



## IZVJEŠTAJ O KORIŠTENJU ALATA ZA E-OBRAZOVANJE MOODLE NA FILOZOFSKOM FAKULTETU U OSIJEKU U AK. GOD. 2010/11

Alat za e-obrazovanje odnosno sustav učenja na daljinu Moodle kao dodana vrijednost izvođenju nastave na Filozofskom fakultetu u Osijeku započeo se koristiti na Odsjeku za informacijske znanosti u ak. god. 2007/08. Ovom događaju prethodio je dulji testni period rada od ljetnog semestra ak. god. 2005/06 te tijekom cijele ak. god. 2006/07. Na drugim Odsjecima Fakulteta Moodle se započinje koristiti od ak. god. 2008/09. Ovom događaju je također prethodio testni period rada u ljetnom semestru ak. god. 2007/08.

I u ak. god. 2010/11 Odsjek za informacijske znanosti zadržao je zasebnu instalaciju Moodle-a na mrežnoj adresi <http://web.ffos.hr/oziz/moodle/> dok se instalacija Moodle-a koju koriste ostali Odsjeci nalazi na <http://web.ffos.hr/moodle/>.

Prijelaz sustava Moodle na novu inačicu za ak. god. 2010/11 proveden je u periodu od 27.09. do 04.10.2010. Prijelaz je uključivao sljedeće postupke:

- **izradu sigurnosnih kopija** starih kolegija kao i arhivske inačice Moodle za ak. god. 2009/10 (na mrežnoj adresi <http://web.ffos.hr/moodleArhiva/2008-2010/> )
- **kreiranje novih kolegija** prema zahtjevima profesora i asistenata.
- **reaktivaciju postojećih kolegija** u sustavu (što uključuje brisanje 'starih' studenata iz kolegija uz ostavljanje nastavnih materijala).
- **profesorsku obuku** za rad u sustavu

Priprema sustava za ljetni semestar ak. god. 2010/11 uključivala je iste postupke osim postupka stvaranja arhivske inačice Moodle-a koji se obavlja na kraju akademske godine

**Profesorska obuka u sustavu Moodle** obavlja se dva puta godišnje, prije početka zimskog i ljetnog semestra tekuće akademske godine. Profesorska obuka za rad u sustavu za ak. god. 2010/11 održana je **29. rujna 2010** i **23. veljače 2011**. Obuka se provela s ciljem osposobljavanja profesora i asistenata za sljedeće zadaće:

- postavljanje nastavnih materijala u okviru kolegija unutar sustava;
- slanje obavijesti pomoću sustava (sve obavijesti šalju se automatski na e-mail korisnika);
- postavljanje obrasca za predaju studentskih seminara, zadaća i sl.

Za potrebe korisnika sustava osiguran je i pristup elektroničkoj publikaciji *Moodle – upute za predavače* na hrvatskom jeziku s opširnijim uputama o korištenju sustava.

Prvih godina po uspostavi Moodle na našem Fakultetu obuci je pristupalo znatno više profesora i asistenata. Ove godine obuci je pristupilo tri profesora odnosno asistenta.

## Kolegiji

U Tablici 1 prikazan je broj zastupljenih kolegija u Moodle-u prema Odsjecima fakulteta i ak. godinama izvođenja.

Tablica 1 - Broj kolegija u Moodle-u prema Odsjecima fakulteta i akademskim godinama.

NAZIV ODSJEKA						
	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
Anglistika				5	17	24
Germanistika			2	12	35	35
Informatika				2	6	7
Informatologija	1	12	42	50	54	55
Kroatistika				6	6	6
Pedagogija				1	6	7
Povijest				0	0	8
Psihologija				9	32	20
UKUPNO (po ak. god.)			44	85	156	162

## Korisnici

Podaci o broju korisnika sustava Moodle dostupni su od ak. god. 2009/10 osim u slučaju Informatologije za koju postoje podaci i za ak. god. 2008/09.

Tablica 2 - Broj korisnika sustava Moodle po ak. god.

	2008/09	2009/10	2010/11
<b>Ukupan broj korisnika</b>	<b>np</b>	<b>1549</b>	<b>1917</b>
ODSJECI			
Anglistika	np	196	273
Germanistika	np	159	239
Informatika	np	26	220
Informatologija	432	476	530
Kroatistika	np	60	90
Pedagogija	np	53	197
Povijest	-	-	162
Psihologija	np	156	188

np – nema podataka

Podaci iz Tablice 2. upućuju na porast broja korisnika sustava iz godine u godinu. Zbroj korisnika po Odsjecima ne daje ukupan zbroj korisnika u sustavu jer postoji mogućnost da jedan korisnik sluša kolegije s dva ili čak više Odsjeka (npr. kolegije Informatike slušaju studenti s Germanistike i Anglistike). Iz sustava se zasada nisu odjavili oni studenti koji su dovršili ili napustili studiranje pa u skladu s tim u tablici navedeni ukupan broj korisnika sustava zasigurno se razlikuje od broja korisnika koji aktivno koriste sustav.

## Sigurnosna pohrana podataka

Sustav Moodle se fizički nalazi na serveru koji je smješten u zgradi fakulteta. Server je star 5 godina i u narednih godinu dvije treba razmišljati o zamjeni servera. Iz tog razloga

ali i drugih na koje ne možemo utjecati (požar, potres, druge elementarne nepogode) uspostavili smo sustav automatskih izrada sigurnosnih kopija. Sigurnosne kopije Moodle sustava se rade svakodnevno na udaljeno računalo koje se nalazi u Zadru. Prijenos podataka ide preko Carnet mreže. Sigurnosna kopija je organizirana na način da radimo sinkronizaciju datotečnog sustava i izvoz/uvoz podataka s produkcijskog na server sigurnosne kopije.

### **Zaključak**

Korištenje alata za e-obrazovanje Moodle na Filozofskom fakultetu u Osijeku intenzivira se iz godinu u godinu. Raste, kako broj kolegija, tako i korisnika sustava. Prošle godine je zabilježena umjereni stagnacija u korištenju Moodle-a, ali s obzirom na broj aktiviranih kolegija u zimskom semestru ak. god. 2011/12 očekuje se daljnji porast zastupljenosti ovog sustava učenja na daljinu kao dodane vrijednosti izvođenju nastave na našem fakultetu.

Arhivski Moodle za ak. god. 2010/11 nalazi se na mrežnoj adresi <http://web.ffos.hr/moodleArhiva/2010-2011/>

U Osijeku, 31.10.2011.

Boris Bosančić i Tomislav Jakopec