

Zagreb, 19. veljače 2012.

**Predmet: Godišnje izvješće za 2010./2011. u području osiguravanja kvalitete na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu.**

Sustav osiguravanja kvalitete nastave na Fakultetu provode sljedeća tijela: Fakultetsko vijeće, dekan, prodekan za nastavu i ostale od strane dekana ovlaštene osobe, Povjerenstvo za praćenje kvalitete nastave i akreditaciju - PPKNiA (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) i svi unutarnji dionici u nastavnim procesima FSB-a.

Glavne aktivnosti u području osiguravanja kvalitete na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu tokom a.g. 2010./2011.:

### **1. Dokumentacija, postupci za osiguranje kvalitete nastave i rad Povjerenstva**

- Definiran cjelovit Proces osiguranja kvalitete nastave i neprestanog poboljšanja baziran na principu PDCA.
- Definiran Proces samo-prosudbe kolegija
- Izrađen prijedloga Izjave Dekana FSB o politici kvalitete nastave.
- Nastavljen rad na izradi pravilnika o kvaliteti nastave.
- Nastavljen rad na trećoj verziji Priručnika za kvalitetu nastave FSB koji se priprema u verziji na hrvatskom jeziku.

### **2. Odobravanje, nadzor i periodična vrednovanja studijskih programa**

- U okviru Godišnjeg izvještaja Uprave FSB predočeni su relevantni podaci o upisu, prolaznosti, uspjehu na pojedinim studijima FSB-a kao i podaci o radu PPKNiA.
- U suradnji sa URKVA provedene ankete za preddiplomske studije.
- U suradnji sa URKVA provedene ankete za diplomatske studije.
- U organizaciji ovih anketa koje provodi URKVA učestvovali su, pored članova PPKNiA, djelatnici računskog centra, tajnice pojedinih zavoda i djelatnici studentske referade u procesu definiranja studijskih grupa i njihovih nastavnika.

### **3. Ocjenjivanje studenata**

- Nastavljen rad na boljem definiranju ishoda učenja pojedinih kolegija.
- Nastavljen rad na boljem definiranju procesa ocjenjivanja.
- Nastavljen rad na definiranju podloga za provedbu ocjenjivanja u odgovarajućem poglavlju priručnika za kvalitetu FSB.

### **4. Osiguravanje kvalitete nastavnika**

#### **4.1. Vrednovanje rada nastavnika od strane studenata**

- U procesu vrednovanja rada nastavnika od strane studenata organizirana i provedena studentska ankete za ocjenu rada nastavnika za ljetni semestar a.š.g. 2009./2010., zimski semestar a.g. 2010./2011.,
- U procesu vrednovanja rada nastavnika od strane studenata organizirana i provedena studentska ankete za ocjenu rada nastavnika za ljetni semestar a.g.2010./2011.,
- U organizaciji ovih anketa koje provodi URKVA učestvovali su, pored članova PPKNiA, djelatnici računskog centra, tajnice pojedinih zavoda i djelatnici studentske referade u procesu definiranja studijskih grupa i njihovih nastavnika.

#### **4.2. Potvrde o provedenom institucijskom istraživanju kvalitete nastavnog rada (sveučilišna studentska anketa za procjenu rada nastavnika)**

- Izrađene ocjene Povjerenstva pri izboru nastavnika u znanstvena i nastavna zvanja (uz prethodno prikupljanje i obradu podataka iz studentskih sveučilišnih anketa) za nastavnike: Hrvoje Jasak, Josip Stepanić, Biserka Runje, Andreja Werner, Zdravko Tonković, Hinko Wolf, Ivo Čala, Zoran Kožuh, Slaven Dobrović, Kalman Žiha, Dražen Lončar, Danko Ćorić, Snježana Kereković, Zvonko Herold, Nedeljko Štefanić, Predrag Ćosić, Zvonimir Guzović, Miroslav Car, Neven Duić, Krešimir Grilec, Morana Antunac

Majcen, Ivica Garešić, Željko Božić, Mihajlo Firak, Danijel Pavković, Ivo Džijan, Željko Alar, Darko Kozarac, Vladimir Soldo, Mario Essert, Ante Bakić, Vesna Alar, Miroslav Ruševljan, Ivanka Boras, Andrej Jokić, Božidar Matijević, damir Markučić, Goran Đukić i Krešimir Vučković.

- Sve, gore navedene, Potvrde o provedenom institucijskom istraživanju kvalitete nastavnog rada bazirane su isključivo na podacima koji su prikupljeni kroz sveučilišne studentske ankete za procjenu rada nastavnika kroz on-line ISVU ankete koje su organizirane i u suradnji sa URKVA-om a rezultati su dobiveni od URKVA-e nakon odgovarajuće obrade.

#### **5. Obrazovni resursi i pomoć studentima**

- Nastavljen rad na pripremama za osnivanje Ureda za kvalitetu nastave FSB
- Nastavljen rad na unapređenju predavaonica, učila i zajedničkih prostora za studente.
- Izvršena značajna ulaganja u laboratorijsku i istraživačku opremu u laboratorijima FSB-a.

#### **6. Prikupljanje podataka potrebnih za upravljanje kvalitetom nastave.**

- Nastavljen rad na unapređenju studentske službe.
- Nastavljen rad na unapređenju internetskih stranica FSB.
- kontinuirano unapređivan rad FSB računskog centra.
- Osigurano dobro funkcioniranje ISVU sustava.
- Stalna poboljšanja u sustavu FSB e-učenja.

#### **7. Informiranje javnosti**

- 15. rujna 2010. u Auli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu, na seminaru „Učinkovitost unutarnjeg sustava osiguravanja kvalitete" Predsjednik FSB-PPKNiA prezentirao je Ustroj i rad sustava osiguravanja kvalitete nastave Fakulteta strojarstva i brodogradnje.
- Izrađeno i poslano u URKVA-u (travanj 2011. godine) Izvješće o sustavu upravljanja kvalitetom na FSB-u temeljem zahtjeva URKVA-e i Upitnika o sustavu osiguravanja kvalitete na FSB-u.
- Popunjen i poslan u AZVO (rujan 2011.) temeljem zahtjeva URKVA-e Upitnik o sustavu osiguravanja kvalitete na FSB-u.

#### **8. Rad Povjerenstva za praćenje kvalitete nastave i akreditaciju - PPKNiA**

- 07. ožujka 2011. godine održan zajednički sastanak PPKNiA i Uprave FSB uz Power-Point prezentaciju cjelovitog procesa upravljanja kvalitetom nastave na FSB-u.
- 15. rujan 2011., sastanak dijela PPKNiA i dijela Uprave FSB uz Power-Point prezentaciju procesa upravljanja kvalitetom nastave na FSB-u.
- Tokom a.g. 2010./2011. održane konzultacije sa: Upravom FSB (dekan, prodekan za nastavu), članovima drugih povjerenstava (Povjerenstvo za strategiju, Povjerenstvo za Re-akreditaciju), djelatnicima URKVA-e, predstavnicima za kvalitetu drugih laboratorija, predstavnicima Hrvatske akreditacijske agencije (HAA) i sl.

Predsjednik Povjerenstva



Prof.dr.sc.Davor Zvizdić, red. prof.