



**POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE
KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU**

Z A P I S N I K

s 3. sastanka Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu u akademskoj 2012./2013. godini održanog 4. veljače 2013. godine s početkom u 9:00 sati u Uredu dekana.

Prisutni članovi Povjerenstva: Lana Vanić, dipl.iur., prof.dr.sc. Faruk Unkić, prof.dr.sc. Jadranka Malina, doc.dr.sc. Robert Pezer, doc.dr.sc. Tahir Sofilić, Tihana Marjanović, dipl.ing., Sanja Vujnović, Sandra Mitić

Predloženi **Dnevni red**

1. Imenovanje novih članova Povjerenstva
2. Plan aktivnosti
3. Znanstvenoistraživačka strategija
4. Implementacija Priručnika za kvalitetu
5. Uvođenje inovirane informacijske arhitekture mrežnih stranica Fakulteta
6. Mrežne stranice – dio za studente
7. Udruga bivših studenata i prijatelja Metalurškog fakulteta
8. Nulti semestar – rezultati
9. Anketa "Analiza kolegija" putem sustava Merlin
10. Društvene mreže i Fakultet (Facebook, Twitter)
11. Kroničar Metalurškog fakulteta
12. Unutarnji preustroj Metalurškog fakulteta
13. Javna pohvala kolege Gorana Šljivića, ing.
14. Ostalo

prisutni prihvaćaju i nemaju nikakvih izmjena ili nadopuna.



POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

Ad. 1

Dana 18. siječnja 2013. dekan je imenovao novi sastav Povjerenstva za osiguravanje i unapređivanje kvalitete na Metalurškom fakultetu:

1. Lana Vanić, dipl.iur., tajnik Fakulteta – predsjednik,
2. prof.dr.sc. Faruk Unkić, dekan – član,
3. doc.dr.sc. Robert Pezer, prodekan za nastavu – član,
4. prof.dr.sc. Jadranka Malina, prodekan za znanost i financije – član,
5. Tihana Marjanović, dipl.ing.met., ABS Sisak d.o.o., predstavnik vanjskih dionika, član
6. doc.dr.sc. Tahir Sofilić, predstavnik nastavnog osoblja – član,
7. doc.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac, predstavnik nastavnog osoblja – član,
8. Sanja Vujnović, voditelj Knjižnice, predstavnik nenastavnog osoblja – član,
9. Sandra Mitić, predstavnik studenata – član.

Ad. 2

Plan aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2012./2013. godinu ispunjava se prema utvrđenom redu i nema nikakvih odstupanja, osim po pitanju suradnje s Udrugom bivših studenata i prijatelja Metalurškog fakulteta o čemu će biti riječi u točki 7. ovog Zapisnika.

Ad. 3

Prijedlog Znanstvenoistraživačke strategije Metalurškog fakulteta dostavljen je svim članovima Povjerenstva i o istoj će biti riječi na zasebnoj sjednici Povjerenstva koja će se održati 18. veljače 2013. godine.

Ad. 4

Sukladno Planu aktivnosti, tijekom siječnja 2013. godine započete su pripreme za implementaciju Priručnika za kvalitetu koje će se nastaviti anketiranjem tijekom veljače, obradom rezultata i sastavljanjem izvješća tijekom ožujka, te javnom prezentacijom izvješća na sjednici Fakultetskog vijeća u travnju 2013. godine.



POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

Zadaci u vezi implementacije Priručnika za kvalitetu podijeljeni su na sljedeći način:

3.0. STUDIJI

- | | |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| 3.1. Analiza podataka o atraktivnosti studijskih programa | Vanić |
| 3.2. Postupak revizije postojećih studijskih programa | Vanić |
| 3.3. Ispitivanje uspješnosti polaganja ispita | Zovko Brodrac |
| 3.4. Analiza uspješnosti završavanja studija | Zovko Brodrac |
| 3.5. Analiza podataka o zapošljavanju po diplomiranju | Vanić |
| 3.6. Anketiranje završenih studenata | Vanić |
| 3.7. Anketiranje poslodavaca | Vanić |

4.0. STUDENTI

- | | |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| 4.1. Definiranje pravila i kriterija za ocjenjivanje studenata | Zovko Brodrac |
| 4.2. Postupak po žalbi studenta na ocjenu | / |

5.0. OSIGURAVANJE KVALITETE NASTAVE I NASTAVNOG OSOBLJA

- | | |
|------------------------------------------------------|---------------|
| 5.1. Analiza podataka o broju nastavnika i studenata | Zovko Brodrac |
| 5.2. Studentska evaluacija nastave i nastavnika | Vujnović |
| 5.3. Samoevaluacija nastavnika | Vujnović |

6.0. OSIGURAVANJE KVALITETE RESURSA ZA PODRŠKU STUDENTIMA

- | | |
|------------------------------------------------------|----------|
| 6.1. Osiguravanje mehanizama podrške studentima | / |
| 6.2. Evaluacija rada stručno-administrativnih službi | Vujnović |

7.0. POSTUPCI ZA ANALIZU USPJEŠNOSTI SUSTAVA KVALITETE

- | | |
|-------------------------------------------|----------------|
| 7.1. Postupak izrade SWOT analize | zavodi - Vanić |
| 7.2. Postupak provedbe unutarnje prosudbe | / |
| 7.3. Postupak izrade samoanalize | / |

Ad. 5

Doc.dr.sc. Robert Pezer, voditelj Radne skupine za reviziju internetske stranice Metalurškog fakulteta, izvijestio je kako se zadaci u vezi uvođenja inovirane informacijske arhitekture mrežnih stranica Metalurškog fakulteta uredno ispunjavaju.

Ad. 6

Kako do sada još uvijek nije aktiviran dio mrežnih stranica Metalurško fakulteta za studente, zamoljena je članica Povjerenstva za kvalitetu Sandra Mitić da u što skorije vrijeme s vodstvom Studentskog zbora Podružnica MF i ostalim kolegama utvrdi način izrade studentske web stranice.



POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

Ad. 7

Planom aktivnosti određeno je da će se utvrditi hodogram skupnih aktivnosti Povjerenstva za kvalitetu i Udruge bivših studenata i prijatelja Metalurškog fakulteta, međutim, na dopis od 1. listopada 2012. godine predsjednik Udruge se nije očitovao. Obzirom da je i dalje zamjetna neaktivnost Udruge, a ista svakako predstavlja bitan segment sustava osiguravanja i unapređivanja kvalitete na Metalurškom fakultetu, Povjerenstvo za kvalitetu će se ponovo obratiti Udruzi, i to ovaj put predsjedništvu, kako bi se ishodio plan aktivnosti Udruge, a u skladu s ciljevima i djelatnostima Udruge (članak 7. i 8. Statuta Udruge). Plan aktivnosti Udruge bi trebao sadržavati preporuke iz točaka 1.1., 2.1., 4.8., 5.1., 5.8., 6.6. Izvješća Stručnog povjerenstva u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta, koje se, posredno ili neposredno odnose na moguću i potrebnu aktivnost Udruge.

Ad. 8

Predsjednica Povjerenstva uputila je 24. siječnja 2013. godine dopis nastavnicima koji su predavali kolegije na nultom semestru (prof.dr.sc. Damir Hršak, doc.dr.sc. Robert Pezer i mr.sc. Josip Lopatič) da u skladu s Planom aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu za akademsku 2012./2013. godinu (točka 11: *Utvrđivanje rezultata održavanja nultog semestra*) do 28. veljače 2013. godine Povjerenstvu za kvalitetu dostave izvješće o održanom nultom semestru i rezultatima koji proističu iz održanog nultog semestra na bazi rezultata kolokvija i ispita.

Ad. 9

Doc.dr.sc. Robert Pezer osmislio je i proveo anketu "Analiza kolegija" putem sustava Merlin, te predlaže Povjerenstvu za kvalitetu da se, zbog svrhovitosti i jednostavne primjene, razmotri primjena navedene ankete za sve nastavnike. Povjerenstvo za kvalitetu će o anketi raspravljati na sjednici koja će se održati 18. veljače 2013. godine, te istu predložiti Fakultetskom vijeću.



POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

Ad. 10

Raspravljalo se o prijedlogu uključivanja Metalurškog fakulteta na društvene mreže Facebook i Twitter, te je zaključeno da u ovom trenutku Fakultet nema osobu/e koja bi se posvetila ovoj aktivnosti, a da se svrha informiranja o događanjima na Fakultetu dostatno ostvaruje putem internetske stranice.

Ad. 11

Raspravljalo se o prijedlogu imenovanja tzv. kroničara Metalurškog fakulteta koji bi na jednom mjestu arhivirao podatke o svim događanjima na Fakultetu. Doc.dr.sc. Robert Pezer, voditelj Radne skupine za reviziju internetske stranice Metalurškog fakulteta, pojasnio je da se ne mora angažirati nitko za ovaj zadatak, već je isto moguće postići na samoj internetskoj stranici Fakulteta putem poveznica na određene događaje. Doc.dr.sc. Robert Pezer se ponudio da će sam provesti ovaj zadatak.

U raspravi je zaključeno kako je potrebno da predstojnik zavoda bude upućen u aktivnosti koje zaposlenici obavljaju izvan Fakulteta u smislu realizacije suradnje s gospodarskim subjektima, lokalnom zajednicom ili drugim nastavnim i/ili znanstvenim institucijama. Isto tako, mora postojati informacija o tome tko i u koju svrhu dokazi na Fakultet, a također u smislu realizacije određene suradnje.

Ad. 12

Na inicijativu Povjerenstva dekan je imenovao Povjerenstvo za analizu i provedbu unutarnjeg preustroja Metalurškog fakulteta koje je podnijelo svoj izvještaj i prijedloge o kojima se raspravljalo na sjednici Fakultetskog vijeća 20.12.2012. godine, te je donesena sljedeća odluka:



POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

KLASA: 602-04/12
URBROJ: 2176-80/12-1368

Sisak, 21. prosinca 2012.

Na temelju članka 26. Statuta Metalurškog fakulteta i nultog strateškog cilja *Strategije razvitka Metalurškog fakulteta u razdoblju od 2011. do 2016. godine*, Fakultetsko vijeće na svojoj 4. redovitoj sjednici od 20. prosinca 2012. godine (t. 14), a na prijedlog dekana i Povjerenstva za analizu i provedbu unutarnjeg preustroja Metalurškog fakulteta, donosi sljedeću

O D L U K U

I.

Usvaja se prijedlog unutarnjeg preustroja Metalurškog fakulteta kako slijedi:

1. Zavod za procesnu metalurgiju

- 1.1. Laboratorij za željezo, čelik i ljevarstvo
- 1.2. Laboratorij za kemiju i hidrometalurgiju
- 1.3. Laboratorij za industrijsku ekologiju

2. Zavod za mehaničku metalurgiju

- 2.1. Laboratorij za obradu kovina deformiranjem
- 2.2. Laboratorij za toplotehniku i strojarstvo

3. Zavod za fizičku metalurgiju

- 3.1. Laboratorij za fiziku i strukturna ispitivanja
- 3.2. Laboratorij za razvoj i primjenu materijala
- 3.3. Katedra za matematiku i informatiku

4. Tajništvo

- 4.1. Ured dekana
- 4.2. Studentska referada
- 4.3. Računovodstvo
- 4.4. Knjižnica
- 4.5. Opći poslovi

II.

Unutarnji preustroj iz točke I. ove Odluke provest će se u sklopu postupka izmjena i dopuna Statuta Metalurškog fakulteta.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dekan Metalurškog fakulteta
prof.dr.sc. Faruk Unkić



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU METALURŠKI FAKULTET



POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

Ad. 13

Predsjednica Povjerenstva javno je pohvalila sistem-inženjera Gorana Šljivića, ing. koji je od sveučilišne zajednice prepoznat kao vrijedan i inovativan član u području AAI identiteta i OPSI-ja (Linux servera koji omogućuje deployment Windowsa) o čemu je održao nekoliko predavanja (više u nastavku teksta).

Pohvalama su se pridružili svi članovi Povjerenstva, a o samim aktivnostima Gorana Šljivića, ing. bit će na web stranici Fakulteta objavljeno izvješće.

Subject: Poziv na izlaganje u okviru dana AAI@EduHr (5.12.2012.)

Date: Sat, 24 Nov 2012 00:03:53 +0100

From: Miroslav Milinovic <miro@srce.hr>

Reply-To: Miroslav Milinovic <miro@srce.hr>

Organization: Srce

To: <sljivic@simet.hr>

CC: Miroslav Milinovic <miro@srce.hr>

Postovani kolega Sljivic,

vjerojatno ste primjetili nase najave Dana AAI@EduHr.

To dogadjanje planiramo odrzati 5.12. u Srcu u terminu od 11:00 do 15:00 sati.

Ovim putem zelim Vas pozvati da ucestvujete kao predavac. Vas trud i aktivnost nikako nam nisu mogli promaci pa Vas pozivamo da odrzite kratko izlaganje na temu Vasih iskustava s AAI@EduHr, posebno s organizacijske strane.

Nas prijedlog radnog naslova je: "Organizacijski aspekti AAI@EduHr - pogled iz kuta jedne maticne ustanove"

U bloku od 1,5 sat bit ce vas 4 dakle svaki dobije cca 20 minuta.

Nadajuci se potvrdi dolaska, lijepo molim Vas odgovor (ako je ikako moguće do kraja dana u utorak).

Srdacan pozdrav

Miroslav Milinovic, voditelj AAI@EduHr
Srce



**POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE
KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU**

Subject:[sistemci] INFO Seminar za sistemce - OPSI - Linux server koji upravlja Windows klijentima

Date:Fri, 30 Nov 2012 16:42:29 +0100

From:Vijesti <vijesti@CARNet.hr>

Reply-To:SSPUC <sspuc@carnet.hr>

To:Sistemci na ustanovama <sistemci@carnet.hr>

=====

Hrvatska akademska i istraživačka mreža CARNet Sluzbena obavijest

INFO Seminar za sistemce - OPSI - Linux server koji upravlja Windows klijentima

=====

Postovane kolege,

Na ovogodisnjem CUC-u, u okviru sys.tracka autori Goran Slijivic i Aco Dmitrovic odrzali su radionicu na kojoj su demonstrirali koristenje OPSI-ja, Linux servera koji omogućuje deployment Windowsa i jos nesto dodatnih funkcionalnosti koje mogu pomoci pri uspostavi organiziranog i uredjenog informacijskog sustava.

Nakon radionice kolege sistemci predlozili su autorima da pripreme seminar na kojem bi osim koristenja pokazali jos i instalaciju i konfiguraciju OPSI-ja. Seminar ce biti odrzan po istom principu kao prethodni seminari: polaznici neka na svojoj ustanovi pripreme virtualni) server s instaliranim Debianom 6.0, na kojeg ce se iz ucionice spojiti ssh protokolom, te uz pomoc predavaca obaviti instalaciju i konfiguraciju OPSI-ja. Nakon seminara, na ustanovi ce ih cekati racunalo spremno za testiranje i produkciju.

OPSI (Open PC server integration) nudi slijedece mogucnosti:

- Automatska distribucija softwarea i zakrpa
- Automatska (nenadzirana) instalacija Windowsa na korisnicka racunala
- Izrada inventara hardwarea i softwarea
- Podrzan rad s udaljenim lokacijama
- Upravljanje licencama
- Izrada komprimirane preslike klijenata, za kasniji oporavak u slucaju kvara.

Klijenti mogu biti inacice Windowsa: XP/2003/Vista/2008/Windows 7 (32 i 64 bitni). Podrska za Linux klijente je u razvoju.

Termini:

10.12. 10h-15h - Split, FESB - TCR, Rudjera Boskovicica 32

12.12. 10h-15h - Zagreb, CARNet - ucionica C, Josipa Marohnica 5

13.12. 10h-15h - Osijek, Odjel za matematiku - racunalni praktikum 2, 1. kat, Trg Lj. Gaja 6

20.12. 10h-15h - Rijeka, Filozofski fakultet, Sveucilisna avenija 4

Prijave: <http://sistemac.carnet.hr/seminari>.

Srdacan pozdrav i ugodan vikend,
Sluzba systemske podrške ustanovama clanicama
Hrvatska akademska i istraživačka mreža - CARNet
Josipa Marohnica 5, 10000 Zagreb



POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

Ad. 14

Predsjednica Povjerenstva izvijestila je o sljedećem:

1. U sklopu projekta Rektorata Sveučilišta u Zagrebu IPA *Uspostava pravnog okvira za suzbijanje pojava diskriminacije i korupcije s ciljem unapređenja akademskog integriteta (Improving the Capacity of the University System to Create a Framework for Preventing Discrimination and Corruption aimed at improving Academic Integrity)* izrađeni su prijedlozi smjernica za suzbijanje korupcije, diskriminacije, seksualnog uznemiravanja, mobinga, plagiranja, sukoba interesa, te razvoja etičkih standarda pri provođenju istraživanja na ljudima i životinjama, odnosno tzv. politike za suzbijanje nedopuštenih oblika ponašanja. Svi podaci o projektu i politike dostupni su na <http://e-disco.ufzg.hr/>.
2. Agencija za znanosti i visoko obrazovanje najavila je svoj dolazak na Fakultet 6. veljače 2013. godine radi dogovora provedbe vanjske neovisne periodične prosudbe sustava kvalitete. Naime, Fakultet je već bio subjekt ove prosudbe koja je završila izvješćem iz studenog 2012. godine, a ponovna prosudba (audit) se provodi ponovno za 18 mjeseci od zadnje prosudbe.
3. Aktivnosti na izradi Prijedloga izmjena i dopuna Statuta Metalurškog fakulteta su obustavljene zbog postupka donošenja Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.
4. Ljiljana Matić i Lana Vanić sudjelovale su na međunarodnoj konferenciji „Zaštita osobnih podataka nakon ulaska Hrvatske u EU“ koju je organizirala Agencija za zaštitu osobnih podataka u okviru TAIEX pomoći. Više o Konferenciji moguće je pročitati na <http://www.azop.hr/news.aspx?newsID=220&pageID=32>.
5. MZOS je objavio Odluku o elementima i kriterijima za izbor kandidata za upis u I. razred srednje škole u školskoj godini 2013/2014 gdje, na stranici 6, stoji strukovno područje: METALURŠKI TEHNIČAR. Na molbu predsjednice Povjerenstva, voditeljica Radne skupine za promidžbu MF-a doc.dr.sc. Anita Štrkalj provjerila je



POVJERENSTVO ZA OSIGURAVANJE I UNAPREĐIVANJE KVALITETE NA METALURŠKOM FAKULTETU

ovaj podatak: na području RH ne postoji škola koja izvodi navedeni program. Odluka o elementima i kriterijima za izbor kandidata za upis u srednje škole u školskoj godini 2013./2014. formirana je još 2006 g. i ponavlja se u istom obliku do danas. Svrha joj je da se srednjim školama ponude programi koje škole prihvaćaju ili ne. Do danas nije bilo zainteresiranih škola za izvođenje ovog programa. Više na: <http://public.mzos.hr/Default.aspx?art=12153&sec=1933>.

Predsjednik Povjerenstva

Lana Vanić
Lana Vanić, dipl.iur.

RASPORED AKTIVNOSTI:

- **6. veljače 2013.**
 - dolazak Agencije za znanosti i visoko obrazovanje u vezi novog AUDIT-a
- **18. veljače 2013.**
 - sastanak Povjerenstva za kvalitetu
- **15. veljače 2013.**
 - završetak anketiranja nastavnika, bivših studenata i poslodavaca
- **21. i 22. veljače 2013.**
 - anketiranje studenata
- **28. veljače 2013.**
 - dostava izvješća o održanom nultnom semestru