materials released before class or for a project

Nem volt

Introductory part and preparation of the lesson / project plan

Ráhangolás, előzetes ismeretek felelevenítése.

Kérdések: Miért lehet szükség ideiglenes alátámasztásra? 5 perc

Implementation of the lesson / project plan

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

Used digital devices

ChatGPT

Gemini

Evaluation plan

Merevítések, teherelosztás, biztonsági követelmények összefoglalása. 5 perc

Ellenőrző kérdések, óra összefoglalása. 5 perc

Homework, project task

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