



WBCInno

**ELABORAT ZA OSNIVANJE
CENTRA ZA POSLOVNU PODRŠKU
(Business Service Center)**

UNIVERZITET CRNE GORE

| | |
|---------------------|--|
| Akronim projekta: | WBCInno |
| Pun naziv projekta: | Modernizacija univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije |
| Broj projekta: | 530213-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPHES |
| Program: | TEMPUS |
| Koordinator: | UKG – Univerzitet u Kragujevcu |
| Početak projekta: | Oktobar, 2012 |
| Trajanje projekta: | 36 meseci |

| | |
|----------|--|
| Apstrakt | Elaborat za osnivanje Centra za poslovnu podršku na Univerzitetu Crne Gore, u okviru Act.2.4 |
|----------|--|

KONTROLNI LIST DOKUMENTA

| | |
|--------------------------|---|
| Naslov: | Elaborat za osnivanje BSO (KPP) |
| Radni paket: | WP2 –Jačanje postojećih univerzitetskih struktura i osnivanje pet Kancelarija/Centara za poslovnu podršku u skladu sa fokusom i prioritetima koji su definisani u Univerzitetskoj inovacionoj platformi |
| Datum poslednje verzije: | 28/03/2014 |
| Status: | Radna verzija |
| Verzija dokumenta: | v.03 |
| Naziv dokumenta: | Elaborat za osnivanje BSO UM v3.doc |
| Broj strana: | 7 |
| Nivo diseminacije: | Lokalni/Regionalni nivo |

VERZIJE ILISTA IZMENA

| Verzija | Datum | Opis | Partneri uključeni na izradi dokumenta |
|---------|------------|-------------------------|--|
| v.01 | 05/12/2013 | Prva verzija dokumenta | UM (Mileta Janjić) |
| v.02 | 01/03/2014 | Druga verzija dokumenta | UM (Mileta Janjić) |
| v.03 | 28/03/2014 | Treća verzija dokumenta | UM (Mileta Janjić) |
| | | | |

SADRŽAJ

| | |
|--|----------|
| KONTROLNI LIST DOKUMENTA..... | 2 |
| VERZIJE I LISTA IZMENA | 2 |
| SADRŽAJ..... | 3 |
| 1. UVOD..... | 4 |
| 2. CILJEVI CENTRA ZA POSLOVNU PODRŠKU | 6 |
| 3. DJELATNOSTI CENTRA ZA POSLOVNU PODRŠKU | 6 |
| 4. PROSTOR I OPREMA | 7 |
| 5. KADROVI..... | 7 |

1. Uvod

Opšte je poznato da za zemlje Zapadnog Balkana jedan od glavnih izazova predstavlja jačanje dijaloga između univerziteta i onih koji pružaju podršku inovacijama i preduzećima, kao i sve veći doprinos univerziteta razvoju ekonomije zasnovane na znanju. Ovo je naročito važno za praktičnu implementaciju prioriteta koji su identifikovani u okviru procesa modernizacije univerziteta Zapadnog Balkana.

Na osnovu detaljne analize stanja u regionu i zemlji, a kao rezultat kapitalizacije rezultata partnera na WBCInno projektu, uočeni su sledeći problemi i potrebe:

- Tradicionalna struktura univerziteta u regionu Zapadnog Balkana dovela je do fragmentacije resursa i odsustva zajedničkih prioriteta,
- Ne postoji strateška inovativna platforma koja bi obezbedila kapitalizaciju znanja i istraživačkog potencijala, i time doprinela razvoju inovativnog regiona
- Veze sa preduzećima su sporadične i pojedinačne, s obzirom da ne postoji kancelarija ili neka druga jedinica na univerzitetu koja nudi jedinstveni pristup
- univerzitetским resursima
- Ne postoji efikasna on-line/web platforma koja bi olakšala promovisanje postojećih univerzitetских resursa i studentskih ideja, ili koja bi omogućila povezivanje sa institucijama koje pružaju finansijsku podršku

Kao odgovor na izazove i probleme uočene u regionu, WBCInno projekat (www.wbc-inno.kg.ac.rs) ima širi cilj da doprinese modernizaciji univerziteta na Zapadnom Balkanu kroz jačanje njihovih upravljačkih struktura i usluga sa poslovnim sektorom, u oblastima transfera znanja, istraživanja i inovacija. On treba da stvori jake preduzetničke univerzitete i inovativne regione, pa je u tom smislu postavljeno 5 specifičnih ciljeva:

1. Razviti Regionalnu Univerzitetску Inovacionu Platformu (UIP),
2. Ojačati postojeće i osnovati nove univerzitetске strukture u skladu sa UIP
3. Podržati razvoj poslovnih inkubatora i naučno-tehnoloških parkova u regionu Zapadnog Balkana
4. Razviti Metodologiju za upravljanje inovacijama koja se zasniva na kolaborativnom softverskom alatu
5. Podstaci kreativnost kod studenata i uključiti aktere relevantne za *TripleHelix* model

U okviru specifičnog cilja 2, početkom druge projektne godine, planirano je osnivanje pet Kancelarija/Centara za poslovnu podršku na univerzitetima u regionu (Univerzitet u Kragujevcu, Univerzitet u Novom Sadu, Univerzitet u Banjoj Luci, Univerzitet u Zenici, Univerzitet u Crnoj Gori). Pošto je u okviru mapiranja istraživačkog i inovacionog potencijala na WBC univerzitetima, utvrđeno da postoje centri (kao univerzitetске jedinice na nivou Rektorata) koji pokrivaju dio aktivnosti u vezi sa transferom znanja, istraživanjem i inovacijama, a prevashodno imaju dobre rezultate u uspostavljanju partnerstva sa preduzećima i regionalnim stejkholderima, preporuka je u konsultacijama sa NTO, da se Kancelarije za poslovnu podršku osnuju u okviru postojećih uspješnih centara na pomenutim univerzitetima, ili ka o posebni Centri.

Kooperativni trening centar, koji je osnovan 2009. godine kao jedinica Univerziteta Crne Gore na Mašinskom fakultetu u okviru WBCVMnet projekta (www.wbc-vmnet.kg.ac.rs), ostvario je značajne rezultate na polju transfera znanja, istraživanja i inovacija, i saradnje sa preduzećima, kao što su:

- Učešće u izradi i implementaciji novog WBC regionalnog modela saradnje univerziteta i preduzeća, kroz sedam predloženih strateških mera (1. Naučno tehnološki parkovi, 2. WBC regionalni industrijski klasteri, 3. Konzorcijumi univerziteta i preduzeća za zajedničke EU projekte, 4. Kooperativni trening centri, 5. Otvorene inovacione mreže, 6. Program studentske prakse, 7. Program industrijskih stipendija).
- Obavljeno je više putovanja u Dansku, Italiju, Sloveniju i Srbiju, sa ciljem retreninga nastavnog kadra, kako bi se mogle pružiti što kvalitetnije obuke u Kooperativnim trening centrima.
- Razvoj TSNA metodologije i pratećih upitnika (Training & Service Needs Analysis) za identifikaciju potreba preduzeća i tržišta rada u Crnoj Gori (183 anketiranih).
- Na bazi rezultata istraživanja T&SNA analize pripremljene su i realizovane dvije obuke: jedna obuka iz CAD-ProENGINEER-a za 10 polaznika i četiri obuke iz OFFICE Informatics, za ukupno 43 polaznika.
- Tokom realizacije Projekta vršene su stalne diseminacijske aktivnosti preko štampanih i elektronskih medija, Press konferencija. Održano je više info-dana, vorkšopova i Brokerage Event-a, sa ciljem upoznavanja studenata, nezaposlenih, menadžmenta i zaposlenih u MSP, a takođe i ostale stručne i druge javnosti.
- Proširena je mreža znanja i transfera tehnologija VMnet - Mreža za virtuelnu proizvodnju, na oko 1400 članova, u koju su uključene velike kompanije, mala i srednja preduzeća, istraživačke i razvojne organizacije, NVO, agencije za mala i srednja preduzeća, preduzetnici, stručnjaci, menadžeri, inženjeri, istraživači, studenti, itd. Mreža okuplja i 18 stručnjaka iz oblasti proizvodnih tehnologija, materijala, informacionih tehnologija, razvoja softvera, numeričke FE/FV simulacije procesa proizvodnje, brzu izradu prototipova, reverzni inženjering, dizajna i marketinga, koji nude podršku kompanijama u njihovom R&D aktivnostima.
- U okviru Programa Studentske Prakse (PSP) realizovane su studentske prakse u inostranstvu: dvije u zemljama regiona (Hrvatska, Srbija) i dvije u evropskoj uniji (Slovenija), kao i oko 30 praksi u preduzećima u Crnoj gori
- Program industrijskih stipendija (ISP) sa 5 polaznika iz preduzeća iz Crne Gore u okviru WBC-VMNet projekta.
- Suorganizator tri prethodne Konferencije održavanja i proizvodnog inženjeringa KODIP 2011, 2013 i 2013. a takođe i KODIP 2014 čija je organizacija u toku.

Treba napomenuti da će aktivnosti koje se predlažu ovim Elaboratom u okviru Centra za poslovnu podršku, dati značajne koristi za Univerzitet i Fakultet i njihovu modernizaciju i na pravi način upotpuniti aktivnosti Kooperativnog trening centra, proširujući njegovo djelovanje na ciljnu grupu studenata, mladih istraživača, inovatora, i njihovo povezivanje sa potencijalnim investitorima.

2. Ciljevi Centra za poslovnu podršku

Osnovni ciljevi Centra za poslovnu podršku su:

- Obezbijediti jedinstveni pristup univerzitetskom znanju i resursima koji se nude poslovnom okruženju
- Razviti i održavati platformu za Upravljanje Inovacijama
- Prikupiti, predstaviti i promovisati univerzitetske istraživačke i inovacione resurse na on-line web Katalogu
- Podstaći studente na kreativno razmišljanje i oblikovanje ideja.
- Obezbediti logističku podršku u razvoju poslovnih inkubatora i naučno-tehnoloških parkova u regionu Zapadnog Balkana
- Pripremiti specifične izveštaje i statističke podatke za donosiocce odluka u menadžment strukturi univerziteta

3. Djelatnosti Centra za poslovnu podršku

Centar za poslovnu podršku treba da vrši sljedeće djelatnosti:

- Prikupljanje podataka u vezi sa istraživačkim i inovacionim potencijalom Univerziteta
- Promovisanje univerzitetskog istraživanja i usluga korišćenjem i ažuriranjem Kataloga istraživačkog i inovativnog potencijala univerziteta
- Uspostavljanje i održavanje baze podataka u obliku HTML kataloga, sa on-line pretraživanjem i pripremom posebnih izveštaja (na nivou administratora i na nivou korisnika)
- Obezbeđivanje jedinstvenog pristupa univerzitetskim resursima, opremi, obukama, rezultatima istraživanja, patentima i licencama koje se nude poslovnom okruženju
- Uspostavljanje javno-privatnog partnerstva i promocija modernizovanih usluga Univerziteta
- Razvoj partnerstva sa preduzećima i povezivanje istraživača i studenata sa poslovnim partnerima
- Pružanje podrške i učvršćivanje veza sa poslovnim inkubatorima i naučno-tehnološkim parkovima
- Organizacija takmičenja za najbolju studentsku ideju
- Održavanje web platforme za upravljanje inovacijama
- Zajedničko učešće na tržištu sa ostalim jedinicama koje se bave transferom znanja i tehnologija
- Učešće u procesu unapređenja univerzitetskih regulatornih dokumenata i procedura,

4. Prostor i oprema

Rad Centra za poslovnu podršku će se odvijati u prostorijama Kooperativnog trening centra (KTC) na Univerzitetu Crne Gore - Mašinskom fakultetu, na adresi Džordža Vašingtona bb, Podgorica. Na raspolaganju će biti i računarska oprema koja već postoji u okviru KTC centra. Pored toga, dodatno opremanje slijedi u okviru WBCInno projekta.

5. Kadrovi

Za rad u Centru za poslovnu podršku biće angažovana jedna osoba po potrebi, čije finansiranje će se pokriti iz budžeta WBCInno TEMPUS projekta, dok će se u rad Centra uključiti i profesori i saradnici Univerziteta/Fakulteta koji su uključeni u projekat WBCInno, ali i svi drugi profesori i saradnici koji nalaze interesovanje za uključenjem, ili pristanu na zahtjev od strane već uključenih članova. Rukovodilac Centra biće prof. dr Mileta Janjić, a Centar je samofinansirajući, tj. obezbjeđuje sredstva iz EU projekata, donacija i kroz pružanje usluga na tržištu.