

# INNOVATÍV TANFOLYAM AZ ÚJ GENERÁCIÓ DIGITÁLIS KÉSZSÉGEINEK FEJLESZTÉSÉRE

A WOODigital az ERASMUS+ program által támogatott, nemzetközi projekt, melynek célja a 18–35 év közötti, fa- és bútorigipari szakma iránt érdeklődő fiatalok Ipar 4.0-hoz kapcsolódó digitális készségeinek fejlesztése. A hamarosan ingyenesen elérhető online tananyag kidolgozása jelenleg is zajlik: összefoglaljuk az ezzel kapcsolatos legfontosabb információkat, tevékenységeket.

## TRENDEK ÉS LEHETŐSÉGEK A KÉPZÉS TERÜLETÉN

Ahhoz, hogy gyorsan végbemehessen az átállás a környezet fenntarthatóságát célzó Ipar 4.0-ra és a zöldtechnológiák használatára, a szektor különböző képviselői között végzett felmérések alapján, a szakképzésnek a következő területeken kell erősödnie:

- fejlett tervezői és műszaki rajzoló szoftverek,
- digitális gyártáshoz és a gyors prototípusgyártáshoz szükséges gépek ismerete,
- gyártási folyamatok/technikák fejlődése, munkakörnyezet digitalizálása (intelligens gyár),
- környezetbarát technológiák és körforgásos gazdaság,
- tervezés és projektmenedzsment,
- vállalkozói képességek,
- minőség, kockázatelemzés és fogyasztói biztonság,
- vállalati-társadalmi felelősségvállalás: a környezet, az emberek, az erőforrások és a munkakörnyezet tiszteletben tartása.

A fent említett készségek ismeretében elmondható, hogy a WOODigital-projekt célja tökéletesen összhangban van az újonnan kialakuló tendenciákkal, ezért mindenképpen hasznos a faiparban dolgozó, magasan képzett, az Ipar 4.0 technológiáit a lehető legjobban kihasználni képes munkavállalók képzéséhez.

## ELSŐ PILOTSZAKASZ

A folyamatos visszajelzések kiemelten fontosak a projekt megalkotói számára, így 2021 decemberében a GMIT Letterfrack (Írország) diákjai pilotképzésen tesztelheték a „Bevezetés a körkörös gazdaságba” című első képzési egységet. A visszajelzések pozitívak voltak: a diákok hasznosnak és relevánsnak ítélték a tananyagot.

## NEMZETKÖZI PARTNERTALÁLKOZÓ - LYON, FRANCIAORSZÁG

2022. február 10–11. között került sor a WOODigital-projekt negyedik partnertalálkozájára. A pandémia következtében ez volt a második

alkalom, ahol a részt vevő partnerek személyesen is találkozhattak.

A csoport az első nap a WOODigital-projekt két fő pillérének, az online képzési platformnak és a képzési tartalomnak az előrehaladására fókuszált: megvitatta a képzési egységek tartalmát, azok minőségét és a végleges tantervet. A második nap fő témája a 2022-ben megvalósuló mobilitási tevékenység volt.

Virtuális és fizikai mobilitáció fiatal diákok, faipari munkások, tanárok, oktatók, kutatók és kkv-vezetők számára.

Az elkövetkező hónapokban virtuális és fizikai mobilitások résztvevői fogják tesztelni a kétéves együttműködés eredményét, vagyis az öt kép-





## Virtuális és fizikai mobilizáció fiatal diákok, faipari munkások, tanárok, oktatók, kutatók és kkv-vezetők számára.

zési modul (Ipar 4.0, Szoftver 4.0, Gépészet 4.0, Termelésmenedzsment 4.0 és Körforgásos gazdaság) tartalmát.

Első lépésként egy rövid távú trénerképzésre kerül sor Barcelonában, a CENTRE DE DIFUSIO TECNOLÓGICA DE LA FUSTA I DEL MOBLE DE CATALUNYA telephelyén. Összesen 10 tréner (tanárok, oktatók, kutatóintézetek és kkv-k vezetői); partnerintézményenként 2 jövőbeli oktató csatlakozik az uniós szintű 3 napos képzési eseményhez, melynek során megismertetik és kiértékelik velük a WOODigital képzési módszertanát. A második lépés a szakképzésben tanulók mobilitása, mely két szinten kerül megrendezésre. Elsőként, 2022 májusa és júniusa között 100 diákot/tanulót/munkavállalót, projekt-

országoként 20 főt vonnak be egy 20 napos, online képzésen keresztül megvalósuló oktatási programba. Ezt követően, 2022 júliusában a korábbi virtuális mobilitás résztvevői közül projektpartnerenként 5 diák vagy fiatal munkavállaló és 2 szakértő kíséretében Olaszországba utazik, ahol egy 10 napos képzési program keretében, személyes tanfolyamokon és gyakorlati példákon keresztül egyedülálló képzési tapasztalat megszerzésére lesz lehetőségük. A mobilitás résztvevőinek kiválasztása a jelentkezők közül a szakmai (digitális) készségek fejlesztése iránti érdeklődés és a korábbi, (lehetőleg) külföldi tanulási-mobilitási tapasztalat alapján történik. A programon való részvételhez minimum B2-es szintű angolnyelv-tudás szükséges.

A résztvevők kiválasztását mindhárom mobilitási típusra nemzeti szinten szervezik meg 2022 márciusában.

A projekt nemzetközi partnerei a következők:

- Mouvement des Entreprises de France Auvergne-Rhône-Alpes;
- FederlegnoArredo; COSMOB; CENFIM – lakberendezési klaszter és innovációs központ;
- Galway-Mayo Műszaki Intézet (GMIT);
- Fabunio – Magyar Bútor és Faipari Szövetség

Amennyiben részletesebben érdeklí a program, vagy szeretne részt venni a mobilizációban, kérjük, hogy vegye fel a kapcsolatot a Fabunióval! ■