

Műszaki dokumentáció alapjai

Ágoston

Zoltán Lajos

Enviado por Ágoston Zoltán Lajos el 2026. 04. 24., p - 13:01

Tipo de plan de clase / proyecto

Plan de clase

Sector

Gépészet, gyártás, építőipar, vegyipar

Tema o área de aprendizaje

Műszaki ábrázolás, Hegesztési WPS, Művelettervek, Művelet elemek, Munkautasítás, stb.

Materia(s) profesional(es)

Technical drawing

Technical documentation

Welding studies

Curso

10. évfolyam

Objetivos de aprendizaje y desarrollo

Teljestartalmú, pontos műhelyrajz és dokumentumok olvasása, készítése

Conceptos

vetület, metszet; WPS; munkautasítás, művelet

Herramientas necesarias

Ceruza, derékszögű vonalzó, körző, radír, rajzlap.

Materiales entregados antes de la clase o para un proyecto

agostonzoltanlajos@lukacssuli... (D:)
> Saját meghajtó
> Tananyagok
> Műszaki dok_2.10évf
Keresés: Műszaki dok_2.10évf

Rendezés
Megtekintés

Név	Módosítás dátuma	Típus
_Forrás	2026. 02. 24. 10:02	Fájlmappa
Műszaki dok_2.10évf_tananyag_ÁZ	2025. 12. 03. 8:00	Microsoft Power
250922_Műszaki dok_2.10évf_tananyag_ÁZ	2025. 09. 22. 11:15	Adobe Acrobat



Műszaki dokumentáció

2/10H

Műszaki dokumentáció	0	108	0	108
Technológiai dokumentációk		3		3
Rajztechnikai alapszabványok, előírások, megoldások		50		50
Jelképes ábrázolások		10		10
A géprajzkészítés gyakorlata		45		45

Tananyag

Parte introductoria y preparación del plan de clase / proyecto

felkészülés, ráhangolódás:

1. hangos áttekintés
2. villámkártyák
3. kvíz
4. gondolattérkép

https://notebooklm.google.com/notebook/a632f6c3-7bc9-4859-95bf-1e3441b97c3b/artifact/e62a73e8-2792-47ed-b79a-7b7e962a8c94?utm_source=nlm_web_share&utm_medium=google_oo&utm_campaign=a

Plan de desarrollo de la clase/proyecto

1. Tananyag megismerése, feldolgozása
2. hangos tananyag lejátszása, gondolattérkép, tanulókártyák megbeszélése, relációk felszínrehozása, ismeretek elmélyítése
3. csoportos megbeszélés, ellentmondó vélemények megvitatása csoportok között

Dispositivos digitales utilizados

Adobe Illustrator

ChatGPT

Gemini
Google NotebookLM
Plan de evaluación

projektmunka és egyéni munka:

1. MI-vel létrehozott interaktív tananyag modulok, felmérő egyéni elvégzése

Diferenciación

<https://mellow-sable-293b4a.netlify.app>

Az interaktív ismeretfelmérő gyakorló funkciót is tartalmaz, ami biztosítja a differenciálás lehetőségét

Deberes o tarea del proyecto

1. egyszerűsített alkatrészrajz elkészítése
2. rajz alapján műszaki, gyártási dokumentáció elkészítése (műveleti sorrend, műveletelem tervezés, munkautasítás, stb.)