



Co-funded by
the European Union

Centre of Vocational Excellence in Welding and
Non-Destructive Testing
Project 101143944 — COVE-WENDT — ERASMUS-EDU-2023-PEX-COVE



Új trendek a hegesztésben

workshop a Miskolci Szakképzési Centrumban

2025. szeptember 18.



Programterv



Szimuláció és modellezés

- 09:30 **Regisztráció**
- 10:00 **Megnyitó** (Kiss Gábor, Miskolci Szakképzési Centrum)
- 10:05 **A COVE-WENDT projekt eredményei** (Gáspár Marcell, Miskolci Szakképzési Centrum)
- 10:10 **A hegesztési szimuláció, mint az ipari alkalmazások háttértámogatása** (Marek Slováček, Élesztős Pál, TEN Slovakia sro)
- 10:30 **Szimulációval támogatott fejlett hegesztési megoldások** (Forberger Árpád, SciEngineer Kft.)
- 10:50 **"Low-code" modellezés és szimuláció MATLAB & Simulink használatával hegesztési eljárások támogatására** (Kiss Koppány Ákos, SciEngineer Kft.)
- 11:10 **Kávészünet**
- 11:30 **Szimulációs esettanulmányok ipari feladatok megoldására** (Gáspár Marcell, Miskolci Szakképzési Centrum)
- 11:50 **Hegesztési esettanulmányok MSC/Hexagon szoftverekkel** (Bézi Zoltán, Szávai Szabolcs, Atomenergia Mérnökiroda Kft.)
- 12:10 **Hidegalakítás szimulációja ANSYS Forming szoftverrel** (Pál Tímea, eCon Engineering Kft.)
- 12:30 **Hőhatásövezeti tulajdonságok fizikai szimulációja** (Pap Judit, Miskolci Egyetem)
- 12:50 **Büféebéd**



Fenntarthatóság és digitalizáció

- 13:30 **A HINTS projekt bemutatása** (Pap Judit, Miskolci Egyetem)
- 13:50 **Sustainability in welding** (Sahm Alden, Miskolci Egyetem)
- 14:10 **Logikus és egyszerű útmutató a benned és eszközödben rejlő lehetőségek kiaknázására** (Somoskői Gábor, Froweld Kft.)
- 14:30 **A csőtávvezetékek hegesztett kötéseinek esete a hidrogénnel** (Lukács János, Miskolci Egyetem)
- 14:50 **A lézer-hibrid hegesztés szerepe a fenntartható hegesztésben** (Meilinger Ákos, Miskolci Egyetem)
- 15:10 **Kérdések, hozzászólások**

Helyszín:

Miskolci SZC Andrásy Gyula Gépipari Technikum (3530, Miskolc, Soltész Nagy Kálmán u. 10., Díszterem – M111)

Regisztráció:

A rendezvény ingyenes, de regisztrációhoz kötött. Jelentkezési határidő: **2025. szeptember 12.**
<https://forms.gle/zHVG38iBfm6RKAK37>

Pályázati partnerek és támogatók:

