

BILJEŠKA

s trećega međusveučilišnog sastanka hrvatskih sveučilišta u okviru projekta EQIBELT održanog 23. siječnja 2008. godine na Sveučilištu u Dubrovniku

MINUTES (in Croatian)

of the third inter-university meeting of Croatian universities
within the framework of EQIBELT project
held at January 23, 2008 at University of Dubrovnik

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 9 sati.

Sastanak je otvorila mr.sc. Lucijana Leoni i poželjela dobrodošlicu svima u Dubrovniku.

Mr. Zoran Bekić izložio je ciljeve ovog sastanka:

- konstatirati stanje ostvarivanja projektnih ciljeva na svakom od sveučilišta, razmijeniti ideje, stavove i planove rješavanja pojedinih zadataka na svakom od sveučilišta,
- provedba pilot projekata,
- definirati pitanja vezana uz radionice i događanja u okviru projekta planirana za 2008. godinu.
-

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 radionice u 2008.
5. Rasprava o pilot projektima
6. Razno

Ad 1. i Ad 2.

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

Senat Sveučilišta u Zagrebu je u lipnju konsenzusom usvojio Strategiju e-učenja za 2007.- 2010. godinu. Dokument na 18 stranica donosi viziju, misiju, temeljne odrednice i strateške ciljeve e-

učenja na Sveučilištu u Zagrebu. Posebno treba istaknuti detaljno razrađena područja strateškog djelovanja s opisom planiranih aktivnosti.

U srpnju 2007. osnovano je Povjerenstvo za e-učenje Sveučilišta u Zagrebu temeljem Strategije e-učenja kao stručno radno tijelo koje prati provedbu strategije e-učenja Sveučilišta u Zagrebu te aktivno predlaže i poduzima mjere za uspješnu i učinkovitu primjenu e-učenja na Sveučilištu u Zagrebu.

Ured za e-učenje, osnovan u veljači 2007. svoje sjedište ima u Sveučilišnom računskom centru Srce Sveučilišta u Zagrebu. Izvođenje poslova iz nadležnosti Ureda povjereno je Centru za e-učenje Srca a s ciljem učinkovitoga obavljanja zajedničkih djelatnosti vezanih uz uvođenje i primjenu e-učenja na Sveučilištu u Zagrebu.

Jedna od prvih zadaća Ureda bila je utvrditi trenutno stanje i aktualne planove fakulteta i akademija vezano uz primjenu e-učenja odnosno općenito primjenu informacijske i komunikacijske tehnologije u nastavi. Podatke zatražene anketom (u lipnju 2007.) dostavile su sve sastavnice a rezultati ankete su u postupku objavljivanju.

Ured je također zatražio od sastavnica Sveučilišta u Zagrebu da imenuju svoje predstavnike po pitanju e-učenja i to dvije osobe (jedan od njih je prodekan za nastavu) u cilju stvaranja mreže za promicanje i podršku e-učenju. Ured za e-učenje Sveučilišta i Centar za e-učenje na Srcu redovito komuniciraju sa predstavnicima te ih obavještavaju o događajima, radionicama i predavanjima vezanim uz e-učenje.

Strategija e-učenja tiskana je u 3000 primjeraka i Ured ju je u rujnu 2007. distribuirao svim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu s popratnim dopisom u kojemu se sastavnice poziva na planiranje i provedbu potrebnih aktivnosti odnosno aktivno uključenje u implementaciju e-učenja na Sveučilištu u Zagrebu.

U studenom 2007. Ured za e-učenje zatražio je slijedeće podatke od sastavnica Sveučilišta u Zagrebu :

- plan aktivnosti i financijski plan za uvođenje e-učenja za 2008. godinu (sukladno aktivnosti A-5);
- plan uspostave i osiguravanja uvjeta za rad centra/grupe/osobe za podršku za e-učenju na sastavnici (sukladno aktivnosti B-2);
- planiranje provođenja eventualnih drugih aktivnosti definiranih Strategijom.

Do 23. siječnja 2008. godine tražene podatke dostavilo je 29 sastavnica Sveučilišta u Zagrebu.

Prema dostavljenim podacima može se zaključiti da su se sastavnice Sveučilišta u Zagrebu uključile u implementaciju e-učenja na Sveučilištu odnosno da su na svojim ustanovama pokrenule određene korake prema provođenju ciljeva i aktivnosti definiranih Strategijom e-učenja. Izvještaj Ureda dostavljen je Rektor i Senatu Sveučilišta u Zagrebu.

Centar za e-učenje Srca koji izvodi poslove Ureda za e-učenje započeo je u listopadu 2007. sa svojim probnim radom i eksperimentalno ponudio svoje usluge prvim korisnicima. Centar je svečano otvoren u prosincu 2007. u nazočnosti mnogih uzvanika iz akademske i šire zajednice.

Prve aktivnosti s kojima je Centar započeo su: uporaba sustava za udaljeno učenje – Merlin, podrška i osnovno obrazovanje za uporabu sustava Moodle, redovita mjesečna druženja nastavnika i studenata zainteresiranih za tehnologije e-učenja.

Do kraja 2007. na sustavu za udaljeno učenje Merlin otvoreno je 11 kolegija sa 3 fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od čega se aktivna nastava odvijala na 6 kolegija, a na sustav se prijavilo barem jednom preko 220 korisnika.

U listopadu je u Zagrebu održana radionica na temu pedagoških mogućnosti u e-učenju na kojoj je predavanje i radionicu održao S. Atkinson sa Sveučilišta u Hullu, Velika Britanija, ekspert na projektu EQIBELT. Uz njega su kraća predavanja održali prof. A. Soeiro sa Sveučilišta Porto, Portugal te prof. Wim Van Petegem sa Sveučilišta u Leuvenu, Belgija. U sklopu radionice profesori

sa Sveučilišta u Zagrebu i Rijeci ukratko su predstavili primjere uspješne primjene e-učenja u obrazovanju.

Sukladno odgovoru Europske komisije na izvještaj podnesen u ožujku 2007. godine u listopadu je podnesen dodatni izvještaj (IR2 ad).

U prosincu je održan kontrolni sastanak kontraktora i koordinatora u Beču na kojem su se raspravljala operativna i financijska pitanja na projektu te su predstojeći zadaci u završnoj fazi projekta. Zaključci sastanka dostavljeni su Sveučilištima u Dubrovniku i Beču koja su se složila s predloženim koracima i aktivnostima.

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

Tijekom jeseni 2007. nabavljena je literatura o e-učenju za potrebe nastavnika Sveučilišta u Rijeci.

U listopadu 2007. članovi radne skupine riječkog Sveučilišta za EQIBELT projekt aktivno su sudjelovali u radu radionice *3rd Policy Workshop on Pedagogical Opportunities of E-Learning*. Mr.sc. A. Korin-Lustig predstavila je rad pod naslovom *“UniRI: Some results of using LMS in teaching Informatics”*, a dr.sc. Nataša Hoić-Božić i dr.sc. Marta Žuvić-Butorac moderirale su odvijanje drugog dana radionice i aktivno doprinijele predstavljanjem i formuliranjem zaključaka radionice.

Akcijski plan za provedbu strategije Sveučilišta u Rijeci usvojen je na sjednici Senata u studenom 2007. U sklopu ovog plana kao Aktivnost 7 donesen je Akcijski plan za provođenje Strategije e-učenja, temeljem kojeg su u realizaciji određeni programi aktivnosti.

Trenutno je u realizaciji program obrazovanja visokoškolskih nastavnika za uporabu tehnologije e-učenja u nastavi, pod nazivom „Kako koristiti e-learning u nastavnoj praksi?“. Program je započeo s izvođenjem 15. siječnja, prijavljeno je 63 polaznika (sveučilišna nastavnika), koji su raspoređeni u 4 grupe. Nastava za ove grupe polaznika će biti obavljena do 07. ožujka, a u travnju se planira pokretanje novog ciklusa prijave. U pripremi je dokumentacija za prijavu ovog programa obrazovanja Senatu Sveučilišta u Rijeci kao akreditiranog programa cjeloživotnog obrazovanja za visokoškolske nastavnike. Ovaj će program obrazovanja biti ostvaren i kao pilot projekt Sveučilišta u Rijeci u okviru EQIBELT projekta (pod nazivom *“How to use e-learning in teaching practice? – education of academic staff for e-learning technology implementation”*), sa ciljem informiranja i senzibilizacije akademske javnosti te intenzivnog osposobljavanja što većeg broja sveučilišnih nastavnika za implementaciju alata e-učenja u nastavnoj praksi.

U sljedećem tromjesečnom razdoblju, radna skupina EQIBELT projekta pri Sveučilištu u Rijeci radit će na pripremljenoj dokumentaciji vezanoj uz otvaranje Centra za podršku e-učenju (definiranje modela funkcioniranja, plan aktivnosti, poslovni plan). Uspostavit će se i tješnja suradnja s Universitas-om, udrugom za unaprjeđenje visokog školstva koja provodi program inicijalnog osposobljavanja visokoškolskih nastavnika za rad u nastavi (INIOS program), kako bi ovaj program (shodno postavljenim strateškim ciljevima i akcijskom planu Sveučilišta) doživio prilagodbu na mogućnosti korištenja e-učenja u nastavnoj praksi.

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

Posjet Petera Gabka i Eve Obermuller

U okviru odvijanja projekta Eqibelt, Peter Gabko, član konzorcija u projektu i Eva Obermueller, stručnjakinja za područje e-učenja, oboje s Tehničkog Sveučilišta u Beču koje je kontraktor u projektu, 14. i 15. studenog 2007. posjetili su Sveučilište u Dubrovniku. Tijekom radnog posjeta održani su sastanci s Rektorom Sveučilišta u Dubrovniku, prof.dr.sc. Mateom Milkovićem, te sastanak s radnom skupinom.

Opremanje ICT učionice

U veljači 2008. bit će dovršeno opremanje prostorije u kojoj se smjestila ICT oprema potrebna za uvođenje e-učenja na Sveučilištu, a koja je nabavljena sredstvima iz projekta.

Pilot projekt

Tijekom rujna 2007. za potrebe pilot projekta dogovorena je suradnja s Odsjekom informacijskih znanosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Dogovoren je pilot projekt naziva "Izrada e-kolegija: e-učenje i tehnologije u stranim jezicima". U pilot projektu koji će trajati od ožujka do lipnja 2008. bi sudjelovale nastavnice iz Centra za jezike Sveučilišta u Dubrovniku, a izrada i vođenje kolegija dogovoreno je s kolegama s Odsjeka za informacijske znanosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pod vodstvom doc. dr.sc. Sanje Seljan. Predloženim pilot projektom uspostavlja se međusveučilišna suradnja između hrvatskih sveučilišta, što je predviđeno ciljevima projekta.

Misija i vizija

Krajem prosinca 2007. izrađen je dokument koji se odnosi na misiju i viziju e-učenja na Sveučilištu u Dubrovniku. Očekuje se usvajanje dokumenta po dobivenim recenzijama stručnjaka sa Sveučilišta u Portu, Sveučilišta u Beču i Tehničkog sveučilišta u Beču. Po usvajanju tog dokumenta pristupilo bi se izradi strategije kojom bi se zacrtali konkretni koraci uvođenja e-učenja na Sveučilištu u Dubrovniku za slijedećih nekoliko godina.

Ured za potporu e-učenja

Dogovoreno je osnivanje ureda za potporu e-učenja na Sveučilištu u Dubrovniku. Tijekom trajanja projekta razmotrit će se osnivanje radnog odnosa osobe koja bi radila u uredu za potporu, a u tu svrhu odabrana osoba (Maja Lauš, studentica diplomskog studija računarstva na Sveučilištu u Dubrovniku) bi sudjelovala na edukativnim radionicama koje će se u okviru projekta organizirati tijekom 2008. godine na Sveučilištu u Zagrebu kao i na još dva ili tri europska sveučilišta partnera u projektu.

Literatura i dodatna oprema

Tijekom veljače iz sredstava projekta (600 Eura) nabavit će se stručna literatura i naručiti oprema od preostalih sredstava iz projekta (9.000 Eura).

Zaključeno je:

- Zaključci ovoga sastanka o stanju projekta, ostvarenim rezultatima, ali i poteškoćama s kojima se susrećemo bit će objavljeni na web stranicama projekta i uz dopis koordinatora projekta dostavljeni rektoru Sveučilišta u Dubrovniku.

Ad 3.

Predstojeće aktivnosti na projektu

Nabava literature

Literaturu je do sada nabavilo Sveučilište u Zagrebu i Sveučilište u Rijeci. Sveučilište u Dubrovniku treba u narednom razdoblju nabaviti literaturu iz područja e-učenja 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.

Europska komisija nije odobrila predviđeno usavršavanje djelatnika centara za e-učenje u E-Learning akademiji CARNet-a s obzirom da je on član konzorcija te im je upućen je dopis za prenamjenu tih sredstava (u iznosu 20.000 eura) za nabavu dodatne informatičke opreme.

Pilot projekti

Sveučilište u Dubrovniku započelo je pripremu kolegija „Izrada e-kolegija za obuku nastavnika stranih jezika za korištenje tehnologije e-učenja“ koji će se ostvariti u suradnji s Filozofskim fakultetom u Zagrebu. Sveučilište u Rijeci već provodi svoj pilot projekt, a Sveučilište u Zagrebu kreće u fazu definiranja suradnje i pripreme pilot projekta koji već koristi sustav za e-učenje Merlin Sveučilišna računskoga centra ali će se raditi na njegovom razvoju i poboljšanju kvalitete.

Studijske posjete EU članovima konzorcija

Dogovorene su preostale dvije studijske posjete:

- Sveučilište u Beču i Tehničko sveučilište u Beču – 20.-22. veljače 2008.
- Sveučilište u Leuvenu 10.-11. travnja 2008.

Tema posjeta su Centri za e-učenje, njihov operativni rad i podrška korisnicima, a u posjet će putovati članovi centara za e-učenje.

Zahtjev EC za produženje projekta

Krajem ožujka u dogovoru s kontraktorom uputit će se još jedan zahtjev Europskoj komisiji za produženje projekta do kraja prosinca 2008.

Ad 4.**Radionice na projektu EQIBELT**

Radionica o Centrima za e-učenje održat će se od 2.- 4. travnja 2008. u Sveučilišnom računskom centru Sveučilišta u Zagrebu. Tema radionice je “Best practices of e-learning support centers“ a baviti će se tehnološkim, organizacijskim, pedagoškim i metodološkim aspektima centara za e-učenje. Ciljna skupina su ljudi koji rade u centrima za e-učenju ili ljudi uključeni u tehnološku ili pedagošku podršku nastavnicima i studentima.

Nakon radionice (4. travnja 2008.) održat će se 3. koordinacijski sastanak članova konzorcija Tempus projekta EQIBELT.

Planira se održavanje još jedne radionice naziva „Course development in e-learnig environment: different issues“ koja bi se održala na Sveučilištu u Rijeci. S obzirom na kratak period do završetka projekta (kolovoz 2008.) radionica se planira za 12. i 13. lipnja 2008., a ako EC odobri produženje projekta prebacit će se na rujna 2008.

Ad 5.**Bilten projekta EQIBELT**

Izdavanje biltena br. 5 planira se za travanj 2008. a obrađivat će održane radionice iz listopada 2007. i travnja 2008. te osnivanje i rad Centara za e-učenje.

Sastanak je završen u 13 sati.

Bilješku sastavila: Sandra Kučina Softić