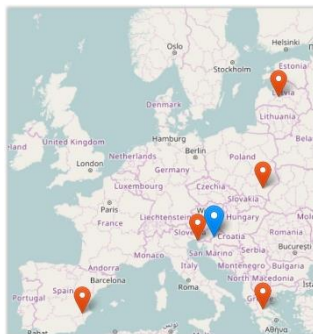


# Projekta konsorcijs



**Projekta koordinators:**  
Attīstības un starptautisko attiecību institūts, **Horvātija**

**Partneri:**

Danmar Computers Company, **Polija**

Tesālijas tehnoloģiskās izglītības institūts, **Grieķija**

Biedrība Eurofortis, **Latvija**

Mursijas reģiona Mēbeļu un koka tehnoloģiskais centrs, **Spānija**

Tautas universitātes Izglītības un kultūras institūts, **Slovēnija**

InnoRenew CoE, **Slovēnija**

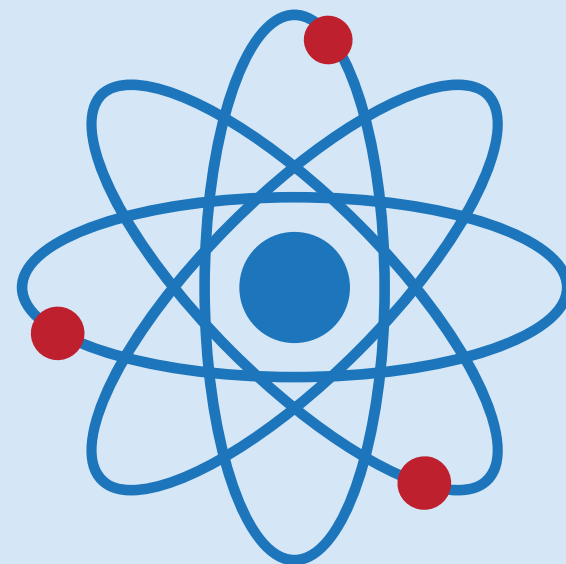
# Kontakti

**IRMO**  
Institut za razvoj i međunarodne odnose  
Institute for Development and International Relations



Co-funded by the Erasmus +  
Programme of the European Union  
MOBILITY AND  
EU PROGRAMMES

Jaunu un inovatīvu  
pieeju veicināšana  
svarīgo  
pamattehnoloģiju  
izglītībā (BRACKET)



**BRACKET**



[www.bracket.erasmus.site](http://www.bracket.erasmus.site)

## IO1 rezultāti: Pētījums

- Horvātijā un Latvijā nav likumu par svarīgajām pamattehnoloģijām (KET).
- Grieķijā ir stratēģiski dokumenti, kas izceļ jauno tehnoloģiju nozīmi.
- Spānijā ir iekļāvusi KET valsts likumos un stratēģijās.
- Slovēnijā KET ir Ekonomiskās attīstības un tehnoloģiju ministrijas pārziņā.
- Polijai ir savi nacionālie dokumenti KET kontekstā.

Dokumenta pilnā versija pieejama:  
[www.bracket.erasmus.site](http://www.bracket.erasmus.site)

## IO1 rezultāti: Aptauja

Industrijas un profesionālo izglītības iestāžu studentu zināšanu un prasmju līmenis:

- Vispārīgās prasmes  
Šobrīd: viduvējas līdz ļoti labas  
Nākotnē: obligātas
- Nanotehnoloģijas un biotehnoloģijas  
Šobrīd: vājas līdz viduvējas  
Nākotnē: ļoti aktuālas līdz obligātas
- Progresīvie materiāli  
Šobrīd: vājas/viduvējas līdz labas  
Nākotnē: ļoti aktuālas līdz obligātas

## Apvienotā apmācību programmā

- 1. sadaļa Ievads KET**
  - Industrija 4.0
  - Ilgtspējīga attīstība
  - Svarīgās pamattehnoloģijas
- 2. sadaļa Nanotehnoloģijas**
  - Nanotehnoloģiju pamati
  - Pielietojumi šobrīd un nākotnē
  - Likumdošana
- 3. sadaļa Biotehnoloģijas**
  - Biotehnoloģiju pamati
  - Biotehnoloģiju pielietojumi šobrīd un nākotnē
  - Biokatalīze-biotransformācijas
  - Likumdošana
- 4. sadaļa Progresīvie materiāli**
  - Materiālu ar progresīvām īpašībām ražošana
  - Grafēna un oglekļa bāzes materiāli
  - Atjaunojamās limes un sveķi
  - Progresīvie koka kompozītmateriāli
- 5. sadaļa KET inovācija**
  - Inovāciju vadība
  - Uzņēmējdarbības prasmes
  - E-vadība
  - KET projektu finansēšana
  - Jaunās T&L metodes