

BILJEŠKA

s drugoga međusveučilišnoga sastanka hrvatskih sveučilišta u okviru projekta EQIBELT održanog 1. lipnja 2007. godine u Sveučilišnom računskom centru Sveučilišta u Zagrebu

MINUTES (in Croatian)

of the second inter-university meeting of Croatian universities
within the framework of EQIBELT project
held at June 1, 2007 at University Computing Centre University of Zagreb

Sastanku su prisustvovali:

Sveučilište u Zagrebu: mr.sc. Zoran Bekić, koordinator projekta,
Sandra Kučina

Sveučilište u Rijeci: dr.sc. Marta Žuvić Butorac, zamjenica predstavnika Sveučilišta u
konzorciju,

Sveučilište u Dubrovniku: mr.sc. Lucijana Leoni, predstavnica Sveučilišta u konzorciju.

Sastanak je započeo u 13 sati.

Sastanak je otvorio mr.sc. Zoran Bekić i pozdravio prisutne te izložio ciljeve ovog sastanka:

- konstatirati stanje ostvarivanja projektnih ciljeva na svakom od sveučilišta, razmijeniti ideje, stavove i planove rješavanja pojedinih zadataka na svakom od sveučilišta,
- definirati konkretna očekivanja hrvatskih partnera u preostalim fazama projekta te definirati pitanja vezana uz radionice i događanja u okviru projekta planirana za drugu polovicu 2007. godine.

Prihvaćen je ranije predloženi

Dnevni red:

1. Izvještaji svakoga sveučilišta o tijeku projekta (UniZg, UniDu, UniRi)
2. Rasprava o trenutnoj situaciji i razvoju projekta, informacije i poteškoće s kojima smo se susreli do sada
3. Rasprava o načinima uvođenja tehnologije e-učenja u sveučilišno obrazovanje i aktivnosti koje još treba ostvariti
4. Informacija o pripremama za radionicu u listopadu 2007. te planiranje preostalih radionica
5. Rasprava o materijalu za slijedeći projektni bilten (broj 4)
6. Razno

Ad 1. i Ad 2.

Izvještaj Sveučilišta u Zagrebu – izvještaj je podnio mr.sc. Zoran Bekić:

U veljači je Senat osnovao Povjerenstvo za izradu strategije e-učenja a predsjednicom Povjerenstva imenovana je prof. dr. sc. Lj. Pinter, prorektorica za studije i upravljanje kvalitetom. U zadanom terminskom planu Povjerenstvo je izradilo prijedlog Strategije e-učenja koji je dalo na javnu raspravu a održano je i javno predstavljanje u Sveučilišnom računskom centru Srce 18. svibnja 2007. Prijedlog strategije preveden je na engleski te je dan na reviziju i europskim članovima konzorcija (prof. Wim Van Petegemu sa Sveučilišta u Leuvenu, prof. Jeffu Haywoodu sa Sveučilišta u Edinburghu te Ene Tammeoru sa Estonskoga E- sveučilišta). Konačan prijedlog

Strategije e-učenja u kojem su uvažene primjedbe članova akademske zajednice te europskih članova konzorcija predstavljen je širem Rektorskom kolegiju koji je dokument pohvalio te ga predložio za prihvaćanje na sljedećoj sjednici Senata.

Početak ove godine osnovan je u Srcu, temeljem plana rada Srca za 2007. godinu, Centar za e-učenje, a u veljači je na Sveučilištu odlukom Senata osnovan i središnji Ured za e-učenje Sveučilišta u Zagrebu. Izvođenje poslova iz nadležnosti Ureda za e-učenje Sveučilišta u Zagrebu povjereno je Centru za e-učenje. U Centru za e-učenje zaposleno je dvoje djelatnika, na žalost preraspodjelom radnih mjesta na Srcu, a ne odobrenjem novih radnih mjesta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa. Pasivan i nezainteresiran odnos Ministarstva predstavlja veliki problem jer onemogućuje zapošljavanje ljudi za Centre za e-učenje, predviđeno projektom, čime se zapravo onemogućuje ostvarivanje svih zadanih ciljeva projekta a i daljnji razvoj e-učenja na Sveučilištu. Isto tako planovi MZOŠ u području primjene e-učenja u visokom obrazovanju nisu dovoljno transparentni i nisu usklađeni s planovima i potrebama sveučilišta.

Djelatnost Ureda za e-učenje je prvenstveno organizacija i administrativni poslovi na razini Sveučilišta, dok Centar za e-učenje ima zadaću dati operativnu podršku nastavnicima i studentima u korištenju e-učenja u obrazovanju. Stoga je na Srcu u tijeku implementacija i priprema za rad sustava za udaljeno učenje – Moodle, a radi se i na razvijanju mreže ljudi koji se bave e-učenjem na Sveučilištu u cilju bolje povezanosti, suradnje i razmjene iskustava i mišljenja.

Izveštaj Sveučilišta u Rijeci – izvještaj je podnijela dr.sc. Marta Žuvić Butorac:

U potpunosti je obavljen posao nabave i instalacije opreme za novu učionicu pri Tehničkom fakultetu, u kojoj će se izvoditi edukacijski programi o e-učenju za nastavnike i suradnike Sveučilišta u Rijeci. Temeljem pozivnog natječaja dobavljeno je 19 računala i videoprojektor od najpovoljnijeg ponuđača. Oprema je u cijelosti nabavljena iz Tempus projekta EQIBELT, a Tehnički fakultet investirao je sa svoje strane u infrastrukturno uređenje učionice. Time je ostvaren i dio projektnog cilja ka ustanovljenju *Centra podrške e-učenju*, čiji će sastavni dio biti učionica (kao i edukacijski programi).

U periodu ožujak - listopad 2006 članovi radne skupine (M.Žuvić-Butorac, G.Sinković, N.Hoić-Božić i S. Barić) radili su na razvoju dokumenta *Strategija uvođenja e-učenja na Sveučilištu u Rijeci 2006-2010*, koji je nakon rasprave unutar radne skupine i prihvaćenim sugestijama za izmjene, upućen Rektorskom kolegiju. Od 01. do 14. studenoga dokument je bio na javnoj raspravi svim članicama Sveučilišta u Rijeci, da bi uz mnogobrojne pohvale bio i usvojen na sjednici Senata Sveučilišta u Rijeci, održanoj 15.studenog 2006. kao strateški dokument Sveučilišta. U travnju 2007. Sveučilište u Rijeci donijelo je *Strategiju 2007-2013.*, dokument kojim određuje cjelokupni razvoj Sveučilišta u narednom razdoblju. Ovaj je dokument integrirao *Strategiju uvođenja e-učenja* kao tematsku podstrategiju, te predviđa u svojim razradama osiguranje ostvarenja svih njenih zacrtanih ciljeva. *Strategija 2007-2013* predviđa donošenje *Akcijskog plana za provedbu Strategije uvođenja e-učenja* u travnju 2008. Radna skupina će u narednom razdoblju raditi na realizaciji preostalih zadataka za ostvarenje ciljeva projekta EQIBELT (osnivanje *Centra potpore e-učenju* te pokretanje *pilot projekta* - realizacije jednog kolegija visokoškolske nastave u e-okruženju) te ih definirati kao prioritetne za 2008. godinu u *Akcijskom planu provedbe strategije uvođenja e-učenja*. Pri tom je neophodno utvrditi sve potrebe u smislu financijskih, materijalnih i ljudskih resursa kojima će se omogućiti provedba predloženog akcijskog plana uvođenja e-učenja na Sveučilištu u Rijeci.

Izveštaj Sveučilišta u Dubrovniku – izvještaj je podnijela mr.sc. Lucijana Leoni:

U veljači 2006. na Senatu imenovana je radna skupina koja će raditi na Tempus projektu EQIBELT. Međutim skupina se nije sastajala tako da su aktivnosti prema projektu bile vrlo male ili nikakve. Stoga se planira za lipanj 2007 okupljanje nove radne skupine koja je zainteresirana za rad na projektu i implementaciju e-učenja. Novoimenovana radna skupina imat će zadatak do listopada 2007. izraditi i predložiti Senatu Strategiju e-učenja na Sveučilištu u Dubrovniku te plan uspostavljanja Centra za e-učenje.

Sveučilište u Dubrovniku kao pilot projekt predlaže „Izradu e-kolegija za obuku nastavnika stranih jezika u primjeni e-učenja“ u suradnji s Filozofskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu čije pokretanje se predviđa najesen.

Oprema za potrebe Centra za e-učenje nabavljena je od predviđenih sredstava na projektu i u tijeku je njena instalacija. Potrebno je još nabaviti stručnu literaturu.

Tijekom 2006. i 2007. godine više puta se razgovaralo s upravom o nabavi LMS-a i CMS-a, a vođeni su i razgovori s Fakultetom elektrotehnike i računarstva iz Zagreba. No uprava Sveučilišta odlučila je koristiti postojeće resurse odnosno CMS. Problem je u ljudskim resursima jer potrebe informatičke potpore za Sveučilište sada pokriva samo jedna osoba.

Zaključeno je:

- Zaključci ovoga sastanka o stanju projekta, ostvarenim rezultatima, ali i poteškoćama s kojima se susrećemo bit će dostavljeni upravama sveučilišta, te Ministarstvu, znanosti obrazovanja i športa ujedno i članu konzorcija ovoga projekta.

Ad 3.

Predstojeće aktivnosti na projektu

Anketa

Anketu planiramo provesti na jesen. Predlaže se jedna/uniformna anketa za sva sveučilišta. Potrebno je definirati ciljne skupine, pitanja, način provedbe i analizu dobivenih podataka. Stoga se predlaže poseban sastanak na tu temu.

Nabava literature

Literaturu je do sada nabavilo Sveučilište u Zagrebu. Sveučilište u Rijeci i Dubrovniku u narednom razdoblju trebaju nabaviti literaturu iz područja e-učenja za svoja sveučilišta do ukupne vrijednosti od 500 eura po sveučilištu.

Nabava opreme

Opremu na projektu nabavili su Sveučilište u Rijeci i Sveučilište u Dubrovniku, a Sveučilište u Zagrebu samo za potrebe menadžmenta projekta. Sveučilište u Zagrebu treba još nabaviti opremu za opremanje Centra za e-učenje.

Pilot projekti

Glavni cilj pilot projekata je trebao biti provjera rada uspostavljenih Centara potpore e-učenju. S obzirom da takvi centri nisu uspostavljeni u Rijeci i Dubrovniku pilot projekti će se fokusirati na izradu e-kolegija odnosno primjera uspješne primjene e-učenja u nastavi. Svako sveučilište će definirati i izraditi jedan takav kolegij.

Sveučilište u Dubrovniku planira takav kolegij napraviti u suradnju s Filozofskim fakultetom u Zagrebu naziva „Izrada e-kolegija za obuku nastavnika stranih jezika za korištenje tehnologije e-učenja“.

Predstavljanje tijeka projekta i rezultata

Vrlo važan čimbenik na projektu je njegovo predstavljanje u javnosti. Uglavnom se to odvija kroz radionice, projektni bilten te web stranice projekta.

Sveučilište u Zagrebu bilo je pozvano predstaviti EQIBELT projekt u okviru Tempus projekta „Standardization in Teaching Medicine-STEAMED“, 17. travnja 2007.

Također je ugostilo u Sveučilišnom računskom centru Srce kolege sa Sveučilišta Ćiril i Metod u Skopju, Makedonija u sklopu njihovih SCM Tempus projekata („Initiation of blended learning system“ i „Computer - supported collaborative learning“) i predstavilo projekt EQIBELT i njegove rezultate te Centar za e-učenje.

Kako bi se evidentirala sva predstavljanja tijekom projekta potrebno je za web dostaviti agendu ili opis predstavljanja te po mogućnosti jednu fotografiju sa događaja.

Definiranje dvije preostale posjete

Tijekom projekta do sada je ostvareno 7 studijskih posjeta na svih 8 sveučilišta iz EU, a još dvije je potrebno definirati. Ove posjete predviđene su za članove centara za e-učenje.

Ad 4.

Radionice na projektu EQIBELT

Projektom je predviđeno 6 radionica, ali je na kraju dogovoreno s kontraktorom P. Gabkom da se održi 5 radionica. Do sada su održane 3 radionice. Organizacijom radionice u listopadu 2007. završavaju „strateške“ radionice, preostaje još jedan za članove centara za e-učenje.

Mr.sc. Z. Bekić izvijestio je o pripremama i održavanju radionice u Zagrebu, 24.-26. listopada 2007. na temu „Pedagogical opportunities of e-learning“. Pozvani predavač je S. Atkinson sa Sveučilišta u Hullu, Velika Britanija, ekspert na projektu EQIBELT. Uz njega kraća predavanja održati će prof. A. Soeiro sa Sveučilišta Porto, Portugal te prof. Wim Van Petegem sa Sveučilišta u Leuvenu, Belgija. U sklopu radionice predviđeno je da profesori sa Sveučilišta u Zagrebu i Rijeci kratko predstave primjere uspješne primjene e-učenja u obrazovanju.

Osnovna agenda radionice:

<i>Datum</i>	<i>Sat</i>	<i>Događaj</i>
srijeda, 24. 10.	12:00-13:15	predavanje S. Atkinson
	13:30	otvorenje CEU
	14:00	domjenak
	19:30	večera ?
četvrtak, 25.10.	9:30-13:30	mini radionica S. Atkinson
	13:30-14:30	ručak
	14:30-16:30	predavanje A. Soeiro
	16:30-17:00	primjer uspješne primjene e-učenja u nastavi –xx SvZg
	17:00-17:30	primjer uspješne primjene e-učenja u nastavi –xx SvZg

petak, 26.10.	9:30-11:00	predavanje Sveučilište u Leuvenu
	11:15-11:45	primjer uspješne primjene e-učenja u nastavi –xx SvRi
	11:45-12:15	primjer uspješne primjene e-učenja u nastavi –xx SvZg

U proljeće 2008. godine planira se organizirati radionica o Centrima potpore e-učenju, peta i zadnja radionica u ovom projektu.

Ad 5.

Bilten projekta EQIBELT

U slijedećem broju biltena (br. 4) planiramo objaviti vijest o donošenju strategija e-učenja na hrvatskim sveučilištima članovima konzorcija. Sadržaj broja sastoji se od:

- preglednih članaka o donesenim strategijama na hrvatskim sveučilištima članovima konzorcija (Zadužuju se mr.sc. Z. Bekić, dr.sc. M. Žuvić-Butorac i mr.sc. L. Leoni da pripreme članke o strategijama njihovih sveučilišta).
- intervju rektora: prof. A. Bjeliša, akademika D. Rukavine i prof. M. Milkovića na temu strategije e-učenja i njezine važnosti u visokom obrazovanju i promjene koje donosi (Z. Bekić i S. Kučina pripremit će pitanja).
- intervju s prof. Lj. Pinter, prorektoricom za studije i upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu i predsjednicom Povjerenstva za izradu Strategije Sveučilišta u Zagrebu
- izvještaj o posjetu Sveučilištu u Edinburghu
- intervju sa europskim članom konzorcija – na temu strategije e-učenja (E. Tammeoru, J. Haywood)

Izlazak br. 4. planira se za rujan 2007., te svi materijali moraju biti predani do 20. kolovoza radi pripreme za tisak.

Izdavanje biltena br. 5 planira se za siječanj 2008. a obrađivat će održanu radionicu iz listopada na temu Pedagoških aspekata e-učenja i osnivanje i rad Centara za e-učenje.

Sastanak je završen u 17 sati.

Bilješku sastavila: Sandra Kučina Softić