

# 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 izobraževanje in kulturo, Slovenija

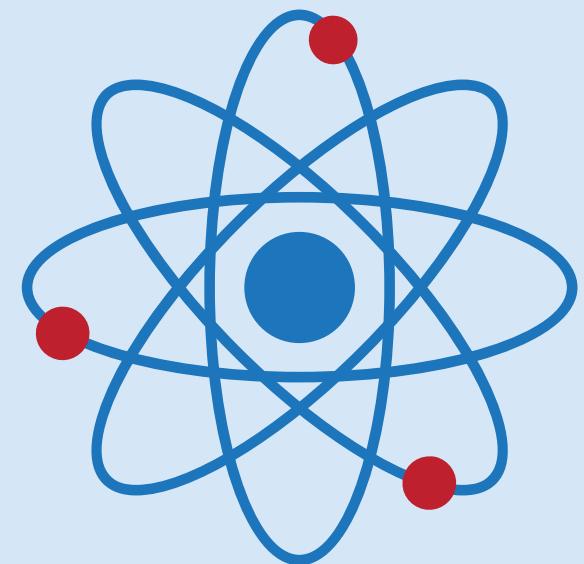
InnoRenew CoE, Slovenija

# Kontakt



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](http://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 umjerен  
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