

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

Zagreb, 20. veljače 2013.

Klasa: 602 - 04 / 13 - 1 / 31

Urbroj: 251 - 66 - 1700 - 13 - 1

Fakultetsko vijeće Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu na svojoj 5. redovnoj sjednici održanoj 19. veljače 2013. godine, na prijedlog Povjerenstva za praćenje kvalitete nastave i akreditaciju FSB, 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. 2011/2012. u području osiguravanja kvalitete na Fakultetu strojarstva i brodogradnje,
2. Plan aktivnosti za ak. god. 2012/2013. u području osiguravanja kvalitete na Fakultetu strojarstva i brodogradnje.

Privitak:

- Godišnje izvješće za ak. god. 2011/2012. u području osiguravanja kvalitete
- Plan aktivnosti za ak. god. 2012/2013. u području osiguravanja kvalitete

Dostaviti:

1. Sveučilište u Zagrebu
2. Prodekanica za nastavu
3. Povjerenstvo za praćenje kvalitete nastave i akreditaciju FSB, prof. dr.sc. Damir Markučić
4. Tajnik upravljanja
5. Pismohrana



Dekan
Prof. dr.sc. Ivan Juraga

Zagreb, 05. veljače 2013.

Predmet: Godišnje izvješće za 2011./2012. 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. 2011./2012:

1 Dokumentacija, postupci za osiguranje kvalitete nastave i rad Povjerenstva

- 1.1 Izmijenjeni postupci u Procesu osiguranja kvalitete nastave obzirom na objavu Priručnika za osiguranje kvalitete nastave Sveučilišta u Zagrebu. Glavne izmjene se odnose na potpunu integraciju procesa sveučilišnih studentskih anketa sa ostalim procesima priručnika (samoocjena nastavnika, istražinska ocjena, itd.).
- 1.2 Dovođen prijedloga Izjave Dekana FSB o politici kvalitete nastave.
- 1.3 Dovođen prijedlog Pravilnika o kvaliteti nastave FSB-a.
- 1.4 Dovođen FSB Priručnika za kvalitetu nastave koji je u skladu sa Priručnikom za osiguranje kvalitete nastave Sveučilišta u Zagrebu te sa odrednicama ESG-a.
- 1.5 Dovođen prijedlog Izjave o čuvanju tajnosti podataka PPKNiA za njegove članove.

2 Odobranje, nadzor i periodična vrednovanja studijskih programa

- 2.1 U periodu od 23. do 24. travnja 2012, godine provedena je re-akreditacija FSB-a od strane AZVO-a. Značajan dio re-akreditacije odnosio se na postupke osiguranja kvalitete nastave na FSB-u a članovi PPKNiA aktivno su učestvovali u izradi samoprosudbe FSB-a kao i u samom tijeku re-akreditacije.
- 2.2 U okviru Godišnjeg izvještaja Uprave FSB-a za a. g. 2010./2011. predočeni su relevantni podaci o upisu, prolaznosti, uspjehu na pojedinim studijima FSB-a kao i podaci o radu PPKNiA.
- 2.3 U suradnji sa URKVA provedene ankete za preddiplomske studije.
- 2.4 U suradnji sa URKVA provedene ankete za diplomske studije.
- 2.5 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

- 3.1 Nastavljen rad na definiranju ishoda učenja pojedinih kolegija preko on-line sustava ATLANTIS. Velika većina kolegija definirana je na zadovoljavajući način posebno ud diplomskim i poslijediplomskim studijskim programima.
- 3.2 Nastavljen rad na boljem definiranju procesa ocjenjivanja također preko on-line sustava ATLANTIS.
- 3.3 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

- 4.1.1 U procesu vrednovanja rada nastavnika od strane studenata organizirana i provedena studentska anketa za ocjenu rada nastavnika za ljetni semestar a.š.g. 2010./2011., zimski semestar a.g. 2011./2012.,
- 4.1.2 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)

- 4.2.1 Izrađene ocjene Povjerenstva pri izboru nastavnika u znanstvena i nastavna zvanja (uz prethodno prikupljanje i obradu podataka iz studentskih sveučilišnih anketa) za nastavnike: Ivan Juraga, Lidija Čurković, Danko Ćorić, Irena Žmak, Vera Rede, Branko Bauer, Nikša Dubreta, Marino Grozdek, Milan Vrdoljak, Ivica Smojver, Josko Deur, Davor Zorc, Igor Balen, Lovorka Grgec Bermanec, Mario Štorga, Julije Jakšetić, Davor Ljubas, Kresimir Vučković, Goran Đukić, Damir Markučić, Božidar-Matijević, Andrej Jokić, Ivanka Boras, Miroslav Ruševljan, Vesna Alar, Ante Bakić, Mario Essert, Vladimir Soldo, Darko Kozarac.
- 4.2.2 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

- 5.1 Nastavljen rad na unapređenju predavaonica, učila i zajedničkih prostora za studente.
- 5.2 Izvršena značajna ulaganja u laboratorijsku i istraživačku opremu u laboratorijima FSB-a.

6 Prikupljanje podataka potrebnih za upravljanje kvalitetom nastave.

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

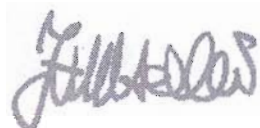
7 Informiranje javnosti

- 7.1 Izrađeno i poslano u URKVA-u Izvješće o sustavu upravljanja kvalitetom na FSB-u temeljem zahtjeva URKVA-e i Upitnika o sustavu osiguravanja kvalitete na FSB-u.
- 7.2 Popunjen i poslan u AZVO (temeljem zahtjeva URKVA-e) Upitnik o sustavu osiguravanja kvalitete na FSB-u.

8 Rad Povjerenstva za praćenje kvalitete nastave i akreditaciju - PPKNiA

- 8.1 12. lipnja 2011. godine održan sastanak PPKNiA. Glavne teme sastanka su bile: prijedlog FSB Pravilnika o kvaliteti nastave; Prijedlog FSB Priručnika za kvalitetu nastave; prijedlog Izjave o čuvanju tajnosti podataka PPKNiA; definiranje načina i termina daljnje implementacije sustava kvalitete nastave na FSB-u.
- 8.2 15. rujna 2011., sastanak dijela PPKNiA i dijela Uprave FSB uz Power-Point prezentaciju procesa upravljanja kvalitetom nastave na FSB-u.
- 8.3 Tokom a.g. 2011./2012. 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
tokom a.g. 2011./2012.



Prof.dr.sc.Davor Zvizdić, red. prof.

Zagreb, Ivana Lučića 5

Povjerenstvo za praćenje kvalitete nastave

Zagreb, 10. veljače 2013.

Predmet: Plan aktivnosti za ak.god. 2012./2013. u području osiguravanja kvalitete na FSB-u

Plan djelovanja Povjerenstva u tekućoj ak.god. obuhvaća sljedeće aktivnosti:

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

- Dovršetak rasprave o prijedlogu Pravilnika o kvaliteti nastave.
- Usvajanje Pravilnika na Fakultetskome vijeću.
- Potpisivanje i stupanje na snagu Izjave Dekana FSB o politici kvalitete nastave.
- Prirediti verziju 3 Priručnika za kvalitetu nastave FSB za usvajanje na Fakultetskom Vijeću FSB.
- Razraditi postupke pružanja povratnih informacija studentima o aktivnostima osiguravanja kvalitete nastave.
- Izrada Godišnjeg izvještaja za ak.god. 2012./2013. te Plana aktivnosti za ak.god. 2013./2014. u području osiguravanja kvalitete na FSB.
- Dodatno postojećoj sveučilišnoj anketi o studentskome vrednovanju studija uspostaviti izlazne ankete za prikupljanje specifičnih povratnih informacija.

2. Odobranje, nadzor i periodična vrednovanja studijskih programa

- Analiza upisa (podaci s Državne mature) na preddiplomske studije (PDS) u svrhu:
 - usporedbe s prolaznošću i završnošću studenata na pojedinim PDS;
 - unaprijeđenja kriterija za upise.
- Analiza rezultata studentskih vrednovanja preddiplomskih i diplomskih studija.
- Vrednovanje studijskih programa od strane nastavnika.
- Vrednovanje provedbe izbornih kolegija.
- Usvajanje postupaka za evaluaciju novog kolegija.
- Provedba ankete za preddiplomske i diplomske studije u suradnji s URKVA.
- Provedba ISVU on-line studentskih anketa za ocjenu nastavnoga rada.

3. Ocjenjivanje studenata

- Analiza objavljivanja te uspješnosti primjene kriterija, pravila i postupaka ocjenjivanja.
- Analiza žalbi na rezultate ispita.

4. Obrazovni resursi i pomoć studentima

- Kontinuirani rad na unaprijeđenju predavaonica, učila, knjižnice i zajedničkih prostora za studente.
- Daljnja ulaganja u laboratorijsku i istraživačku opremu na FSB.
- Daljnje unaprijeđenje razina i razvoj e-učenja na FSB.
- Dodatno poticanje mobilnosti studenata (npr. poticajne mjere, tribine).

5. Osiguravanje kvalitete nastavnika

- Provedba ISVU on-line studentskih anketa za ocjenu nastavnoga rada za zimski i ljetni semestar ak.god. 2012./2013.
- Analiza i unaprijeđenje postupaka ocjene nastavnoga rada nastavnika.
- Osiguravanje mogućnosti razvijanja kompetencija za rad u nastavi, posebice mlađim suradnicima i nastavnicima.
- Uvođenje nastavnog mentoriranja mlađih suradnika.
- Pripreme aktivnosti uvođenja samovrednovanja nastavnika.

6. Informacijski sustav - podaci potrebni za upravljanje kvalitetom nastave

- Unaprijeđenje rada studentske službe.
- Unaprijeđenje rada FSB računskog centra u kategoriji informatičke podrške i praćenja kvalitete nastave.
- Ažurna evidencija i vođenje podataka u ISVU sustavu.
Korištenje podataka iz ISVU skladišta podataka.
- Dohvaćanje podataka iz NISpVU (Nacionalni informacijski sustav prijave na visoka učilišta).
- Prikupljanje podataka o zapošljavanju završenih studenata.

7. Informiranje javnosti

- Održavanje i unaprijeđenje internetskih stranica FSB.
- Objavlivanje izvedbenog plana nastave, rasporeda nastave, akademskog kalendara.
- Predstavljanje ustroja i aktivnosti sustava osiguravanja kvalitete nastave Fakulteta strojarstva i brodogradnje.
- Događanja i ostvarenja na FSB dostavljati predstavnicima medija.

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

- Sastanci Povjerenstva za praćenje kvalitete nastave i akreditaciju - PPKNiA.
- Suradnja s relevantnim tijelima:
 - s Upravom FSB (dekan, prodekan za nastavu),
 - s drugim povjerenstvima FSB (Povjerenstvo za strategiju, Povjerenstvo za odnose s javnošću, Povjerenstvo za studijski program),
 - s URKVA, AZVO, HZZ, ...
- Rad na pripremama za osnivanje Ureda za kvalitetu na FSB.

Predsjednik Povjerenstva

Dr. sc. Damir Markučić, redoviti profesor