



FReINDs

Future-Ready INDustries: Smart, sustainable, and circular resource management through Industrial Symbiosis (IS)



2024-1-NO01-KA220-HED-000246621



Projekt financira Evropska unija. Pogledi in mnenja, izraženi v tem dokumentu, so izključno avtorjevi in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali Evropske izobraževalne in kulturne izvršne agencije (EACEA). Evropska unija in EACEA nista odgovorni za njihovo vsebino.

O projektu

Projekt FReINDs podpira prizadevanja EU za trajnostno nizkoogljično gospodarstvo prek industrijske simbioze (IS). IS je pristop sodelovanja, pri katerem odpadki in stranski proizvodi iz enega podjetja postanejo viri za drugo, kar znatno zmanjša količino odpadkov na odlagališčih in potrebo po primarnih virih.

Ker FReINDs priznava potrebo po usposobljenih strokovnjakih na področju IS, ponuja obsežen učni načrt za usposabljanje vodij industrijske simbioze (ISM). Ta program, namenjen diplomantom gospodarstva, inženiringa in sorodnih področij, združuje teorijo s praktičnimi izkušnjami in zagotavlja ustrezne veščine za krožno gospodarstvo.

FReINDs se usklajuje s prednostnimi nalogami EU s spodbujanjem zelenega prehoda, spodbujanjem inovativnega poučevanja in krepitevijo digitalne pripravljenosti. Projekt opremlja panoge – zlasti MSP – za prilagoditev praks IS za večjo konkurenčnost in vpliv na okolje, kar prispeva k ciljem EU glede podnebja in digitalne preobrazbe.

Rezultati

- **Raziskovalno poročilo FReINDs:** – Študija v 5 državah EU, ki informira o učnem načrtu IS in usmerja razvoj kompleta digitalnih orodij FReINDs za praktične veščine.
- **FReINDs učni načrt** – Tečaj industrijske simbioze za diplomante socialno-ekonomskih smeri, ki pokriva temeljne teme IS in krožnega gospodarstva.
- **Odprti spletni tečaj (MOOC)** – brezplačen tečaj usposabljanja na področju IS in krožnega gospodarstva. Tečaj bo na voljo 5 let po zaključku projekta.
- **Komplet orodij** – Spletno orodje, ki MSP pomaga oceniti pripravljenost na IS z dostopnimi smernicami, ki temeljijo na raziskavah.
- **FReINDs omrežje** – Platforma za sodelovanje, ki povezuje industrijo, akademske kroge in neprofitne organizacije za izboljšanje izmenjave znanja o IS in ustreznosti učnega načrta.

Partnerji



Mednarodna fakulteta
za družbene in poslovne študije
International School
for Social and Business Studies
Celje • Slovenia • Europe