



INOVACIJOS PROFESINIS MEISTRIŠKUMAS TECHNOLOGIJŲ SRITYJE



"INVESTech" siekia sukurti tarptautinę informacinių ir ryšių technologijų (IRT) profesinio meistriškumo centrų (CoVE) platformą penkiuose Europos regionuose: Košicėje (Slovakija), Atikoje (Graikija), Sofijoje (Bulgarija), Nikosijoje (Kipras) ir Klaipėdoje (Lietuva).

PROJEKTO SUSITIKIMAS



Antrasis projekto susitikimas įvyko **2025 m. kovo 18–21 d. Sofijoje, Bulgarijoje**. Jo metu vyko dirbtuvės ir pažintinis vizitas.

Tarptautinių dirbtuvių tikslas – parengti strateginį INVESTech kompetencijų centrų platformos plėtros planą, skatinant tarptautinį bendradarbiavimą tarp profesinio meistriškumo centrų (CoVE) ir jų suinteresuotųjų šalių.

Ši platforma taps bendrų veiklų pagrindu – apimant mobilumo programas, švietimo ir mokslinių tyrimų iniciatyvas, bendrus projektus bei tarptautinius konkursus.

Pažintinio vizito metu susitikta su Bulgarijos organizacijomis **Sofijos technologijų parke**, siekiant apsikeisti patirtimi ir gerąja praktika.

WWW.INVESTech-COVE.EU



MIKROKREDENCIALAI



Mikrokredencialai – tai trumpalaikės papildomos mokymosi patirtys, padedančios įgyti įgūdžių ir kompetencijų, reikalingų reaguoti į sparčius pokyčius visuomenėje ir darbo rinkoje, tikintis jų pripažinimo darbdavių ir švietimo institucijų.

Jos suteikia lankstų ir tikslinį būdą tobulinti žinias, įgūdžius ir kompetencijas, reikalingas asmeniniam bei profesiniam augimui. Mikrokredencialai patvirtina mokymosi rezultatus, pasiektus per trumpus kursus ar mokymus, kurie dažnai orientuoti į konkrečius socialinius, asmeninius, kultūrinius ar profesinius poreikius.

INVESTech projekto metu taip pat bus sukurti trumpalaikiai mokymų kursai, kurių kiekvienas baigsis mikrokredencialų suteikimu. Surinkus numatytus mikrokredencialus, dalyvis galės kelti savo kvalifikaciją Europos kvalifikacijų sandaros (EKS) 4, 5 ir 6 lygiais.

KURSŲ TURINIO RENGIMAS

Pasitelkę tyrimo metodus, buvo nustatyta įgūdžių trūkumai pažangiųjų pramonės technologijų (ATI) srityje – septyniose pagrindinėse srityse:

- **Dirbtinis intelektas ir etika**
- **Didieji duomenys (Big Data)**
- **„Blockchain“ technologija**
- **Daiktų internetas (IoT)**
- **IRT tvarumui (ICT for Sustainability)**
- **Pramonė 5.0 (Industry 5.0)**
- **Kvantinė kompiuterija (Quantum Computing)**

Artimiausiu laikotarpiu bus skiriamas dėmesys kursų turinio kūrimui. Tai bus bandomieji profesinio mokymo kursai, atitinkantys EKS (Europos kvalifikacijų sandaros) 4, 5 ir 6 lygius, parengti toms sritims, kuriose tyrimų metu nustatytas IRT įgūdžių trūkumas arba nepakankamumas.





INOVACIJŲ LABORATORIJOS



Kiekvienoje projekte dalyvaujančioje šalyje – **Bulgarijoje, Kipre, Graikijoje, Lietuvoje ir Slovakijoje** – bus įkurta po vieną inovacijų laboratoriją (**I-lab**).

Inovacijų laboratorijos (**I-lab**) bus erdvės, kuriose studentai, mokslininkai, dėstytojai ir kiti suinteresuotieji asmenys galės bendradarbiauti sprendžiant įvairius iššūkius ir kartu siūlyti novatoriškus bei įgyvendinamus sprendimus.

I-lab suteiks galimybę studentams, tyrėjams, dėstytojams bei kitiems suinteresuotiesiems asmenims kartu spręsti aktualius iššūkius ir generuoti inovatyvius sprendimus.

I-lab koncepciją sudaro trys pagrindiniai elementai:

- Erdvė – paprastai tai patalpa su kompiuteriais ir baltosiomis lentomis bei papildoma atskira darbo erdve.
- Specializuota programinė įranga.
- Apmokytas moderatorius.

INVESTTECH ĮGŪDŽIŲ KONKURSAS

INVESTTech projektas siekia gerinti profesinio mokymo (VET) kokybę ir aktualumą, organizuodamas bei rengdamas mokinių ir studentų komandas dalyvauti nacionaliniuose ir Europos įgūdžių konkursuose.

Šie konkursai suteikia galimybę pademonstruoti VET meistriškumą, skatinti inovacijas ir stiprinti ryšius su verslu.

INVESTTech įgūdžių konkursai – tai puikus būdas imituoti realaus pasaulio bendradarbiavimą, užtikrinant dalyvių įgūdžių ir požiūrių įvairovę, ypač tarp skirtingų šalių atstovų.

Rengiami du INVESTTech įgūdžių konkursų tipai:

- vidurinių mokyklų mokiniams;
- aukštųjų mokyklų studentams.





ARTIMIAUSIOS VEIKLOS

Profesinio meistriškumo forumas

- 2025 m. rugsėjo 8–10 d., Koldingas, Danija

Pirmasis INVESTech įgūdžių konkursas vidurinių mokyklų moksleiviams

- 2025 m. spalio 21–23 d., Sofija, Bulgarija

COFUN laboratorija ir tarptautinė konferencija

- 2025 m. lapkričio 18–20 d., Atėnai, Graikija

Pirmasis INVESTech įgūdžių konkursas universitetų studentams

- 2026 m. vasario 3–5 d., Košicė, Slovakija

Projekto susitikimas ir pažintinis vizitas

- 2026 m. vasario 10–12 d., Pirejas, Graikija



SEKITE NAUJIENAS

 www.investech-cove.eu

   @investech-cove

PARTNERIAI

