

Az IQMET projekt 2023 szeptemberében indult, és célja egy új, innovatív képzési módszertan kidolgozása, amely jobban támogatja és megvalósítja a fejlett gyártási folyamatok hatékony digitalizálását, vegyes és munkaalapú képzési megoldások biztosításával. A szakképzési szolgáltatók új hegesztőszimulátoros eszközöket és problémaalapú ipari eseteket fognak alkalmazni, hogy a tanulók a „mi történik, ha ...” kérdésre a „játék és értékelés” megközelítés alapján válaszolhassanak. A projekt támogatja a folyamatok környezetbarátabbá tételét, ami a környezetszennyezés és a CO₂-kibocsátás csökkenéséhez vezet, egy új módszertant alkalmazva.

Projekt azonosító: 2023-1-NO01-KA220-VET-000155256



Koordinátor
Partnerek

IQMET

Új innovatív módszerek a gyártásban alkalmazott minőségügyi életciklus kapacitás folyamatok oktatásában

Időtartam: 2023. szeptember – 2026. augusztus

Quality Management Software AS - Norvégia

Easy Learning Solutions AS - Norvégia

Institut za varilstvo d.o.o. - Szlovénia

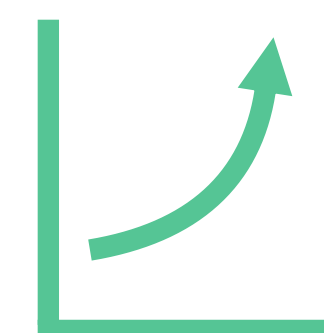
Institutul National de Cercetare Dezvoltare
in Sudura si Incercari de Materiale - Románia

Magyar Hegesztéstechnikai és
Anyagvizsgálati Egyesülés - Magyarország

Barsoum Engineering Consulting AB - Svédország

Várt eredmények és azok következményei

- Olyan **új képzési módszertan kidolgozása**, tesztelése, értékelése és validálása, amely lehetővé teszi, hogy a szakképzési szolgáltatók **nemzetközileg elismert** hegesztői képesítéshez vezető **munkaalapú képzést** nyújtsanak.
- Munkaalapú tanulási technikák alkalmazása, különös hangsúlyt fektetve a **készségek és kompetenciák fejlesztésére**.
- **Hegesztőszimulátorok** alkalmazása a **munkaerő átképzésének javítása érdekében** a műhelyben történő munkaalapú tanulás révén.
- **A szakképzési kapacitás növelése**, a feldolgozóipar igényeinek kielégítése érdekében.



Megvalósítás

Új módszertan, amely lehetővé teszi a szakképzési szolgáltatók számára, hogy át- vagy továbbképezzék a gyártási személyzetet, kötési/hegesztési folyamatokkal kapcsolatban.

- **Ipari esettanulmányok** széles körű használata a **feladatok helyes végre-hajtásának** bemutatására. Ezen túlmenően a **gyártási hibákat és eltéréseket** bemutató ipari példák segítségével a tanulók megvizsgálhatják és megvitathatják a **hibák elkövetésének következményeit**.
- A **munkaalapú tanulási technikák** alkalmazása az ipari készségfejlesztés érdekében.
- **Hegesztőszimulátor eszközökkel** történő oktatás megvalósítása.



QM SOFT

ELS

INSTITUT ZA VARILSTVO

ISIM
TIMIȘOARA

MICE

BEC



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.