

Fal megtámasztása

Babos

Csaba

Enviado por Babos Csaba el 2026. 06. 23., k - 12:32

Tipo de plan de clase / proyecto

Plan de clase

Sector

Gépészet, gyártás, építőipar, vegyipar

Tema o área de aprendizaje

állványozás, falat megtámasztó állvány

Materia(s) profesional(es)

Scaffolding

Curso

10. évfolyam

Felnőttképzés

Objetivos de aprendizaje y desarrollo

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

Conceptos

megtámasztó állvány fogalma, alátámasztó állványok feladata, munkavédelem fogalma

Herramientas necesarias

okostelefon, laptop

Materiales entregados antes de la clase o para un proyecto

Nem volt

Parte introductoria y preparación del plan de clase / proyecto

Ráhangolás, előzetes ismeretek felelevenítése.

Kérdések: Miért lehet szükség ideiglenes alátámasztásra? 5 perc

Plan de desarrollo de la clase/proyecto

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

Dispositivos digitales utilizados

ChatGPT

Gemini

Plan de evaluación

Merevítések, teherelosztás, biztonsági követelmények összefoglalása. 5 perc

Ellenőrző kérdések, óra összefoglalása. 5 perc

Deberes o tarea del proyecto

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