



Split, 17. srpnja 2015.

Odbor za unaprjeđenje kvalitete PMF-a Split, temeljem poduzetih aktivnosti od 04. ožujka 2014. predstavlja sljedeće

IZVJEŠĆE ODBORA ZA UNAPRJEĐENJE KVALITETE PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA, SVEUČILIŠTA U SPLITU

1. Odbor je u suradnji s Upravom dogovorio da se provođenje studentskog vrednovanja nastavnog rada za zimski i ljetni semestar 2014/15 obavi elektronički, tako da smo jedina sastavnica Sveučilišta u Splitu, koja ju je provela u takvom obliku. Slijedom toga, Centar za unaprjeđenje kvalitete, Sveučilišta u Splitu, je predložio i provedeno je također elektronički studentsko vrednovanje rada stručnih i administrativnih službi te drugih vidova studentskog života 2014/15.

Aktivnosti:

Pri odjelu za informatiku izrađena je programska podrška za provođenje elektroničkih anketa preko računala ili mobitela, a koja se uspješno provodi već četiri ciklusa anketiranja.

Plan:

Sukladno poduzetim radnjama vezanim za provođenja anketa za sljedeću akademsku godinu treba na početku svakog semestra upoznati studente o važnosti popunjavanja anketa kako bi odaziv istih bio bolji i kako bi se adekvatno temeljem rezultata anketa poboljšali ili uklonili nedostaci.

2. Odbor je u suradnji s Upravom u ljetnom semestru angažirao studente-demonstratore za ispomoć u pojedinim kolegijima u laboratorijskim vježbama, vježbama u praktikumima...ali i za dodatnu nastavu u obliku rješavanja računskih zadataka „repeticije“ s ciljem poboljšanja prolaznosti pojedinih kolegija.

Plan:

Sukladno poduzetim radnjama vezanim za angažiranje studenata za sljedeću akademsku godinu treba sagledati rezultate iz ljetnog semestra u kojem su studenti-demonstratori bili angažirani. Odbor je mišljenja da je vrijedno i dalje organizirati pripreme tečajeve iz različitih temeljnih kolegija za studente brucoše različitih studijskih grupa kao pomoć u lakšem savladavanju znanja iz istih.

3. Odbor je u suradnji s Upravom započeo s modernizacijom studijskih programa temeljenim na ishodima učenja kroz projekt *“Razvoj modernih studijskih programa za izobrazbu nastavnika informatike, tehnike, biologije, kemije, fizike i matematike na temeljima Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira”* čiji je nositelj upravo Prirodoslovno-matematički fakultet.

Plan:

Sukladno poduzetim radnjama vezanim za ishode učenja, Odbor će aktivno sudjelovati u realizaciji navedenog projekta, a ishodi učenja bit će polazna točka definiranja stečenih kvalifikacija s ciljem upisa u Registar HKO-a.

4. U suradnji s Računalnim centrom donosimo prijedlog za pripremu selidbe, koja se uskoro očekuje, u novu zgradu na Kampusu, a s ciljem nesmetanog pružanja usluga informacijske infrastrukture u novim prostorima.

Plan:

Od Računalnog centra moli se da:

- pripreme sustav temeljen na internetskim tehnologijama za prijavu problema, dodjelu zadaće i praćenje realizacije zadaće
- pripreme sustav temeljen na internetskim tehnologijama za popis svih računala i njihovih bitnih dijelova kao i programske podrške (uz evidenciju lokacije, namjene i imena osobe zadužene za računalo). Bilo bi jako dobro ako bi sustav imao mogućnost praćenja i ostale (istraživačke) opreme. Ovaj je sustav potreban kako bi se bolje planiralo održavanje/nadogradnja ili zamjena računalne i druge opreme. Kod programske podrške to bi značilo da ćemo biti u stanju procijeniti trošak antivirusne zaštite te trošak licenci za instaliranu programsku podršku.
- počnu pripreme radnje za realizaciju seobe početkom iduće akademske godine, te da se razradi plan sa definiranim resursima potrebnim za njegovo provođenje, a uz zadržavanje funkcionalnosti sustava koji su u nadležnosti Računalnog centra.

Napomena: Očekuje se kako će Računalni centar za programsku podršku predložiti uporabu open source ili freeware alata koji će trošak programske podrške svesti na minimum, a uz zadržavanje tražene razine funkcionalnosti.

5. Odbor je u suradnji s Računalnim centrom uključio studente u izradu novog internetskog sjedišta Fakulteta. Trenutno je u provedbi instalacija modula za osiguravanje mogućnosti postavljanje stranica na engleskom jeziku.

Aktivnosti:

Temeljem opetovanog izvješća Odbora za unaprjeđenje kvalitete PMF-a u Splitu od 04.03.2014. zatražilo se od Računalnog centra završavanje stranica fakulteta.

Nakon razgovora sa voditeljem službe i osobom zaduženom za održavanje stranica, analizirali su se problemi provođenja odluke. Utvrđeno je kako je najveći problem što svaki od Odjela ima svoje viđenje načina prezentacije vlastitog rada. Ova percepcija rezultirala je pojavom više internetskih sjedišta koja se koriste za objavu informacija, ali i zatrpavanjem glavne stranice fakulteta vijestima vezanim uz neposredno provođenje nastave.

U travnju 2014. organiziran je sastanak svih pročelnika Odjela i predstavnika Računalnog centra PMF-a, kao i studenata koji su pokazali interes za završavanje postojećeg internetskog sjedišta.

Na sastanku su prezentirana dva različita koncepta: informativno internetsko sjedište, po uzoru na FER i promidžbeno internetsko sjedište, po uzoru na FESB. Nakon što su prezentirani prototipovi svakog od rješenja donijela se odluka o predlošku koji će se koristiti za izradu novog internetskog sjedišta koje treba biti promidžbenog karaktera.

Uvažavajući opterećenje djelatnika računalnog centra, ova zadaća povjerena je studentima. Svaki od pročelnika dobio je ime osobe s kojom je trebao razgovarati vezano uz sadržaj kojim će se puniti stranice odjela.

Za zajedničke sadržaje fakulteta nadležan je prodekan za nastavu.

Trenutno stanje stranica može se vidjeti na www.pmfst.eu

U Računalnom centru izražen je problem sigurnosti platforme na kojoj se radi (Wordpress). Sigurnost je svakako nešto o čemu treba voditi računa te ne postoji nikakva zapreka da računski centar da vlastiti prijedlog te prezentira procjenu vremena i novaca potrebnih za održavanje internetskog sjedišta na wordpress i joomla platformi.

Plan:

Sukladno poduzetim radnjama planira se zamjena postojećeg rješenja sa novim rješenjem internetskog sjedišta PMF-a početkom akademske godine 2015/16.

6. U suradnji s Upravom također je započet postupak automatizacije pregleda opterećenja nastavnika po Odjelima PMF-a preko sustava za podršku nastavi (Moodle).

Plan:

Sukladno poduzetim radnjama planira se za iduću godinu nastaviti sa započetim postupkom uključujući i vanjske suradnike angažirane u nastavi.

7. U suradnji s Upravom započeta je automatizacija dijela poslovnih procesa (putni nalozi, odabir teme završnih i diplomskih radova), također preko sustava za podršku nastavi.

Aktivnosti:

Unutar sustava za podršku nastavi (Moodle) izrađen je kolegij Administracija – tiskanice, koji služi nastavnicima za popunjavanje: izvješća o nastavnim aktivnostima, putnih naloga te prijave teme završnog i diplomskog rada. Ovaj dio programske podrške izrađen je pri odjelu za informatiku, a predstavlja osnovne elemente sustava za definiranje tijeka dokumenata.

Plan:

U skladu s poduzetim nastavit će se s proširenjem funkcionalnosti sustava za praćenje tijeka dokumenata (zamolbe studenata).

8. U suradnji s Upravom Odbor je predložio i provedeni su predupisi za sve studijske grupe preddiplomske i diplomske razine čime su se problemi vezani za odabir i upis izbornih kolegija sveli na minimum. Pri tome se koristio sustav mentorstva kao dio programske podrške temeljen na ISVU, a izrađen pri računalnom centru fakulteta.

Aktivnosti:

Otklonjen je dio uočenih problema na programskoj podršci, a dorađen je i modul za pripremu redova predavanja te unos podataka predviđenih tablicama za implementaciju ishoda učenja. Dorađena su izvješća o predupisima te je izrađen modul za provedbu upisa u ISVU temeljem provedenih predupisa.

Plan:

U skladu s poduzetim nastaviti će se s organizacijom predupisa preko istog sustava, a sustav će se nastaviti dograđivati prema potrebama i mogućnostima.

9. Preko istog sustava Odbor je u suradnji s pročelnicima Odjela pripremio redove predavanja za sve studijske grupe preddiplomske i diplomske razine za 2015/16. Zahvaljujući boljoj transparentnosti sustava otklonjene su uočene pogreške u opterećenjima te se izbjeglo dupliciranje ISVU kodova koje je do sada bilo uobičajena praksa.

Plan:

U skladu s poduzetim nastaviti će se sa optimizacijom organizacije nastave s naglaskom na optimalno korištenje ljudskih i materijalnih resursa.

Voditelj Odbora za unaprjeđenje kvalitete PMF-a

doc. dr. sc. Renata Odžak