

Enabling Development of Sustainable Cross-Border Clusters - CBC Clusters HR-RS 265

Poduzetnički inkubator BIOS d.o.o.

- Osnovan s ciljem podupiranja poduzetništva kroz osiguravanje poslovnog prostora i drugih usluga u najkritičnijim fazama razvoja poduzeća
- Prostire se na 3 poslovne zgrade (više od 4500 m2)
- Trenutno broji:
 - 42 stanara (više od 210 zaposlenih);
 - 43 virtualna stanara
 - 24 korisnika coworking prostora
- Od 2019. godine otvoren je Hardverski laboratorij (Projekt je financiran iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESI) u financijskom razdoblju 2014.-2020) namijenjen brzom izradi prototipa. Laboratorij je opremljen industrijskim 3D printerima, opremom i alatima za dodatnu obradu plastike, metala i drveta



Tijekom projekta CBC Clusters, Poduzetnički inkubator BIOS d.o.o. proveo je :

- promo kampanja i media plan za sve projektne partnere :
 - izrada i objava tv spota - 10 objava
 - izrada i objava radio spota - 30 objava
 - izrada letaka/brošura o projektu -100 kom
 - izrada web banner
 - facebook objave - 2 objave
- pet edukacija za članove klastera i ostale zainteresirane
- opremljena je IT učionica za postojeće i potencijalne članove klastera
- nabavljen je materijal za Formiga EOS 3D printer pod nazivom PA2200- Polyamid 12 te noževi i dodatna oprema za Datron NEO CNC uređaj

Edukacije:

1. Capacity building I - introduction to collaborative environments/ Izgradnja kapaciteta I - uvod u suradničko okruženje

Tema edukacije je uvod u okruženje klastera i inkubatora, primjeri dobre prakse, međunarodna iskustva. Provedba obuke trajala je pet radnih dana po četiri školska sata dnevno (preko Zoom platforme). Pružatelj usluga pružio je i kratki vodič za suradnička okruženja (klasteri, inkubatori), u elektroničkom formatu, koji CBC klasteri, naručitelj i cijeli projektni konzorcij mogu koristiti.

2. Capacity building II - using digital tools for business growth/ Izgradnja kapaciteta II - korištenje digitalnih alata za rast poslovanja.

Tema edukacije je širenje tržišnog udjela korištenjem digitalnog marketinga i drugih web alata, primjeri priča o uspjehu. Provedba obuke trajala je pet radnih dana po četiri sata dnevno (preko Zoom platforme).

Edukacije:

3. Capacity building III – training for the use of Datron NEO CNC device/Izgradnja kapaciteta III – obuka za korištenje Datron NEO CNC uređaja.

Tema edukacije je obuka članova klastera vezana za proizvodnju i obradu prototipova, ali i manjih dijelova za strojeve i opremu. Edukacija je obuhvaća uvod u obradu materijala CNC uređajem, pokretanje Datron NEOS CNC uređaja, upoznavanje s modulima za rad na uređaju i osnovne operacije obrade materijala. Provedba obuke trajala je tri radna dana po grupi. Radionice su se odvijale u manjim grupama do 5 osoba.

4. Capacity building IV – training for the use of 3D Printers- Formiga EOS i Stratasys/ Izgradnja kapaciteta IV – obuka za korištenje 3D pisača – Formiga EOS i Stratasys.

Tema edukacije je obuka članova klastera vezana za proizvodnju i obradu prototipova, ali i manjih dijelova za strojeve i opremu. Edukacija je obuhvaća uvod u tehnologiju 3D printanja, značajke 3D printera EOS Formiga P110 i Stratasys F170, unos modela u programe za pripremu za 3D printanje, pokretanje 3D printera i puštanje u proces, završne korake u 3D printanju, unpacking, cleaning, blasting. Provedba obuke trajala je dva radna dana po grupi. Radionice su se odvijale u manjim grupama do 5 osoba.



Edukacije i nabava opreme

5. Edukacija za 3D modeliranje

Edukacija se provodi kroz aplikacije za 3D modeliranje i uključuje pripremu datoteke za slanje na određeni 3D printer. Edukacija obuhvaća uvod u programski paket, upoznavanje sa sučeljem, kreiranje modela kroz osnovne korake i najčešće korištene funkcije, pregled ostalih mogućnosti i alata, izvoz kreiranog modela u formatu spremnom za 3D printanje. Provedba obuke trajala je jedan radni dan po grupi (10 polaznika)

Nabava opreme

- IT oprema za učionicu
- Namještaj za IT učionicu
- Materijal za Formiga EOS 3D printer pod nazivom PA2200- Polyamid 12 (zbog potrebe da se u edukaciji za korištenje 3D printera provede i praktični dio ispisa modela)
- Noževi i dodatna oprema za Datron NEO CNC uređaj (nabavljen je alat za glodanje -potrošni materijal, koji se koristio u obuci članova clustera)



Hvala na pažnji!

Kontakt: jelena.simunic@inkubator.hr
tatjana.cepo@inkubator.hr