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)
Állványozás
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)