

Asztalos szalagfűrész - gépismeret

Maszlag

Albert

Paskelbè Maszlag Albert - 2025. 03. 21., p - 10:21

Pamokos / projekto plano tipas

Pamokos planas

Sektorius

Gépészet, gyártás, építőipar, vegyipar

Tema, mokymosi sritis

Faipari géptan

Profesinis (-iai) dalykas (-ai)

Materials science

Electrical engineering

Klasè

10. évfolyam

Felnőttképzés

Mokymosi ir ugdymo tikslai

A diák ismerje a gép részeit, a gép használatának szabályait/lehetőségeit, a munkavédelmi szempontokat.

Reikalingos priemonės

Projektor, laser pointer

Įvadinė dalis ir pamokos / projekto plano rengimas

Videófelvétel megtekintése a gép használatáról.

<https://www.youtube.com/watch?v=L3hwDMev-g8>

Pamokos / projekto plano įgyvendinimas

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.

Naudoti skaitmeniniai įrenginiai

ChatGPT

Copilot

Gemini

Google Sites

Vertinimo planas

Dolgozat írása teszt formátumban.

Bendrasis (-ieji) dalykas (-ai)

matematika

fizika