



Sveučilište u  
Zagrebu

Ured za upravljanje kvalitetom

## GODIŠNJE IZVJEŠĆE O OSIGURAVANJU KVALITETE NA SASTAVNICI za akademsku godinu: 2015./2016.

**Naziv sastavnice: Fakultet strojarstva i brodogradnje**

**Naziv nadležnog povjerenstva za osiguravanje kvalitete sastavnice: Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete**

Naziv dokumenta	Godina usvajanja	web adresa sastavnice na kojoj su dokumenti objavljeni
<i>Politika osiguravanja kvalitete</i>	2012	<a href="http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Studiji_studiranje/Studiji/Kvaliteta/Upravljanje_kvalitetom/Politika_kvalitete.pdf">http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Studiji_studiranje/Studiji/Kvaliteta/Upravljanje_kvalitetom/Politika_kvalitete.pdf</a>
<i>Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete</i>	2011	<a href="https://www.fsb.unizg.hr/atlantis/upload/newsboard/22_01_2014_20115/Pravilnik_osig_kvalitete.pdf">https://www.fsb.unizg.hr/atlantis/upload/newsboard/22_01_2014_20115/Pravilnik_osig_kvalitete.pdf</a>
<i>Priručnik za osiguravanje kvalitete</i>	2012	<a href="http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Studiji_studiranje/Studiji/Kvaliteta/Upravljanje_kvalitetom/Prirucnik-osiguravanje-kvalitete-web.pdf">http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Studiji_studiranje/Studiji/Kvaliteta/Upravljanje_kvalitetom/Prirucnik-osiguravanje-kvalitete-web.pdf</a>

**Pregled planiranih aktivnosti po područjima unutarnjeg osiguravanja kvalitete kojima se uspostavljaju standardi i ostvaruju ciljevi propisani gore navedenom dokumentacijom (po potrebi, dodajte redove):**

<b>1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]</b>			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Unutarnja prosudba SOK	<p>Provedena je samoprocjena FSB-a u okviru unutarnje neovisne prosudbe na SuZG.</p> <p>Ocijenjena učinkovitost SOK-a po 13 točaka: 10 točaka je djelotvorno, a 3 su djelomično djelotvorne.</p>	<p>Umjesto provedbe planirane unutarnje prosudbe na Fakultetu, Uprava je koristila obrasce za samoprocjenu kao i posjet tročlanog povjerenstva za unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu.</p>

2. Odobrenje, kontinuirano praćenje te periodično vrjednovanje i revizija studijskih programa [ESG 1.2, ESG 1.9]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Detaljnija revizija studijskih programa i kompetencija koje su potrebne studentima za uspješnu karijeru.	Provedene su revizije postojećih programa i kompetencija u rpravama na Povjerenstvu za studijski program u sklopu izrade prijedloga novih studijskih programa. Uprava je organizirala sastanak s članovima Gospodarskog vijeća na kojem se načelno razgovaralo i o studijskim programima.	Detaljnija revizija studijskih programa nije dovršena zbog nužnosti uključivanja velikog broja različitih dionika.
b)	Izraditi novi preddiplomski i diplomski program studija: strojarstvo, brodogradnja i zrakoplovstvo.	Razrađena dva koncepta preddiplomskog studija strojarstva, no nije došlo do usklađivanja u jedan prihvaćeni studijski program. Rad Povjerenstva s puno članova pokazuje se neučinkovit.	Složenost studijskog programa strojarstva zbog postojanja više različitih smjerova. Nužnost uključivanja velikog broja različitih dionika.
c)	Unaprijediti stručnu praksu studenata.	Razrađena je procedura provedbe stručne prakse i objavljena je na web stranici Fakulteta. U tijeku je izrada računalne aplikacije za studentsku praksu i testiranje prve verzije.	Zbog prevelikog opsega posla i smanjenog broja djelatnika <i>Računalnog centra</i> aplikacija nije u potpunosti dovršena.

2. Odobrenje, kontinuirano praćenje te periodično vrjednovanje i revizija studijskih programa [ESG 1.2, ESG 1.9]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Provesti redovitu godišnju reviziju studijskih programa u sklopu izvedbenog plana nastave za ak. god. 2016./2017.	Na redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća 21. lipnja 2016. za preddiplomske i diplomske studije Fakulteta usvojen je <i>Izvedbeni plan nastave za preddiplomske i diplomske studije za ak. god. 2016./2017.</i> Prethodno je svim zavodima Fakulteta upućen dopis s pozivom na dostavu eventualnih zahtjeva za izmjenom studijskih programa te su prijedlozi izmjena pristigli od jednog zavoda i jedne samostalne katedre. Izmjene su usvojene na sjednici <i>Fakultetskog vijeća.</i> Prema pravilima <i>Sveučilišta</i> prijedlozi novih kolegija mogu ići periodički svake dvije godine tj. iduće akademske godine.	Nije bilo odstupanja od plana.

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Za sve aktivne kolegije objaviti jasne kriterije ocjenjivanja.	Svim nastavnicima je za potrebe usvajanja <i>Izvedbenog plana nastave za akademsku godinu 2016./2017.</i> upućen dopis da za kolegije čiji su nositelji provjere i dopune svi podaci u <i>ISVU</i> bazi i internoj <i>Atlantis</i> bazi s osobitim naglaskom na postavljanje i eventualnu dopunu kriterija ocjenjivanja studenata. Za veći broj kolegija provedena je dopuna podataka.	Nije bilo odstupanja od plana.
b)	Za sve aktivne kolegije objaviti jasna pravila o dozvoljenim izostancima studenata s nastave.	Prije usvajanja <i>Izvedbenog plana nastave za akademsku godinu 2016./2017.</i> provedeno je ažuriranje podataka o svim kolegijima u postojećim bazama kolegija te su nastavnici upućeni da objave dozvoljeni broj izostanaka s nastave na onim predmetima kod kojih je predviđeno odstupanje od zahtjeva <i>Pravilnika o studiranju.</i>	Nije bilo odstupanja od plana.

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Analiza prolaznosti studenata.	<p>Prodekan za nastavu svake godine u sklopu redovitog izvješća dekana provodi analizu prolaznosti studenata na onim kolegijima koje upisuje veći broj studenata.</p> <p>Analiza obuhvaća i višegodišnje praćenje trendova na kolegijima prve i druge studijske godine.</p> <p>Za akademsku godinu 2014./2015. analiza je dana u godišnjem izvješću dekana koje je <i>Fakultetsko vijeće</i> usvojilo u siječnju 2016.</p> <p>Za akademsku godinu 2015./2016. analiza se predviđa dati u sastavu izvješća dekana na sjednici Fakultetskog vijeća u veljači 2017.</p>	Pomak termina izvještaja dekana s listopada 2016. na siječanj 2017. zbog prikupljanja podataka za sveobuhvatnu godišnju analizu.

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Analiza upisa studenata po smjerovima i studijima Fakulteta.	<p>Prodekan za nastavu svake godine u sklopu redovitog izvješća dekana provodi analizu broja studenata upisanih na pojedine smjerove i studije.</p> <p>U dijelu izvješća koji se odnosi na nastavu redovito se analizira prolaznost studenata po studijskim godinama (napredovanje kroz studij) te se nastoje pratiti promjene po generacijama u prethodnih 3-5 godina. Za akademsku godinu 2014./2015. analiza je dana u godišnjem izvješću dekana koje je <i>Fakultetsko vijeće</i> usvojilo u siječnju 2016. Za akademsku godinu 2015./2016. analiza se predviđa dati u sastavu izvješća dekana na sjednici Fakultetskog vijeća u veljači 2017.</p>	Pomak termina izvještaja dekana s listopada 2016. na siječanj 2017. zbog prikupljanja podataka za sveobuhvatnu godišnju analizu.

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Analiza uspjeha upisanih bruceša na državnoj maturi.	Redovito se prati i analizira uspjeh koji su bruceši ostvarili na državnoj maturi te uspoređuje s uspjehom prethodnih generacija. Za akademsku godinu 2014./2015. analiza je dana u godišnjem izvješću dekana koje je <i>Fakultetsko vijeće</i> usvojilo u siječnju 2016. Za akademsku godinu 2015./2016. analiza se predviđa dati u sastavu izvješća dekana na sjednici Fakultetskog vijeća u veljači 2017.	Pomak termina izvještaja dekana s listopada 2016. na siječanj 2017. zbog prikupljanja podataka za sveobuhvatnu godišnju analizu.
d)	Analiza studentskih molbi	Prodekan za nastavu svake godine u sklopu redovitog izvješća dekana provodi analizu broja i strukture studentskih molbi s ciljem prikupljanja informacija o problemima studenata tijekom studiranja. Prateći brojnost i sadržaj molbi <i>Studentska služba</i> i <i>Uprava Fakulteta</i> nastoje studentima poboljšati uvjete studiranja i napredovanje kroz studij. Zadnja analiza studentskih molbi je dana u izvješću dekana za akademsku godinu 2013./2014.	Zbog dugotrajne spriječenosti voditeljice studentske službe u izvršavanju svojih obveza, analiza studentskih molbi je provedena samo dijelom za akademsku godinu 2014./2015. Analiza je raspravljena na kolegiju dekana, ali zbog nepotpunosti nije uvrštena u izvješće dekana.



Sveučilište u Zagrebu, p.p. 407, Trg maršala Tita 14, HR-10000 Zagreb  
tel.: +385 (0)1 4698 112, 4698 125  
e-mail: [urkva@unizg.hr](mailto:urkva@unizg.hr); url.: [www.unizg.hr](http://www.unizg.hr)

<b>5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]</b>			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Definiranje parametara za evaluaciju nastavnog rada nastavnika (NRN).	Provedene su rasprave na Povjerenstvu za kadrove i zatraženi prijedlozi zavoda za parametre i ponderiranja.	Zaključak je da je nemoguće kvantificirati sve nastavne rezultate ponderima, te da se dosadašnji način ocjenjivanja nastavnog rada nastavnika od strane Povjerenstva za kadrove ocjenio dobrim.
b)	Izrada plana napredovanja znanstveno-nastavnog osoblja u ak. god. 2016./2017.	Natječaj raspisan i ranije, razmatran na Povjerenstvu za kadrove 11. 4. 2016., prihvaćen na Fakultetskom vijeću 24. 5. 2016. Obavljeno prije predviđenog roka.	Nije bilo odstupanja od plana.
c)	Edukacija nastavnog osoblja u području visokog obrazovanja.	Redovito se objavljuju pozivi nastavnicima na radionice i tečajeve.	Nije bilo odstupanja od plana.
d)	Provedba studentskog vrednovanja nastavnog rada	Provedene su ISVU on-line studentske ankete u zimskom i ljetnom semestru 2015./2016. za sve predmete u kojima je upisano najmanje 10 studenata.	Nije bilo odstupanja od plana.
e)	Izdavanje Potvrda o vrednovanju nastavnog rada	Izdane su Potvrde za 40 nastavnika prilikom izbora ili reizbora.	Nije bilo odstupanja od plana.

Sveučilište u Zagrebu, p.p. 407, Trg maršala Tita 14, HR-10000 Zagreb  
tel.: +385 (0)1 4698 112, 4698 125  
e-mail: [urkva@unizg.hr](mailto:urkva@unizg.hr); url.: [www.unizg.hr](http://www.unizg.hr)

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Definiranje pondera parametara za evaluaciju ZIR-a.	Radna skupina se sastala, međutim članovi radne skupine iznijeli su mišljenje da se ZIR može evaluirati i bez pondera, jer ih nije lako objektivno sastaviti za svakog pojedinca. Sljedeći sastanak radne skupine održan je početkom akademske godine 2016./2017., s tim da se ponderi modeliraju i ispituju na uzorku nastavnika i suradnika.	Došlo je do oprečno suprotnih mišljenja članova radne skupine, pa su se stavovi morali usuglasiti.
b)	Ustroj fondova doktorskog studija.	Fondovi ustrojeni izvan poslovnog sustava. Korištenje fondova je u primjeni, a postupku je implementacija radnih naloga fondova u poslovni sustav Fakulteta.	Nije bilo odstupanja od plana.

5.2 Stručna djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Definiranje parametara za evaluaciju stručnog rada nastavnika (SRN).	Provedene su rasprave na Povjerenstvu za kadrove.	Zaključak je da je nemoguće kvantificirati sve rezultate stručnog rada nastavnika ponderima, te da se dosadašnji način ocjenjivanja rada nastavnika od strane Povjerenstva za kadrove ocjenio dobrim.
b)	Ustrojiti evidenciju o naručenim, izrađenim i isporučenim stručnim djelima za potrebe gospodarstva i ostalih institucija.	Evidencija ustrojena upisom u bazu izrađenih i isporučenih stručnih djela kroz evidenciju ugovora o djelu. Definirana je procedura, izrađen obrazac službene ponude FSB-a.	Nije bilo odstupanja od plana.
c)	Jačanje veza s gospodarstvom i putem kvalitetnije promidžbe FSB-a.	Uprava i nastavno osoblje fakulteta su posjetili niz tvrtki u cilju unapređenja znanstvene, nastavne i stručne suradnje s gospodarskim subjektima. Uspostavljeno Gospodarsko vijeće.	Nije bilo odstupanja od plana.
d)	Poticaj sudjelovanju na prijavama projekata u suradnji s gospodarstvom financiranim sredstvima iz strukturnih fondova.	Redovito informiranje zaposlenika o natječajima za projekte. Veći broj istraživačkih grupa sudjelovao je u prijavama projekata CEKOM i IRI.	Nije bilo odstupanja od plana.

Sveučilište u Zagrebu, p.p. 407, Trg maršala Tita 14, HR-10000 Zagreb  
tel.: +385 (0)1 4698 112, 4698 125  
e-mail: [urkva@unizg.hr](mailto:urkva@unizg.hr); url.: [www.unizg.hr](http://www.unizg.hr)

<b>6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]</b>			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Izraditi plan opremanja računalnih učionica i predavaonica te zavoda/katedri/laboratorija s polugodišnjim praćenjem izvršenja usvojenog plana.	Sustavno se planira daljnje opremanje učionica i ureda zaposlenika. Osnovane su i opremljene dvije nove računalne učionice. U skladu s financijskim mogućnostima periodički se obnavlja računalna oprema u računalnim učionicama.	Nije bilo odstupanja od plana.
b)	Osigurati financijska sredstva za kontinuiranu nabavu knjižnične građe.	Knjižnici su odobrena financijska sredstva za nabavu knjižnične građe. Knjižnična građa kontinuirano se nabavlja sukladno potrebama nastavnih programa te vodeći računa o broju studenata koji slušaju određeni predmet.	Nije bilo odstupanja od plana.
c)	Ugradnja vanjskog dizala za osobe s posebnim potrebama na sjevernoj zgradi Fakulteta.	Utvrđen je način ugradnje vanjskog dizala i pristup istom s parkirališta sjeverne zgrade Fakulteta. U tijeku je postupak uknjižbe sjeverne zgrade i pripadajuće zelene površine u zemljišne knjige.	Zbog neriješenih vlasničkih odnosa sjeverne zgrade i pripadajuće zelene površine, nije moguće dobivanje građevinske dozvole.

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Izrada novog „Pravilnika o izdavačkoj djelatnosti Fakulteta strojarstva i brodogradnje“.	Na osnovi prijedloga Povjerenstva za udžbenike i publikacije, novi pravilnik je usuglašen ak. god. 2015./2016., te početkom ak. god. 2016./2017. prošao predviđenu proceduru. Usvojen je na 3. redovnoj sjednici Fakultetskog vijeća, 20.12.2016.	Nije bilo odstupanja od plana.
	Objavljivanje Sveučilišne nastavne literature.	U 2016. god. na Senatu Sveučilišta u Zagrebu doneseno je šest odluka za odobravanje naziva <i>sveučilišni priručnik</i> za rukopise naših nastavnika. Osim toga, tiskana su tri sveučilišna udžbenika. Fakultet je dobio financijsku potporu izdavanju pet sveučilišnih udžbenika u 2016. godini.	Nije bilo odstupanja od plana.
e)	Priprema FSB Moodle sustava za akademsku godinu 2016./2017.	Aktivnost je provedena u cijelosti s visokom razinom učinkovitosti. Unutar FSB Moodle sustava otvoreni su e-kolegiji za akademsku godinu 2016./2017., a e-kolegiji iz akademske godine 2015./2016. arhivirani su unutar sustava s mogućnošću pristupa.	Nije bilo odstupanja od plana.



<b>6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]</b>			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
f)	Prikupljanje informacija o e-kolegijima aktivnim u akademskoj godini 2015./2016. izvan FSB Moodle sustava.	Aktivnost je provedena u cijelosti s visokom razinom učinkovitosti. Provedena je anketa prema svim nastavnicima vezano za e-kolegije koji se ne održavaju u sklopu FSB Moodle sustava, za akademsku godinu 2015./2016. Ukupno je registrirano 79 e-kolegija koji nisu realizirani u FSB Moodle sustavu već u nekom drugom LMS sustavu ili kao web stranica.	Nije bilo odstupanja od plana.

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
g)	Diseminacija podatka o e-kolegijima aktivnim u akademskoj godini 2015./2016. preko Kataloga e-kolegija RH ( <a href="http://katalog-e-kolegija.srce.hr/">http://katalog-e-kolegija.srce.hr/</a> )	Aktivnost je provedena u cijelosti s visokom razinom učinkovitosti. Prikupljeni su podaci o e-kolegijima aktivnim u akademskoj godini 2015./2016. koji su dostavljeni SRCU za potrebe unosa u Katalog e-kolegija RH ( <a href="http://katalog-e-kolegija.srce.hr/">http://katalog-e-kolegija.srce.hr/</a> ). U te podatke uključeni su e-kolegiji unutar FSB Moodle sustava kao i e-kolegiji izvan tog sustava za koje su podaci prikupljeni anketiranjem nastavnika. Ukupan broj e-kolegija koji se izvodio u akademskoj godini 2015./2016. na Fakultetu je 334, od toga ih je 255 u FSB Moodle sustavu, a 79 ih je realizirano izvan FSB Moodle sustava (u okviru nekih drugih LMS sustava ili kao web stranice). Popis e-kolegija aktivnih u akademskoj godini 2015./2016. dostupan na: <a href="http://katalog-e-kolegija.srce.hr/ustanove/kolegiji/17">http://katalog-e-kolegija.srce.hr/ustanove/kolegiji/17</a>	Nije bilo odstupanja od plana.

<b>6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]</b>			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
h)	Poticanje razvitka e-kolegija na Fakultetu	Aktivnost nije provedena u cijelosti. Pokrenuta je inicijativa za ponovno pokretanje internog natječaja za poticaj razvitka e-kolegija te je, prema pozitivnom stavu Proširenog kolegija Dekana od 19. travnja 2016., Povjerenstvo za e-učenje na sastanku 1. lipnja 2016. usaglasilo pravila, kriterije i sadržaj prijave.	Uprava je procijenila da je potrebno dodatno usaglašavanje natječaja.

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Prikupljanje i analiza podataka o zapošljavanju i karijerama završenih studenata.	Zahvaljujući podacima <i>Hrvatskog zavoda za zapošljavanje</i> moguće je na godišnjoj razini dobiti informacije o trenutnoj zaposlenosti svih bivših studenata Fakulteta koji su završili preddiplomske/diplomske studije. Analizu je moguće provesti po županijama i profilu inženjera. Podaci HZZ-a i <i>Hrvatske gospodarske komore</i> važan su parametar u definiranju upisne kvote za preddiplomske i diplomske studije za svaku akademsku godinu. Analiza je predstavljena na sjednici <i>Fakultetskog vijeća</i> 16. veljače 2016. godine za preddiplomske studije i 24. svibnja 2016. godine za diplomske studije.	Nije bilo odstupanja od plana.

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Prikupljanje, analiza i korištenje podataka o napredovanju studenata, njihovoj uspješnosti i stopi odustajanja od studija.	<p>Prodekan za nastavu svake godine u sklopu redovitog izvješća dekana provodi analizu prolaznosti studenata po studijskim godinama (napredovanje kroz studij) te se redovito prate trendovi - promjene po generacijama u prethodnih 3-5 godina. Također, redovito se prati i analizira stopa odustajanja od studija u smislu broja studenata i broja godina studiranja kada studenti odustaju od studija.</p> <p>Za akademsku godinu 2014./2015. analiza je dana u godišnjem izvješću dekana koje je <i>Fakultetsko vijeće</i> usvojilo u siječnju 2016. Za akademsku godinu 2015./2016. analiza se predviđa dati u sastavu izvješća dekana na sjednici Fakultetskog vijeća u veljači 2017.</p>	Pomak termina izvještaja dekana s listopada 2016. na siječanj 2017. zbog prikupljanja podataka za sveobuhvatnu godišnju analizu.

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Kontinuirano ažurirati i unapređivati mrežnu stranicu FSB-a, kako hrvatsku tako i englesku inačicu.	<p>Ažurirane su stranice po pitanju izvedbenog nastavnog plana, termina ispita i kolokvija, termina obrana završnih radova i svih relevantnih informacija studentima i zaposlenicima.</p> <p>U tijeku je izrada nove web stranice Fakulteta. Rad na novom dizajnu web stranice i izborniku posvećenom studentima kako bi se omogućilo lakše snalaženje, 1/3 stranice je revidirano.</p> <p>Za Dan fakulteta napravljen poseban portal <a href="http://dani.fsb.hr">dani.fsb.hr</a> koji najavljuje i prati sve aktivnosti.</p> <p>Napravljena nova web stranica za veslačku regatu <a href="https://www.fsb.unizg.hr/veslacka_regata.php">https://www.fsb.unizg.hr/veslacka_regata.php</a></p>	Nisu napravljene nove mrežne stranice u potpunosti, kao niti engleska inačica, zbog nedostatka vremenskih/ljudskih resursa računalnog centra.

b)	Razmotriti dodatne načine informiranja javnosti.	Provedene su brojne aktivnosti u organizaciji Povjerenstva za odnose s javnošću, koje se navode u nastavku (nisu bile navedene u Planu za 2015.-2016.)	Nije bilo odstupanja od plana.
c)	Organizacija Smotre Sveučilišta 2015, od 12. do 14. studenoga 2015., SC, Zagreb	Sudjelovanje i prezentacija studentskih udruga FSB-a. Pripremljeni brojni promotivni materijali.  Predstavljen je poslijediplomski studij, naglasak na našem novom doktorskom studiju.  FSB je dobio nagradu za najbolji štand.	Nije bilo odstupanja od plana.
d)	Izrada i tisak FSB brošure	FSB brošura izrađena i otisnuta za Dan fakulteta, te dijeljena u na Svečanoj sjednici svim uzvanicima. FSB brošura predstavlja svaki Zavod i samostalnu Katedru, strukovne udruge, FSB knjižnicu, studentske udruge i časopise u izdavaštvu FSB-a.	Nije bilo odstupanja od plana.

e)	<p>Organizacija Dana fakulteta 2015, 24.-27.11.2015.</p> <p>a) Izložba „Algoritamski susret“, prof. V. Čerić i FSB CaTeh</p> <p>b) Dan karijera.</p> <p>c) Tribina „Budućnost mladih leži u kreativnosti“ gostujući predavač prof. Toni Milun.</p> <p>d) Tribina Hrvatske udruge studenata zrakoplovstva 'Let do pobjede' – voditelj Milan Vrdoljak</p>	<p>Veliki odaziv, organiziran flash mob, pripremljen poster, pozivnice i bookmark. U postavljanju izložbe sudjelovala je tehnička služba FSB-a.</p> <p>Sudjelovalo je 12 tvrtki: AD Plastik d.d., Atlas Copco d.o.o., Centar za vozila Hrvatske d.d., Croatia Airlines d.d., Hstec d.d., Inetec d.o.o., Klimaoprema d.d., Metalska industrija Varaždin d.d., Moj posao, Omco Croatia d.o.o., Rimac automobili, Yazaki Europe Ltd. Izložbeni prostor je organiziran u suradnji s tvrtkom Štand Expo. Uspješan Dan karijera, ostvarena suradnja s tvrtkama.</p> <p>Uspješno održana tribina. Velika posjećenost.</p> <p>Napravljen i otisnut poster i objavljen poziv a fsb online i fsb facebook.</p> <p>Predstavljanje projekta i uspješnog nastupa na ovogodišnjem natjecanju Air Cargo Challenge.</p>	Nije bilo odstupanja od plana.
----	---	---	--------------------------------



<p>e) Dan otvorenih vrata</p> <p>f) Svečana sjednica FV – POJ je sudjelovalo u organizaciji i dočeku uzvanika.</p>	<p>Obilazak laboratorija, CaTeh, FSB knjižnice, A dvorane, tribine „Let do pobjede“. Sudjelovalo je 35 učenika iz Zagreba, Oroslavlja, Pule.</p> <p>Na Svečanoj sjednici predstavljena su nova dostignuća u nastavi, znanstveno djelatnosti i organizaciji rada na FSB-u te su dodijeljene nagrade najuspješnijim studentima, ali i zaslužnim djelatnicima i povjerenstvima FSB-a među kojima se ove godine našlo i Povjerenstvo za odnose s javnošću.</p> <p>Informiranje javnosti:</p> <p>Napravljeni posteri za svaku aktivnost u sklopu Dana fakulteta i posebna web stranica Fakulteta posvećenu Danu fakulteta (<a href="http://dani.fsb.hr/">http://dani.fsb.hr/</a>).</p> <p>Obavijest je objavljena na web stranici Fakulteta, na FSB facebook stranicama te na stranicama Sveučilišta u Zagrebu. Aktivirani su tv ekrani i kupljen je projektor i platno,</p>	
--	---	--

	<p>na kojima su svakodnevno prikazivani događaji na FSB-u.</p> <p>Dan fakulteta popratili su: studentska televizija, Z1, mreža TV i Radio Sljeme.</p> <p>Časopisi EGE i Zavarivanje popratili su aktivnosti održane za Dan fakulteta 2015.</p> <p>Poziv i program objavljen na web stranici Sveučilišta.</p> <p>Izvještaj u Atlantisu - pod Zapisnici.</p>	
--	--	--

f)	Organiziranje gostujućih predavanja	<p>Održano je 5 predavanja gostujućih predavača:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. g. Ernest Vlačić „Inovacije i inovacijski procesi u organizaciji“, V. Vijećnica, 03.11.15.</li> <li>2. prof. Helmers „The European diesel car boom – hidden causes and effects“, 13.11.15.</li> <li>3. prof. Helmers „Life Cycle Assessment of the electric car – new insights from real-world data“, Plava dvorana, 17.11.15.</li> <li>4. dr. med. M. Pavić „Kako sačuvati prirodno oštar vid u svijetu okruženom modernom tehnologijom i računalima“, V. Vijećnica, 16.12.15.</li> </ol> <p>M. Vlahovich: Maritimna baština - tradicijska plovila u službi edukacije, socijalnog poduzetništva i turizma, 31.05.16., V. Vijećnica.</p> <p>Velika posjećenost predavanja. Dobra suradnja sa strukovnim udrugama (HDMV i dr.) koje su pomogle u organizaciji predavanja. POJ je pripremio postere za predavanja; postavljeni su na FSB-u i Filozofskom fakultetu.</p> <p>Poziv pripremljen i objavljen na fsb online i facebook stranicama FSB fb i Svi na FSB.</p>	Nije bilo odstupanja od plana.
----	-------------------------------------	--	--------------------------------

g)	Organiziranje javnih tribina	<p>1. prof. emeritus I. Čatić „Nova razredba i računalni razvoj tvari i materijala – polimeri i nepolimeri“, 12.04.2016., dvorana A.</p> <p>2. V. Ferdelji: Uloga sveučilišta u promjenama potrebnim za izlazak iz gospodarske krize, 17.05.2016., dvorana A.</p> <p>Prije tribine, pripremljena su pitanja za intervju s predavačem kako bi se animirali studenti i nastavnici da dođu na tribinu/predavanje. Intervju je objavljen na fsb online i na facebook stranicama.</p> <p>Posjećenost 50-60 ljudi.</p> <p>POJ je napravio postere za svaku aktivnost.</p> <p>Izveštaj u Atlantisu - pod Zapisnici.</p>	Nije bilo odstupanja od plana.
h)	Izrada FSB kalendara za 2016	<p>Promocija Fakulteta.</p> <p>Namijenjen za djelatnike fakulteta, suradnike i goste.</p>	Nije bilo odstupanja od plana.

i)	Organizacija izložbe INOVA MLADI 2016	Uspješno održana Izložba inovacija učenika zagrebačkih osnovnih, srednjih škola i studenata "INOVA-MLADI 2016". Organizacijske aktivnosti ispred FSB-a kao domaćina izložbe. Logistika kod svečane dodjele nagrada održane u A dvorani, pomoć u organizaciji, ocjenjivački odbor.  Promocija fakulteta, predstavljanje učenicima osnovnih i srednjih škola, poticanje inovacija i uspostavljanje suradnje.	Nije bilo odstupanja od plana.
j)	Izrada novog FSB filma  Tema: Život studenata na FSB-u	Film je promoviran na Danu Fakulteta i koristi se na promocijama završenih studenata i drugim prigodama.	Nije bilo odstupanja od plana.
k)	Izrada FSB Facebook stranica „Humans of FSB“	Pokrenuta nova FSB facebook stranica „Humans of FSB“.	Nije bilo odstupanja od plana.
l)	Izrada web stranica: FSB Online, FSB facebook, "Svi na FSB" facebook	Uredništvo. Održavanje. Objavljivanje vijesti.	Nije bilo odstupanja od plana.

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Osiguravanje uvjeta za povećanu mobilnost i studij stranih studenata.	<p>Sustavnim aktivnostima među nastavnim osobljem broj kolegija ponuđenih stranim dolaznim studentima povećan sa evidentiranih 13 na 76. Proveden natječaj i osnovana grupa studentske potpore dolaznim studentima. Broj studijskih dolaznih studenata (svi programi) u 2014./2015. bio je <b>5</b>, a u 2015./2016. <b>14</b>. Definiran način polaganja ispita stranih dolaznih studenata kojima mobilnost ističe prije početka ispitnih rokova.</p> <p>Ažurirani su i objedinjeni podaci o kolegijima koji se nude na engleskom jeziku. Podaci su objavljeni na mrežnim stranicama Fakulteta.</p> <p>Trajno se provode aktivnosti informiranja studenata Fakulteta o mogućnostima odlazne mobilnosti preko fakultetske <i>Službe za vanjsku suradnju</i> i <i>ECTS koordinatora</i>. Fakultet financijski podupire studente u odlaznoj mobilnosti i organizira studentsku potporu dolaznim studentima.</p>	Nije bilo odstupanja od plana.

<b>9. Mobilnost i međunarodna suradnja</b> <b>[Priručnik, područje br.8]</b>			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Definiranje godišnjeg hodograma aktivnosti vezano za mobilnost studenata i osoblja Fakulteta.	Sva događanja obuhvaćena redovitim izvješćem ECTS koordinatora. Na temelju pregleda aktivnosti napravljen okvirni raspored periodičnih događanja.	Nije bilo odstupanja od plana.
c)	Uspostava on-line sustava za praćenje projekata i mobilnosti.	Angažiran stručnjak te definirani zahtjevi na aplikaciju te struktura baze. Započeta izrada aplikacije temeljene na web sučelju.	Nije bilo odstupanja od plana.
d)	Izrada nove Web stranice službe za međunarodnu suradnju	Nova stranica sadrži sve relevantne podatke i dokumente za mobilnost dolaznih i odlaznih studenata.	Nije bilo odstupanja od plana.
e)	Plan informiranja studenata o budućim studentskim praksama van Hrvatske.	Razgovor s predstavnicom AMPEU o projektu studentskih praksi financiranih iz ESF-a. Pripremna izrada plana održavanja studentskih tribina i informiranja studenata.	Nije bilo odstupanja od plana.

<b>10. Periodička vanjska vrjednovanja [ESG 1.10]</b>			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Vanjsko vrednovanje, AZVO	Vanjsko vrednovanje i faza naknadnoga praćenja (follow up) Fakulteta provedeni su u 2014-15.  U studenome 2015. AZVO nam je uručio Certifikat o razvijenosti SOK-a.	Nije bilo odstupanja od plana.



### Članovi Povjerenstva za osiguravanje kvalitete sastavnice:

1. Lovorka Grgec Bermanec
2. Tanja Jurčević Lulić
3. Gorana Baršić
4. Neven Pavković
5. Željko Alar
6. Nikša Dubreta
7. Pero Prebeg
8. Hrvoje Mikulčić (asistent)
9. Željka Drndelić (zajedničke službe)
10. Ivana Hercigonja (zajedničke službe)
11. Boris Labudović (vanjski dionik ALUMNI)
12. očekujemo imenovanje studenta (student D.Jokić je diplomirao,  
a novo Povjerenstvo za osig. kvalitete imenovano je na sjednici FV u studenome 2016.)
13. Damir Markučić (predsjednik Povjerenstva)

### Mjesto i datum ispunjavanja godišnjeg izvješća:

Zagreb, 19. siječnja 2017.

### Izvješće pripremili:

Dekanski Kolegij

Povjerenstvo za osiguravanje kvalitete