Asztalos szalagfűrész - gépismeret

Maszlag
Albert
Submitted by Maszlag Albert on 2025. 03. 21., p – 10:21
Type of lesson / project plan
Lesson plan
Sector
Gépészet, gyártás, építőipar, vegyipar
Topic, learning area
Faipari géptan
Vocational subject(s)
Anyagismeret
Elektrotechnika
Grade
10. évfolyam
Felnőttképzés
Learning and development goals
A diák ismerje a gép részeit, a gép használatának szabályait/lehetőségeit, a munkavédelmi szempontokat.
Required tools
Projektor, laser pointer
Introductory part and preparation of the lesson / project plan

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

Implementation plan for the lesson / project

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.

Used digital devices
ChatGPT
Copilot
Gemini
Google Sites
Evaluation plan

Dolgozat írása teszt formátumban.

General subject(s)
matematika
fizika