

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)

Materials science

Electrical engineering

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.

Dispositivos digitales utilizados

ChatGPT

Copilot

Gemini

Google Sites

Plan de evaluación

Dolgozat írása teszt formátumban.

Materia(s) general(es)

matematika

fizika