

Fal megtámasztása

Babos

Csaba

Babos Csaba küldte be 2026. 06. 23., k - 12:32 időpontban

Terv típusa

Óraterv

Bővebb szakterület

Gépészet, gyártás, építőipar, vegyipar

Témakör, tanulási terület

állványozás, falat megtámasztó állvány

Szakmai tantárgy(ak)

Scaffolding

Évfolyam

10. évfolyam

Felnőttképzés

Tanulási, fejlesztési célok

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

Fogalmak

megtámasztó állvány fogalma, alátámasztó állványok feladata, munkavédelem fogalma

Szükséges eszközök

okostelefon, laptop

Előre kiadott anyagok

Nem volt

Bevezető rész, előkészítés

Ráhangolás, előzetes ismeretek felelevenítése.

Kérdések: Miért lehet szükség ideiglenes alátámasztásra? 5 perc

Megvalósítás részletes tervezése

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

Tananyagkészítéshez és az órai munkához használt alkalmazás
ChatGPT
Gemini
Értékelési terv

Merevítések, teherelosztás, biztonsági követelmények összefoglalása. 5 perc

Ellenőrző kérdések, óra összefoglalása. 5 perc

Feladatok

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