



ERASMUS+ PROJECT

**Re@WBC**

Enhancement of HE research potential  
contributing to further growth of the WB region



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

## Annex B to QC Manual - Word document template

**Erasmus + Project No 561586-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP**

**Enhancement of HE Research Potential Contributing to Further Growth of the WB Region**

**Re@WBC**

Ref. No and Title of Workpackage	WP2. Excellent university for the researchers
Title of Deliverable:	Activity 2.1: University centers and HR offices reinforced
Institution:	University of Kragujevac
Author/s of the deliverable	Prof. dr Ivan Macuzic
Status of the document:	Individual report
Document Version no and date:	
Number of Pages	7
Dissemination Level	Internal

Abstract	<p>This document presents materials and information about current situation at the University of Kragujevac regarding University centers and HR offices reinforced.</p> <p>Following information were analyzed:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Information about concrete bylaws on institutions regulating status of researchers and research in general.</li><li>2. Main elements of research strategy like strategic aims and action plans</li><li>3. Information about bylaws regulating work of research centers.</li></ol>
----------	--



ERASMUS+ PROJECT

Re@WBC

Enhancement of HE research potential  
contributing to further growth of the WB region



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

WP2 Excellent University for the researchers

Activity 2.1: Reinforcing university centres and offices by creating and adopting relevant bylaws

## University of Kragujevac/report

Univerzitet u Kragujevcu je u oktobru 2016 usvojio Strategiju ljudskih resursa za istraživače:  
[http://www.kg.ac.rs/strategija\\_resursi.php](http://www.kg.ac.rs/strategija_resursi.php)

U nastavku se nalazi spisak pravilnika koji regulišu, bliže ili dalje, naučni rad na Univerzitetu u Kragujevcu i na nekoliko fakulteta.

### Bylaws at the University level:

- Statut Univerziteta u Kragujevcu (prečišćen tekst)
- Odluka o izmenama i dopunama Statuta Univerziteta u Kragujevcu
- Akt o reorganizaciji Univerziteta u Kragujevcu
- Etički kodeks nastavnika Univerziteta u Kragujevcu
- Sistem za obezbeđenje kvaliteta na Univerzitetu u Kragujevcu
- Strategija obezbeđenja kvaliteta na Univerzitetu u Kragujevcu
- Pravilnik o obezbeđenju kvaliteta na Univerzitetu u Kragujevcu
- Pravilnik o samovrednovanju na Univerzitetu u Kragujevcu
- Kodeks o akademskom integritetu i profesionalnoj etici Univerziteta u Kragujevcu
- Pravilnik o priznavanju stranih visokoškolskih isprava radi nastavka obrazovanja
- Akt o uređivanju naučnih časopisa
- Pravilnik o radu Centra za naučnoistraživački rad SANU i Univerziteta u Kragujevcu
- Pravilnik o načinu i procedurama realizacije međunarodnih projekata kojima rukovodi ili čiji je koordinator Univerzitet u Kragujevcu
- Pravilnik o mobilnosti studenata i prenošenju ESPB bodova
- Pravilnik o proceduri učešća Univerziteta u Kragujevcu u kreditnoj mobilnosti programa Erasmus+
- Pravilnik o radu Suda časti Univerziteta u Kragujevcu
- Izmene i dopune Pravilnika o radu Suda časti Univerziteta u Kragujevcu
- Pravilnik o postupku izbora članova Suda časti Univerziteta u Kragujevcu

### Faculty of Engineering

- Odluka o utvrđivanju uslova i postupka za sticanje stručnih zvanja
- Pravilnik o doktorskim akademskim studijama (prečišćen tekst)
- Pravilnik o organizaciji i sistematizaciji radnih mesta na Fakultetu inženjerskih nauka
- Pravilnik o bližim uslovima za izbor u zvanje saradnika
- Pravilnik o izdavačkoj delatnosti
- Statut Fakulteta inženjerskih nauka
- Pravilnik o sticanju zvanja u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju

### Faculty of Medicine

- Pravilnik o radu fakulteta [link](#)
- Pravilnik o obrazovanju i radu centra za kontinuiranu medicinsku edukaciju [link](#)
- Pravilnik o radu etičkog odbora [link](#)

*The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*



ERASMUS+ PROJECT

Re@WBC

Enhancement of HE research potential  
contributing to further growth of the WB region



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

- Pravidnik o izdavačkoj delatnosti [link](#)
- Pravidnik o radu časopisa medicinskog fakulteta [link](#)
- Pravidnik o finansiranju naučno-istraživačkog rada [link](#)
- Poslovnik o radu centra za molekulska medicinu i istraživanje matičnih ćelija [link](#)
- Etički kodeks fakulteta [link](#)

### Faculty of Science

- Statut Prirodnomatematickog fakulteta
- Pravidnik o radu
- Pravidnik o sistematizaciji
- Pravidnik o uslovima za izbor nastavnika

### Faculty of Economics

- Statut fakulteta
- Standardi i procedure za obezbeđenje kvaliteta studija
- Pravidnik o radu centra za ekonomska istraživanja
- Pravidnik o radu centra za doživotno učenje
- Pravidnik o izdavačkoj delatnosti

### Centar za naučnoistraživački rad SANU i Univerziteta u Kragujevcu

Centar za naučnoistraživački rad, čiji su osnivači Srpska akademija nauka i umetnosti i Univerzitet u Kragujevcu, osnovan je 21. maja 1991. godine sa ciljem podsticanja i razvoja naučno-obrazovne i kulturne delatnosti šireg područja koje gravitira Univerzitetu.

Prvi upravnik Centra bio je akademik Dragoslav Srejšović (1931-1996), arheolog rodom iz Kragujevca, koji je tu dužnost obavljao od osnivanja Centra, do svoje smrti 1996. godine. Njega je nasledio akademik Nikola Tasić, arheolog, potpredsednik SANU, koji je dužnost upravnika Centra obavljao do 2010. godine. Godine 2011. akademik Ivan Gutman, hemičar, profesor emeritus Univerziteta u Kragujevcu, imenovan je za upravnika Centra, na mandatni period od 4 godine.

Godine 2011. Srpska akademija nauka i umetnosti i Univerzitet u Kragujevcu doneli su nove akte Centra: Ugovor o regulisanju međusobnih odnosa i Pravidnik o radu i promenjena je organizaciona struktura Centra u cilju njegovog efikasnijeg rada.

Centar za naučnoistraživački rad nema svojstvo pravnog lica, već ima status organizacione jedinice Univerziteta. Osnovne delatnosti Centra realizuju se kroz rad na naučnoistraživačkim projektima (naročito istraživanja u naukama koje se ne proučavaju na Univerzitetu u Kragujevcu, kao i multidisciplinarna istraživanja), organizovanje naučnih skupova, tribina, predavanja, izložbi, promocija i drugih naučnih i kulturnih manifestacija. Naročito značajan segment rada Centra je izdavačka delatnost. Centar objavljuje naučne i stručne monografije, zbornike i druge vrste publikacija koje su od značaja za razvoj nauke, kulture i umetnosti.

Upravnik: akademik IVAN GUTMAN, profesor emeritus Univerziteta u Kragujevcu

Sekretar: LELA VUJOŠEVIĆ, prof. Sociologije

### Kooperativni trening centar

Kooperativni trening centar Kragujevac je jedan iz mreže CTC centara osnovanih u regionu zapadnog Balkana, u okviru Tempus projekta WBC-VMnet, osnovan 10. juna 2010 kao organizaciona jedinica Univerziteta u Kragujevcu. Sagledavajući značaj i potrebu saradnje

*The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*



ERASMUS+ PROJECT

Re@WBC

Enhancement of HE research potential  
contributing to further growth of the WB region



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

Univerziteta sa preduzećima, osnovni strateški cilj centra je da koordinira i poboljša saradnju, da omogući transfer znanja i tehnologija, da studentima i diplomiranim pruži mogućnost sticanja praktičnog znanja. Misija centra je da razvije efikasne i efektivne mehanizme za saradnju između univerziteta i preduzeća, kroz realizaciju projekata, stručnih treninga za preduzeća i nezaposlene, programe industrijskih stipendija (Industrial Fellowship Programme). Centar koordinira mrežu CTC centara u WBC regionu (Kragujevac, Banja Luka, Podgorica, Rijeka), VMnet mrežu sa preko 1400 članova, BRPM mrežu 74 istraživača iz 20 zemalja. Takođe, zajedno sa regionalnim i EU partnerima učestvovao je u razvoju i implementaciji novog WBC Regionalnog modela saradnje univerziteta i preduzeća koji predviđa sedam strateških mera:

- Naučno tehnološki parkovi
- WBC regionalni industrijski klasteri
- Konzorcijumi univerziteta i preduzeća za zajedničke EU projekte
- Kooperativni trening centri
- Otvorene inovacione mreže
- Program studentske prakse
- Program industrijskih stipendija

Kooperativni trening centar (CTC centar) Univerziteta u Kragujevcu razvija i primenjuje inovativni pristup u razvoju proizvoda i optimizaciji tehnoloških procesa baziran na primeni tehnologija virtuelnog inženjeringa. Savremeni resursi (VM softveri, oprema za reverzni inženjering, brzu izradu prototipova, merenje i kontrolu kvaliteta), obučeno osoblje i spoljni eksperti VMnet mreže čine naše usluge jedinstveim na ovim područjima. One su pre svega usmerene ka domaćim preduzećima i predstavljaju snažnu podršku povećanju njihove konkurentnosti na tržištu. CTC Kragujevac nudi sledeće usluge:

- Brza izrada prototipova
- Merenje i kontrola kvaliteta proizvoda
- Numeričke simulacije i optimizacije procesa
- Skeniranje delova sa jednostavnom i složenom geometrijom
- Reverzni inženjering
- Organizacija i realizacija obuka za zaposlena i nezaposlena lica
- Optimizacija i konstrukcija alata za obradu lima

Upravnik centra: Prof. dr Vesna Mandić

### **Centar za doživotno učenje**

Centar za doživotno učenje Univerziteta u Kragujevcu osnovan je 17. juna 2010. godine u okviru TEMPUS projekta "Development of Lifelong Learning Framework in Serbia" čiji je nosilac Univerzitet u Kragujevcu. Centar za doživotno učenje radi na stvaranju organizacionih i institucionalnih uslova za uključivanje Univerziteta u Kragujevcu u oblast doživotnog učenja (Lifelong Learning), kao i na umrežavanju Centra sa ostalim univerzitetskim centarima za doživotno učenje u Srbiji. Budući da učenje tokom čitavog života predstavlja jedan od prioriteta u društvu znanja i u ekonomiji zasnovanoj na znanju, potrebno je otvoriti obrazovanje prema najširoj populaciji kako bi se što bolje odgovorilo na izazove koji nastaju u procesu globalizacije. Između ostalog, Centar ima zadatak da ostvari partnerstvo između svih relevantnih stakeholdera: države i njenih organa, preduzeća, lokalnih zajednica, obrazovnih institucija. Organizovanjem okruglih stolova, konferencija i sličnih manifestacija, Centar za doživotno učenje Univerziteta u Kragujevcu otvara socijalni dijalog, a istraživanjem potreba poslodavaca za novim znanjima i veštinama na

*The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*



ERASMUS+ PROJECT

Re@WBC

Enhancement of HE research potential  
contributing to further growth of the WB region



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

tržištu rada, organizovanjem kurseva, radionica i obuka direktno pokreće pojedince ka stalnom usavršavanju i sticanju novih primenljivih znanja.

Upravnik: Prof. dr Verica Babić, Ekonomski fakultet u Kragujevcu

### **Centar za transfer znanja**

Centar za transfer znanja osnovan je 6. novembra 2012. godine na Univerzitetu u Kragujevcu, u okviru realizacije TEMPUS projekta KNOWTS "National Platform for knowlidge TRinagle in Serbia", broj 158881-RS-JPHES.

Osnovni ciljevi centra su da olakša i koordinira transfer znanja i tehnologija na Univerzitetu u Kragujevcu, analizira i oceni tehničke i komercijalne mogućnosti za inovacije, pruži istraživačima eophodnu pomoć u zaštiti intelektualne svojine za njihove pronalaskе, organizuje obuke u toj oblasti, omogući umrežavanje i internacionalizaciju istraživačkih rezultata kroz uspostavljanje baze podataka.

Osnovni ciljevi i zadaci Centra su:

- unapređenje mogućnosti za efikasnu i efektivnu primenu naučnoistraživačkih rezultata Univerziteta u cilju razvoja privrede i društva,
- podsticanje transfera znanja između Univerziteta i privrede,
- podrška plasmanu novih tehnologija i inovacija,
- povezivanje relevantnih subjekata, uspostavljanje mreža i kolaboracije u cilju intenzivnijeg transfera tehnologija,
- razvijanje znanja i veština u zaštiti i iskorišćavanju patenata i drugih oblika intelektualne svojine u procesu transfera tehnologije,
- jačanje svesti o intelektualnoj svojini i uvećanje kapaciteta transfera tehnologije na Univerzitetu,
- pružanje opštih informacija o intelektualnoj svojini,
- ekspertiza i podrška u izradi tehnoloških i ekonomskih studija izvodljivosti, kao i procena vrednosti i ukupnih potencijala u korišćenju patenata,
- pomoć u stvaranju novih inovacionih centara, inkubatora i poslovno-tehnoloških parkova koje osniva Univerzitet i fakulteti u sastavu Univerziteta.

Upravnik: Prof. dr Miladin Stefanović, Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu

### **Kancelarija za poslovnu podršku**

Kancelarija za poslovnu podršku Univerziteta u Kragujevcu osnovana je u okviru TEMPUS projekta WBCInno, po odluci Saveta univerziteta od 29. aprila 2014. godine, sa ciljem da se istraživački i inovativni potencijal univerziteta učine dostupnim poslovnom okruženju i da se podrži razvoj ideja istraživača i studenata. Kancelarija svoje aktivnosti realizuje u okviru Kooperativnog trening centra Univerziteta u Kragujevcu sa sedištem na Fakultetu inženjerskih nauka, Objekat A-P-31, ul. Sestre Janjić 6.

Osim mapiranja potencijala univerziteta, njegove prezentacije u okviru Kataloga (štampani i online), osoblje Kancelarije je uključeno u razvoj i održavanje kolaborativne platforme za upravljanje inovacijama za prikupljanje i razvoj ideja i preduzetničkih poduhvata u univerzitetskom okruženju. Kroz razvoj partnerstva sa organizacijama za podršku inovacijama (Biznis Inkubatori, Inovacioni centri, Naučno tehnološki parkovi, Investitori) BSO će se podržati najbolje ideje u njihovom putu ka tržištu.

Delatnosti Kancelarije:

- Prikupljanje podataka u vezi sa istraživačkim i inovacionim potencijalom univerziteta

*The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*



- Promovisanje univerzitetskih istraživanja i usluga korišćenjem i ažuriranjem kataloga istraživačkog i inovativnog potencijala univerziteta
- Uspostavljanje i održavanje baze podataka u obliku online kataloga sa alatima za pretraživanje i pripremu 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

Koordinator: Prof. dr Vesna Mandić

### **Centar za razvoj karijere i savetovanje studenata**

Univerzitetski Centar za razvoj karijere i savetovanje studenata je formiran kao organizaciona jedinica Univerziteta u Kragujevcu 2007. godine zahvaljujući inicijativi Fondacije Prestolonaslednika Aleksandra za kulturu i obrazovanje, koju je podržao Univerzitet u Kragujevcu. Centar je osnovan sa ciljem da pomogne studentima da se što bolje pripreme za izlazak na tržište rada nakon diplomiranja, da ih poveže sa poslovnom zajednicom i da im pruži podršku u sticanju onih znanja i veština koje su danas na tržištu rada neophodne. Rad Centra je usmeren na razvijanje studentskih servisa koji kroz različite programe obezbeđuju podršku studentima i diplomcima Univerziteta u Kragujevcu u razvoju karijere i pomaže im da se po završetku studija što bolje predstavu u poslovnom svetu.

Rad Centra obuhvata:

- Uspostavljanje sistema podrške studentima i diplomcima Univerziteta u Kragujevcu u razvoju znanja i veština relevantnih za zapošljavanje ili nastavak obrazovanja u zemlji ili inostranstvu (pružanje savetodavnih usluga studentima, organizovanje predavanja i radionica u domenu karijernog informisanja i savetovanja);
- Informisanje studenata i diplomaca Univerziteta o mogućnostima dodatnog obrazovanja, o stipendijama za usavršavanje u zemlji i inostranstvu i konkursima za praksu i/ili posao;
- Povećanje broja studenata koji su stekli relevantno radno iskustvo tokom studiranja ili nakon diplomiranja i povećanje procenata studenata koji su koristili neke od programa mobilnosti studenata;
- Pružanje podrške studenatima i diplomcima Univerziteta u Kragujevcu da se na adekvatan način predstavu, kao budući stručnjaci u različitim oblastima rada, akademskoj i poslovnoj zajednici i promocija Univerziteta u Kragujevcu kao vodeće institucije za visoko obrazovanje u Regionu;
- Jačanje i unapređenje saradnje sa svim fakultetima Univerziteta i akademskim osobljem i jačanje integrativne uloge Univerziteta u Kragujevcu;



ERASMUS+ PROJECT

**Re@WBC**

Enhancement of HE research potential  
contributing to further growth of the WB region



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

- Jačanje i unapređenje saradnje sa poslodavcima u vidu organizovanja programa studentskih, stručnih praksi i obuka, kao i organizovanja prezentacija kompanija i njihove poslovne politike u odabiru kadrova;
- Uspostavljanje mreže saradnika Centra na svim fakultetima u cilju adekvatnog pružanja usluga svim studentima Univerziteta;
- Stalno unapređenje rada Centra kroz razvoj novih programa usluga i konstantno edukovanje zaposlenih u Centru.

Korisnici usluga Centra za razvoj karijere i savetovanje studenata su studenti i diplomci Univerziteta u Kragujevcu, kao i poslodavci i drugi predstavnici poslovne i akademske zajednice.