



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



Predstavljanje trenutno aktivnih Erasmus projekata UCG-a

Obnavljanje veza univerziteta i preduzeća u cilju unapređenja inovativnih i preduzetničkih aktivnosti u regionu

Rukovodilac projekta: Prof.dr Janko Jovanović

Organizaciona jedinica koja vodi projekat: Mašinski fakultet

Internet stranica projekta: knowhub.eu

**Podgorica,
24.11.2021.**

This project has been funded with support from the European Commission. This presentation reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



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



Članovi konzorcijuma iz zemalja EU:

- **FH Joanneum Univerzitet primjenjenih nauka iz Graca (Austrija), koordinator projekta**
- **Univerzitet iz Đirone (Španija)**
- **Univerzitet iz Vase (Finska)**
- **World University Service iz Graca (Austrija)**



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



Članovi konzorcijuma iz zemalja regiona:

- **Univerzitet Crne Gore**
- **Evropski univerzitet iz Tirane (Albanija)**
- **Univerzitet iz Valone (Albanija)**
- **Univerzitet iz Sarajeva (Bosna i Hercegovina)**
- **Univerzitet iz Mostara (Bosna i Hercegovina)**



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



Članovi konzorcijuma iz zemalja regiona:

- **Nacionalni centar za razvoj inovativnog i preduzetničkog učenja iz Skoplja (Makedonija)**
- **Zaklada za inovacijski i tehnološki razvitak iz Mostara (Bosna i Hercegovina)**



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



Dugoročni ciljevi projekta:

- **Unapređenje istraživačke i stručne saradnje akademske i studentske zajednice sa industrijskim kompanijama, malim i srednjim proizvodnim preduzećima u inovativnom razvoju proizvoda**
- **Pospješivanje razvoja inovativnih i preduzetničkih aktivnosti akademske i studentske zajednice**



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



U okviru prvog, pripremnog, radnog paketa su realizovane sljedeće aktivnosti:

- **Sprovedena je anketa, korišćenjem HEInnovative alata evropske komisije, u kojoj su učestvovali članovi akademske i studentske zajednice, kao i predstavnici lokalnih kompanija i različitih institucija**



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



- **Na bazi sprovedene ankete je urađen izvještaj o trenutnom stanju preduzetničke orijentacije Mašinskog fakulteta i univerziteta u cjelini**
- **Na osnovu navedenog izvještaja partneri iz EU zemalja su pripremili smjernice za unapređenje trenutnog stanja preduzetničke orijentacije Mašinskog fakulteta i univerziteta u cjelini**



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



Organizaciona infrastruktura za realizaciju projektnih aktivnosti:

- **3D Centar Mašinskog fakulteta**



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



**Za potrebe aktivnosti koje će se realizovati tokom i nakon
okončanja projekta Mašinski fakultet je iz sopstvenih
sredstava uredio i opremio dio laboratorijskog prostora**





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



U okviru drugog, trećeg i četvrtog razvojnog radnog paketa su realizovane sljedeće aktivnosti:

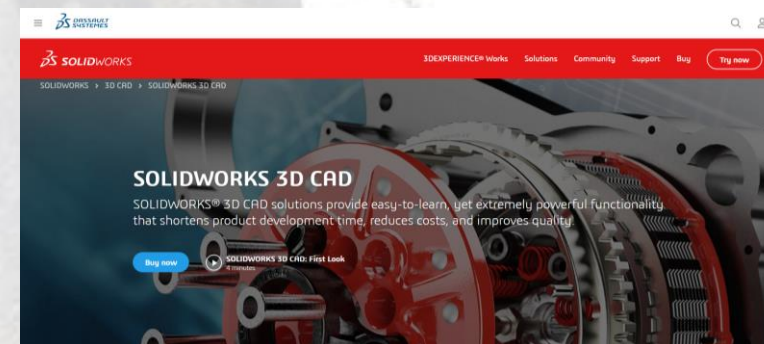
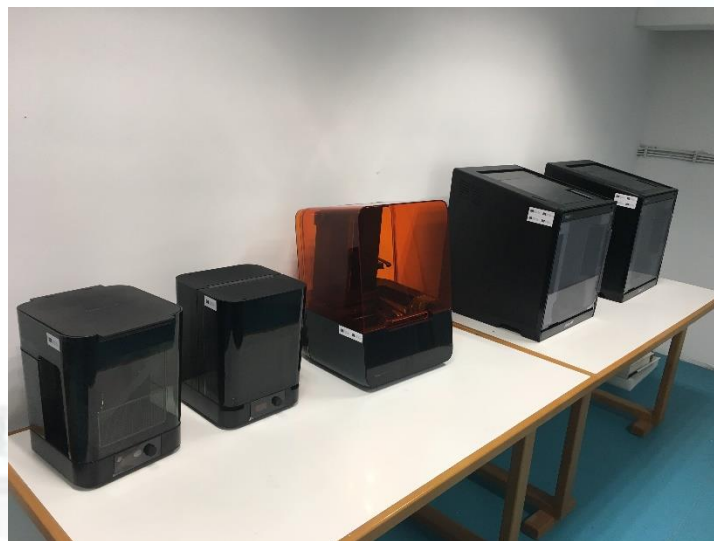
- **Ciljevi 3D Centra su precizirani kako bi odslikavali ciljeve projekta**
- **Pripremljena je Strategija razvoja 3D Centra**
- **Pripremljen je Biznis plan 3D Centra**
- **Pripremljen je Portfolio usluga 3D Centra**



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



- **Nabavljena je oprema i softver potreban za realizaciju usluga iz razvijenog Portfolia usluga 3D Centra**





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



- **Objavljen je javni poziv za prijavu pilot projekata iz domena Portfolia usluga 3D Centra za zainteresovana mala i srednja preduzeća, izvršena evaluacija dostavljenih prijava i početkom novembra tekuće godine izvršen izbor 3 pilot projekta koja će biti realizovana do maja 2022. godine.**



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



Projektom je predviđeno da se pilot projekti realizuju:

- **Besplatno za potrebe korisnika rezultata pilot projekta**
- **Sa radnim timovima koje čine minimalno 3 studenta**
- **Pod nadzorom akademskog mentora i ko-mentora iz malog ili srednjeg preduzeća koje je prijavilo pilot projekat**



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



Pregled izabranih pilot projekata:

- **Razvoj i izrada prototipa mehanizma za vađenje police iz “mrtvog ugla” kuhinje sa G rasporedom elemenata**
- **Razvoj univerzalnog uređaja za kalibraciju uređaja marke Hofmann za kontrolu kočione sile motornih vozila i za kontrolu sile na papučici kočnice**



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



Pregled izabranih pilot projekata:

- **Optimizacija geometrije u cilju povećanja potiska i izrada prototipa izduvnog elementa pogonskog sistema za dronove sa vertikalnim polijetanjem**



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



Polovinom novembra, obilaskom preduzeća Rekant doo iz Podgorice koje se bavi izradom namještaja od pločastih materijala, je počela realizacija jednog od pilot projekata





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



HVALA NA PAŽNJI