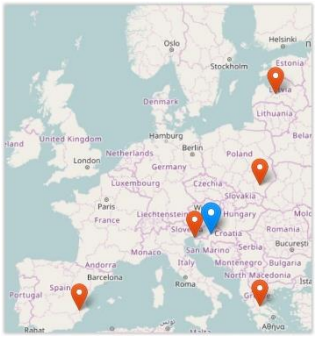
Projektni Partneri



Koordinator projekta:

Institut za razvoj i međunarodne odnose, **Hrvatska**

Partneri:

Danmar Computers Company, **Poljska**

Technological Education Institute of Thessaly, **Grčka**

Biedrība Eurofortis, **Latvija**

The Technological Centre of Furniture and Wood of the Region of Murcia, **Španjolska**

Ljudska univerza, Zavod za izobrazevanje in kulturo, **Slovenija**

InnoRenew CoE, **Slovenija**

Kontakt

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

DANMAR COMPUTERS

UNIVERSITY OF THESSALY

eurofortis

CeTEM

LJUDSKA UNIVERZA ROGAŠKA SLATINA

INNORENEW COE

Co-funded by the Erasmus + Programme of the European Union

AGENCY FOR MOBILITY AND EU PROGRAMMES

www.bracket.erasmus.site

Poticanje novog i inovativnog pristupa osposobljavanju u području ključnih naprednih tehnologija

2018-1-HR01-KA202-047493

BRACKET

IO1 rezultati: Istraživanje

- **Hrvatska i Latvija nemaju nacionalne zakone vezane za ključne napredne tehnologije (KET).**
- **Grčka ima strateške dokumente koji prepoznaju važnost ključnih naprednih tehnologija.**
- **Španjolska je velikim dijelom uključila ključne napredne tehnologije u nacionalne zakone i strategije.**
- **U Sloveniji su ključne napredne tehnologije u nadležnosti Ministarstva za ekonomski razvoj i tehnologiju.**
- **Poljska ima nacionalne dokumente koji se odnose na ključne napredne tehnologije.**

Cijeli dokument na:
www.bracket.erasmus.site

IO1 rezultati: Upitnici

Stupanj vještina i znanja u industriji i kod studenata strukovnog obrazovanja:

- **Opće vještine**
  Sada: umjereno do vrlo dobro
  Buduće potrebe: neophodno

- **Nanotehnologija i biotehnologija**
  Sada: slab do umjeren
  Buduće potrebe: vrlo relevantno do neophodno

- **Napredni materijali**
  Sada: slab/umjeren do dobar
  Buduće potrebe: vrlo relevantno do neophodno

Zajednički kurikulum

1. Uvod u KET-ove
- Industrija 4.0
- Održivi razvoj
- Ključne napredne tehnologije

2. Nanotehnologija
- Osnove nanotehnologije
- Sadašnja i nove primjene
- Zakonodavstvo

3. Biotehnologija
- Osnove biotehnologije
- Sadašnja i nove primjene
- Biokatalisti-biotransformacije
- Zakonodavstvo

4. Napredni materijali
- Izrada materijala s naprednim svojstvima
- Grafen i materijali na bazi ugljika
- Obnovljiva ljepila i smole
- Napredno izrađeni kompoziti od drva

5. Inovacije vezane uz KET-ove
- Upravljanje inovacijama
- Poduzetničke vještine
- E-vodstvo
- Financiranje KET projekata
- Nove metode poučavanja i učenja