# Asztalos szalagfűrész - gépismeret

Maszlag
Albert
Enviado por Maszlag Albert el 2025. 03. 21., p – 10:21
Tipo de plan de clase / proyecto
Plan de clase
Sector
Gépészet, gyártás, építőipar, vegyipar
Tema o área de aprendizaje
Faipari géptan
Materia(s) profesional(es)
Anyagismeret
Elektrotechnika
Curso
10. évfolyam
Felnőttképzés
Objetivos de aprendizaje y desarrollo
A diák ismerje a gép részeit, a gép használatának szabályait/lehetőségeit, a munkavédelmi szempontokat.
Herramientas necesarias
Projektor, laser pointer
Parte introductoria y preparación del plan de clase / proyecto

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

Plan de desarrollo de la clase/proyecto

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.

Herramientas digitales utilizadas
ChatGPT
Copilot
Gemini
Google Sites
Plan de evaluación

Dolgozat írása teszt formátumban.

Materia(s) general(es)
matematika
fizika