

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
Zagreb, Ivana Lučića 5

Klasa: 602 - 04 / 12 - 1 / 39
Urbroj: 251 - 66 - 1701 - 12 - 2

Zagreb, 21. ožujka 2012.

Fakultetsko vijeće Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu na svojoj 6. redovnoj sjednici održanoj 20. ožujka 2012. godine, na prijedlog Povjerenstva za praćenje kvalitete nastave i akreditaciju, a u skladu s čl. 27. Statuta Fakulteta strojarstva i brodogradnje, donijelo je

O D L U K U

Prihvaća se:

1. Godišnje izvješće za ak. god. 2010/2011. u području osiguranja kvalitete na Fakultetu strojarstva i brodogradnje,
2. Plan aktivnosti za ak. god. 2011/2012. u području osiguravanja kvalitete na Fakultetu strojarstva i brodogradnje.

Privitak:

- Godišnje izvješće za ak. god. 2011. u području kvalitete
- Plan aktivnosti za ak. god. 2011/2012. u području osiguravanja kvalitete

Dostaviti:

1. Sveučilište u Zagrebu
2. Prodekanica za nastavu
3. Povjerenstvo za praćenje kvalitete nastave
- prof. dr.sc. Davor Zvizdić
4. Tajnik upravljanja
5. Pismohrana



Dekan

Prof. dr.sc. Ivan Juraga

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. Odobranje, 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 Štepanić, Biserka Runje, Andreja Werner, Zdravko Tonković, Hinko Wolf, Ivo Čala, Zoran Kožuh, Slaven Dobrović, Kalman Žiha, Dražen Lončar, Danko Čorić, Snježana Kereković, Zvonko Herold, Nedeljko Štefanić, Predrag Čosić, 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. rujna 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.

Zagreb, 19. veljače 2011.

Predmet: Plan aktivnosti za a.g. 2011./2012. u području osiguravanja kvalitete na FSB-u

Plan aktivnosti za a.g. 2011./2012. u području osiguravanja kvalitete na FSB-u uključuje:

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

- Definiranje i potpisivanje Izjave Dekana FSB o politici kvalitete nastave.
- Usvajanje i stavljanje na snagu Izjave na Fakultetskom Vijeću FSB.
- Dovršetak Pravilnika o kvaliteti nastave.
- Stavljanje Pravilnika na javnu diskusiju.
- Usvajanje Pravilnika na Fakultetskom vijeću.
- Dovršetak verzije 3 priručnika za kvalitetu nastave FSB.
- Stavljanje Priručnika na javnu raspravu.
- Usvajanje Priručnika na Fakultetskom Vijeću FSB

2. Odobranje, nadzor i periodična vrednovanja studijskih programa

- Izrada Godišnjeg izvještaja Uprave FSB koje sadrži relevantne podatke o upisu, prolaznosti, uspjehu na pojedinim studijima FSB-a kao i podaci o radu PPKNiA.
- Usvajanje postupaka za evaluacija novog kolegija
- Vrednovanje preddiplomskih i diplomskih studija od strane studenata
- Vrednovanje studijskih programa od strane nastavnika
- Periodično praćenje i vrednovanje studijskih programa
- Provedba ankete za preddiplomske studije u suradnji sa URKVA.
- Provedba ankete za diplomske studije u suradnji sa URKVA .

3. Ocjenjivanje studenata

4. Osiguravanje kvalitete nastavnika

- Organizacija i provedba studentska ankete za ocjenu rada nastavnika za zimski semestar a.g. 2011./2012.
- Organizacija i provedba studentska ankete za ocjenu rada nastavnika za ljetni semestar a.š.g. 2011./2012.
- izrada Potvrda o provedenom institucijskom istraživanju kvalitete nastavnog rada baziranih na podacima koji će biti prikupljeni kroz sveučilišne studentske ankete za procjenu rada nastavnika kroz on-line ISVU ankete i koje će biti organizirane i u suradnji sa URKVA-om a čije će rezultate obraditi i dostaviti URKVA.
- Rad na pripremi uvođenja samovrednovanje nastavnika (nastavnik samostalno ocjenjuje svoj rad-samoanaliza)
- Rad na pripremi uvođenja vrednovanje od strane kolega nastavnika (peer review)

5. Obrazovni resursi i pomoć studentima

- Rad na pripremanju za osnivanje Ureda za kvalitetu nastave FSB
 - Kontinuirani rad na unapređenju predavaonica, učila i zajedničkih prostora za studente.
 - Daljnja ulaganja u laboratorijsku i istraživačku opremu u laboratorijima FSB-a.
-

–

6. Prikupljanje podataka potrebnih za upravljanje kvalitetom nastave.

- Unapređenju studentske službe.
- Održavanje ažurnosti i unapređenje internetskih stranica FSB
- Unapređenje rada FSB računskog centra u kategoriji informatičke podrške i praćenja kvalitete nastave.
- Održavanje funkcioniranja ISVU sustava.
- Stalna poboljšanja u sustavu FSB e-učenja.

7. Informiranje javnosti

- Presentacije ustroja i rad sustava osiguravanja kvalitete nastave Fakulteta strojarstva i brodogradnje.
- Popunjava nje Upitnika o sustavu osiguravanja kvalitete na FSB-u za potrebe URKVA-e za a.g. 2011./2012.
- Izrada izvješća i Upitnika o sustavu osiguravanja kvalitete na FSB za potrebe AZVO za a.g. 2011./2012..
- Izrada Godišnjeg u području osiguravanja kvalitete na FSB-u za a.g. 2011./2012.
- Izrada Plana u području osiguravanja kvalitete na FSB-u za a.g. 2012./2013.

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

- Sastanci Povjerenstvo za praćenje kvalitete nastave i akreditaciju - PPKNiA
- 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.
