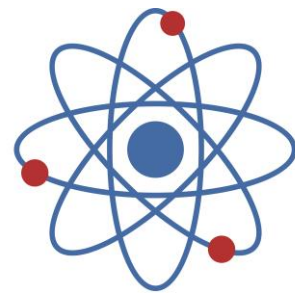


NOVIČNIK PROJEKTA

IZVOD 2 - 10/2019



BRACKET

2018-1-HR01-KA202-047493

Boosting a novel and innovative tRAining approaCh of Key Enabling Technologies

INFORMACIJE O BRACKET PROJEKTU

BRACKET projekt je študija o zastopanosti novih tehnologij (nanotehnologije, biotehnologije in naprednih materialov) v poklicnem izobraževanju in usposabljanju (VET). V sklopu projekta se bodo izvedle analize stanja v partnerskih državah, projekt pa bo vključeval tudi pripravo in implementacijo novega programa usposabljanja na področju ključnih spodbujevalnih tehnologij ter skupne platforme za sodelovanje, ki bo vsebovala vso izobraževalno vsebino razvito v projektu.

1. november 2018 – 30. April 2021

V TEJ IZDAJI:

Informacije o projektu

BRACKET- 1

2. sestanek2

Kaj je bilo narejeno.....3

Nacrtovane

aktivnosti.....3



2. MEDNARODNI SESTANEK



Drugi mednarodni sestanek v sklopu Erasmus + projekta BRACKET je potekal 6. in 7. Maja 2019 v španskem mestu Yecla. Sestanka so se udeležili predstavniki vseh projektnih partnerjev: IRMO iz Hrvaške, DANMAR COMPUTERS iz Poljske, TEI THESSALIAS iz Grčije, BIEDRIBA EUROFORTIS iz Latvije, LURS iz Rogaške Slatine in INNORENEW COE iz Kopra, Slovenije ter gostitelji, CETEM iz Španije.

Na sestanku so bile predstavljene analize že obstoječih izobraževalnih programov v poklicnem izobraževanju in usposabljanju ter terciarnem izobraževanju, predstavljena pa je bil tudi potreba po nadgradnji kurikulumov na področju nanotehnologije, biotehnologije ter naprednih materialov.

Naslednji partnerski sestanek bo v Grčiji v novembru 2019.



KST-ji : nanotehnologija, biotehnologija in napredni materiali

KAJ JE BILO NAREJENO DO SEDAJ

IO1. KLJUČNA ŠTUDIJA O SPLOŠNIH POTREBAH V IZOBRAŽEVANJU IN USPOSABLJANJU NA PODROČJU KLJUČNIH SPODBUJEVALNIH TEHNOLOGIJ

Rezultat intelektualnega rezultata 1 je ključna študija, ki je temeljila na vprašalniku, ki je bil razdeljen v Španiji, Grčiji, na Hrvaškem, Poljskem, v Latviji in Sloveniji. Glede ena podatke bodo v prihodnosti najpomembnejše splošne veščine upravljanje z inovacijami, financiranje KST projektov ter podjetniške kompetence. Študija analizira inkluzijo in pomembnost KST-jev na nacionalni ravni. Inkluzija KST-jev v nacionalne zakone ali strategije je na splošno v sodelujočih državah dokaj visoka, tako da lahko zaključimo, da se oblikovalci politik v partnerskih državah zavedajo pomembnosti ključnih spodbujevalnih tehnologij. Znanstveniki v teh državah imajo veliko izkušenj s KST-ji, kar predstavlja osnovo za razvoj v prihodnosti. Še vedno pa obstaja luknja med nacionalnimi zakoni in strategijami ter vključenostjo KST-jev v izobraževalne sisteme, še posebej na področju poklicnega izobraževanja in usposabljanja, saj ni dovolj vsebine za usposabljanje na področju KST-jev. (več na : https://bracket.erasmus.site/wp-content/uploads/2019/07/IO1-BRACKET-REPORT_summary_EN.pdf)

Glede na potrebe, ki so jih partnerji definirali v intelektualnem rezultatu 1, so partnerji razvili poti za usposabljanje, ki temeljijo na potrebnih področjih znanja in ki omogočajo središče poti za usposabljanje. Izoblikovali so se tudi moduli za usposabljanje in njihovi sklopi, ki naslavlja specifične potrebe na področju poklicnega izobraževanja in usposabljanja.

IO2. BRACKET SKUPNI KURIKULUM

Pri intelektualnem rezultatu 2 so partnerji opisali svoj nacionalni sistem izobraževanja in kvalifikacij ter povezave med nacionalnim ogrodjem kvalifikacij in evropskim ogrodjem. Ta opis je bil osnova za razvoj učnih rezultatov. Učni rezultati so bili definirani in harmonizirani z evropskim ogrodjem kvalifikacij. Definirane je bilo naslednjih 5 enot in učnih rezultatov: Uvod v ključne spodbujevalne tehnologije, Nanotehnologija, Biotehnologija, Napredni materiali ter Inovacije v povezavi ključnimi spodbujevalnimi tehnologijami. Te enote so bile razdeljene na manjše in lažje obvladljive podenote. Tudi podenote so bile razdeljene na različna področja in na vsakem področju so bili opisani znanje, veščine in kompetence. (več na: https://bracket.erasmus.site/wp-content/uploads/2019/10/D2.1_Definition-of-learning-outcomes_DEF.pdf)

NAČRTOVANE AKTIVNOSTI

- Tretji mednarodni sestanek v grškem mestu Larissa med 7. in 9. novembrom 2019
- Pregled doseženih projektnih rezultatov pri intelektualnem rezultatu 1 (Študija in vprašalniki)
- Pregled doseženih projektnih rezultatov pri intelektualnem rezultatu 2 (nacionalna poročila)
- Razvoj intelektualnega rezultata 3

PRIMERI DOBRIH PRAKS NA PODROČJU KST-JEV



IRMO je postal pridruženi partner Bio-based Industries Consortium (več na: <https://biconsortium.eu/bio-based-industries-consortium>)

Vizija BIC-a je spodbuditi inovacije in tržni potencial izdelkov, ki imajo bio osnovo, ter postaviti Evropo na vodilni položaj ekonomije, ki bazira na bio osnovi, v svetu, kjer bi se vse kemikalije, materiali in napredna bio-goriva pridelovala iz obnovljivih bioloških virov. Industrija, ki temelji na bio-osnovi, ustvarja nove zaposlitve, še posebej v ruralnih in obmorskih predelih, ter nudijo Evropejcem nove in trajnostne izdelke, ki imajo lokalni izvor in izdelavo. Ustvarjanje ekonomije, ki je trajnostna zaradi uporabe obnovljivih virov, na pameten in učinkovit način bo prineslo dobrobit celotni skupnosti.

HYPERCARS TECHNOLOGY Mate Rimac (rojen 1988) je

hrvaški inovator, podjetnik in ustanovitelj hrvaške tovarne avtomobilov Rimac avtomobili iz leta 2009. Rimac je pričel razmišljati o električnem super-avtu, ko je bil star 20. S svojim delom je začel v svoji garaži in svoj posel razširil na nekaj

podjetij. Kot otrok je sanjal o oblikovanju najhitrejšega avtomobila. Izjavil je, da je njegov cilj pripeljati na Hrvaško proizvajalce avtomatskih avtomobilov.. Forbes magazine je leta 2017 imenoval Rimca za *Top 30 Under 30*, za podjetnika, ki spada med 30 najboljših podjetnikov pod 30 na svetu. Rimca so imenovali za hrvaškega podjetnika leta 2017 s strani Ernst&Young Croatia. (več na: <https://www.rimac-automobili.com/en/>)



IRMO

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



UNIVERSITY OF
THESSALY



CentroTecnológico
del Mueble y la Madera
de la Región de Murcia



LJUDSKA
UNIVERZA
ROGAŠKA
SLATINA



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



AGENCY FOR
MOBILITY AND
EU PROGRAMMES