Asztalos szalagfűrész - gépismeret

Maszlag
Albert
Inviato da Maszlag Albert il 2025. 03. 21., p – 10:21
Tipologia di piano
Piano di lezione
Settore
Gépészet, gyártás, építőipar, vegyipar
Argomento, area di apprendimento
Faipari géptan
Materie tecnico-professionali
Anyagismeret
Elektrotechnika
Classe / destinatari
10. évfolyam
Felnőttképzés
Obiettivi di apprendimento
A diák ismerje a gép részeit, a gép használatának szabályait/lehetőségeit, a munkavédelmi szempontokat.
Strumenti necessari
Projektor, laser pointer
Introduzione e preparazione della lezione / del progetto

Videófelvétel megtekintése a gép használatáról.
https://www.youtube.com/watch?v=L3hwDMev-g8

Piano di attuazione della lezione / del progetto

1. A gép létjogosultságának meghatározása a mai modern technológiában.

Feladat: A diákok használjanak MI-t arra, hogy keressenek a faanyag fűrészelésére használt kis- és nagyüzemi gépeket. 3-4 fős csoportokban különböző (ChatGPT, Gemini, Copilot, Deepseek) programot használjanak.

Példa kérdés az MI-hez:
"*Deszka fűrészáruból 40x20 mm-es keresztmetszetű, 500 mm hosszú léceket kell készíteni. Milyen gépeket használjak a darabolás és a szeletelés műveletéhez, ha egyedül dolgozó vállalkozónál, vagy 50 főt foglalkoztató nagyüzemben történik a*

gyártás?"

Interaktív rész: a diákok összehasonlítják a különböző válaszokat, megfigyelve, hogy az asztalos szalagfűrész milyen összefüggésben szerepel.

Applicazioni utilizzate
ChatGPT
Copilot
Gemini
Google Sites
Piano di valutazione

Dolgozat írása teszt formátumban.

Materie generali
matematika
fizika