



GODIŠNJE IZVJEŠĆE O SUSTAVU OSIGURAVANJA KVALITETE SASTAVNICE

Naziv sastavnice: Fakultet strojarstva i brodogradnje

Akadska godina: 2013./2014.

Naziv nadležnog povjerenstva za osiguravanje kvalitete sastavnice:

Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete

Pregled provedenih aktivnosti po područjima unutarnjeg osiguravanja kvalitete

1. Pravila i postupci osiguravanja i unapređenja sustava kvalitete (molimo da navedete ukoliko sastavnica ima Pravilnik ili sličan dokument za nagrađivanje nastavnika, Pravilnik ili sličan dokument za dodatne uvjete za napredovanje nastavnika vezanih za rad u nastavi...)		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Izrada Strategije.	U prosincu 2013 na FV su usvojeni Vizija i Misija te opći i posebni ciljevi za tri područja Strategije FSB (2014-2025). U travnju 2014 na FV je usvojena cjelovita verzija Strategije FSB s općim i posebnim ciljevima za razdoblje 2014-2025.	Strategiju je izradilo i priredilo Povjerenstvo za strategiju FSB.
2. Izrada akata SOK.	U siječnju 2014 Dekan je potpisao i objavio izjavu o Politici kvalitete, a na FV je usvojen Pravilnik o osiguravanju kvalitete. U ožujku je usvojen i Priručnik za osiguravanje kvalitete.	Dokumente je izradilo i priredilo Povjerenstvo čije je novo ime utvrđeno Pravilnikom: Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete.
3. Prosudbe.	Provedena je Unutarnja prosudba SOK-a. Izvješće je usvojeno na sjednici FV u ožujku 2014. U svibnju 2014 u dvodnevnom posjetu na FSB bilo je AZVO Povjerenstvo za vanjsku neovisnu prosudbu SOK-a.	Prosudbu je provelo 11-teročlano Povjerenstvo (po 11 područja SOK-a) uključujući vanjskog dionika i studente.

2. Odobrenje, nadzor i periodično vrjednovanje studijskih programa		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
<p>1. Ishodi učenja studijskog programa u skladu su sa zahtjevima strukovnih udruženja i tržišta rada, nastavkom školovanja te općim društvenim potrebama.</p> <p>2. Provedba ankete za preddiplomske i diplomske studije u suradnji s URKVA.</p>	<p>U okviru IPA ME4 projekta tijekom veljače i ožujka 2014 provedena je anketa alumna i nastavnika FSB te poslodavaca kod kojih se zapošljavaju završeni studenti FSB-a. Anketom su istraživane poželjne kompetencije inženjera strojarstva.</p> <p>Ankete su provedene.</p>	<p>Istraživanjem je utvrđeno kako poslodavci i alumni ukazuju na nedostatak praktičnih znanja i vještina, odnosno ukazuju na važnost primjene temeljnih i stručnih znanja u praksi.</p>

3. Vrjednovanje studentskog rada i ocjenjivanje studenata		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
<p>1. Analiza objavljivanja te uspješnosti primjene kriterija, pravila i postupaka ocjenjivanja.</p> <p>2. Unaprjeđenje kompetencija nastavnika u svezi s vrednovanjem stečenih kompetencija studenata.</p>	<p>Unutarnjom prosudbom ocijenjen je ovaj aspekt.</p> <p>U okviru IPA ME4 projekta tijekom travnja i svibnja 2014 provedene su dvije trodnevne radionice za nastavnike FSB: Pristupi učenju i poučavanju, Razvoj kurikula usmjerenog na ishode učenja, Vrednovanje ishoda učenja.</p>	<p>Dio predmeta u objavljenoj bazi opisa predmeta nema pravilno i potpuno utvrđene podatke o načinu vrednovanja rada studenata.</p> <p>Radionice je ukupno pohađalo 50 nastavnika i suradnika.</p>

4. Resursi za učenje i potpora studentima		
Aktivnosti:	Rezultati utvrđeni Unutarnjom prosudbom:	Objašnjenje rezultata:
<p>1. Osiguran je prostor za studentske organizacije i udruge.</p> <p>2. Dodjela nagrada i priznanja uspješnim studentima.</p> <p>3. Radno vrijeme Knjižnice usklađeno je s obvezama studenata.</p> <p>4. Web stranice FSB.</p>	<p>Za rad 7 studentskih udruga osigurani su adekvatni prostori i infrastruktura.</p> <p>Imena nagrađenih studenata trebaju biti dostupna na web-stranicama FSB.</p> <p>Studenti su zadovoljni radnim vremenom i fondom Knjižnice.</p> <p>Uočeno je da se brucoši teže snalaze na FSB Online. Nedostaju stranice na engleskom jeziku i informacije o studijima na engleskom jeziku.</p>	<p>Studenti su izrazili želju da se Studentskoj učionici, koja pripada Knjižnici i koju studenti koriste za učenje, produlji radno vrijeme do 24h.</p> <p>Planirati restrukturiranje web stranica ili neki drugi načini upućivanja brucoša u korištenje web stranica. Planirati dopunu odgovarajućih sadržaja na engleskom jeziku.</p>

5. Osiguravanje kvalitete nastave i unapređenje nastavničkih kompetencija:		
<ul style="list-style-type: none"> - popis edukacija u području unapređenja nastavničkih kompetencija i kvalitete nastave koje su nastavnici (grupno i individualno) prošli tijekom izvještajnog razdoblja s <u>brojem uključenih nastavnika</u> - popis studijskih posjeta s ciljem unapređenja kvalitete nastave; - popis članaka/publikacija koje su napisali nastavnici Vaše sastavnice za područja visokoškolskog obrazovanja, izvedbe nastave, nastavničkih kompetencija i slično (molimo navesti reference); - eventualne nagrade, priznanja koje sastavnica dodjeljuje nastavnicima za doprinos unapređenju nastave, kvaliteti nastavničkog djelovanja, inovativnosti nastavnog procesa ili slično; 		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
<p>1. Unapređenja nastavničkih kompetencija.</p>	<p>U okviru IPA ME4 projekta tijekom travnja i svibnja 2014 provedene su dvije trodnevne radionice za nastavnike FSB: Pristupi učenju i poučavanju, Razvoj kurikula usmjerenog na ishode učenja, Vrednovanje ishoda učenja.</p>	<p>Radionice je ukupno pohađalo 50 nastavnika i suradnika.</p>

2. Studentska anketa.	Provedena je anketa metodom "papir-olovka".	U zimskome semestru ispunjeno je 6554, a u ljetnome 5309 anketa.
-----------------------	---	--

6. Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Strateški ciljevi.	Dio usvojene Strategije FSB sadrži opće i posebne ciljeve Istraživačko-inovacijske strategije Fakulteta za razdoblje 2014-2025.	

7. Stručna djelatnost		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Evidentiraju se stručni projekti. 2. Evidentira se stručna djelatnost na razini fakulteta. 3. Prihodi se evidentiraju prema izvoru financiranja (državni proračun, studentski doprinosi, projekti, gospodarstvo i drugo).	Na Fakultetu postoji intenzivna stručna djelatnost koja se kontinuirano dokazuje preko velikog broja stručnih projekata i sporazuma o suradnji. Sustav stručne djelatnosti vodi se i evidentira preko Službe za vanjsku suradnju dok se operativni dio provodi preko Financijske službe.	Utvrđeno unutarnjom prosudbom.

8. Mobilnost i međunarodna suradnja		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Mobilnost studenata.	Ukupna mobilnost kroz Erasmus, IAESTE i samostalne aranžmane iznosi 23 studenta.	Završno izvješće uprave FSB-a (na sjednici FV 18. studenog 2014.)
2. Mobilnost nastavnika.	Ukupna mobilnost kroz Erasmus i CEEPUS programe iznosi 10 nastavnika (6 odlazno i 4 dolazno).	

9. Resursi za obrazovnu, znanstveno-istraživačku i umjetničku te stručnu djelatnost		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Potpora mladim znanstvenicima i nastavnicima za usavršavanje (npr. financijska potpora, odobrenje plaćenoga dopusta i drugo).	Kontinuirano se osigurava.	Utvrđeno unutarnjom prosudbom.
2. Infrastruktura za izvođenje nastave.	Kontinuirano se održava i unaprijeđuje.	Utvrđeno unutarnjom prosudbom.

10. Informacijski sustav ustanove		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Napredovanje i uspjeh studenata tijekom studija.	Predviđena praćenja redovito se prate i analiziraju.	Utvrđeno unutarnjom prosudbom.
2. Zadovoljstvo studenata programom i nastavnicima.		Relevantni podaci su sažeti u Završnom izvješću uprave FSB-a (na sjednici FV 18. studenog 2014.).
3. Osnovni pokazatelji uspješnosti izvedbe studijskog programa.		

11. Javnost djelovanja		
Aktivnosti:	Rezultat:	Objašnjenje rezultata:
1. Svi pravilnici, upute i kriteriji koji se donose na sastavnicama javno se objavljuju.	Kontinuirano.	
2. Osigurana je javnost ispita i obrana završnih radova.	Kontinuirano.	
3. Vodi se briga o zaštiti osobnih podataka.	Kontinuirano.	
4. Vodi se briga o obavezama iz Zakona o pravu na pristup informacijama.	Kontinuirano.	

5. Održavanje javnih predstavljanja programa, ishoda učenja, kvalifikacija, nastave, postupaka i mogućnosti učenja i ocjenjivanja.	Kontinuirano održavanje javnih studentskih tribina i predstavljanja smjerova studija strojarstva.	
--	---	--

Pregled dokumentacije sustava osiguravanja kvalitete:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Fakultetu strojarstva i brodogradnje 2. Priručnik za osiguravanje kvalitete 3. Politika osiguravanja kvalitete Fakulteta strojarstva i brodogradnje 4. Izvješće o unutarnjoj prosudbi sustava osiguravanja kvalitete na Fakultetu strojarstva i brodogradnje (ožujak 2014.

Sastav Povjerenstva za upravljanje kvalitetom sastavnice:
<ol style="list-style-type: none"> 1. prof. dr. sc. Damir Markučić, predsjednik, 2. prof. dr. sc. Davor Zvizdić, 3. izv. prof. dr. sc. Lovorka Grgec Bermanec, 4. prof. dr. sc. Tanja Jurčević Lulić, 5. prof. dr. sc. Neven Pavković, 6. izv. prof. dr. sc. Daniel Rolph Schneider, 7. doc. dr. sc. Željko Alar, 8. izv. prof. dr. sc. Nikša Dubreta, 9. dr. sc. Gorana Baršić, znanstvena novakinja, viša asistentica, 10. Tomislav Pukšec, student, 11. Dubravka Klišmanić, dipl. oec., voditeljica Nabavne službe, 12. Izidora Herold, referentica završnih i diplomskih radova Studentske službe.

Mjesto i datum ispunjavanja godišnjeg izvješća:

Zagreb siječanj 2015.

Izvješće pripremio/la:

dr.sc. DamirMarkučić, red. prof.