

Sveučilište u Splitu, Livanjska 5, zastupano po rektoru prof.dr.sc. Ivanu Paviću,

Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu, Nikole Tesle 12 (u daljnjem tekstu - PMFST), zastupan po dekanici prof.dr.sc. Anki Golemac,

Institut Ruđer Bošković u Zagrebu, Bijenička 54 (u daljnjem tekstu - IRB), zastupan po ravnateljici dr.sc. Danici Ramljak

Mediterranski institut za istraživanje života u Splitu, Meštrovićevo šetalište bb (u daljnjem tekstu - MedILS), zastupan po ravnatelju prof.dr.sc. Miroslavu Radmanu,

Medicinski fakultet u Splitu, Šoltanska 2 (u daljnjem tekstu - MEFST), zastupan po dekanu prof.dr.sc. Matku Marušiću

Institut za fiziku, Bijenička 46 (u daljnjem tekstu - IF), zastupan po ravnatelju dr.sc. Petru Pervanu

zaključili su dana 03. siječnja 2010. godine sljedeći

U G O V O R
o organizaciji i izvođenju poslijediplomskog
sveučilišnog studija
Biofizika

Opće odredbe

Članak 1.

- (1) Odlukom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa od 30. travnja 2008. program poslijediplomskog sveučilišnog studija ***Biofizika*** dobio je dopusnicu: KLASA UP/I-602-04/07-13/00071, URBROJ: 533-07-08-0004 (u daljnjem tekstu – Studij).
- (2) Studij je ustrojen i započeo je s radom u akademskoj godini 2008/2009.

Nositelj i suizvoditelji Studija

Članak 2.

- (1) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da je nositelj Studija PMFST, a u izvedbi Studija kao suradne ustanove (suizvoditelji) sudjeluju IRB, IF, MedILS i MEFST.

**Uvjeti i način izvedbe Studija u suradnji s Institutom Ruđer Bošković,
Institutom za fiziku, Mediteranskim institutom za istraživanje života i
Medicinskim fakultetom u Splitu**

Članak 3.

- (1) Ugovorne strane suglasno utvrđuju da će se Studij izvoditi kao zajednički studij na temelju Dogovora o suradnji sklopljenog između Sveučilišta u Splitu i IRB-a dana 9. studenoga 2005. godine i na temelju ovog Ugovora koji još obuhvaća PMFST (nositelja Studija), IRB, IF, MedILS i MEFST.

Članak 4.

- (1) Studij će se izvoditi, sukladno donesenom studijskom programu i izvedbenom planu nastave, na PMFST-u, IRB-u, IF-u, MedILS-u i MEFST-u.
- (2) Za potrebe provođenja nastave iz pojedinih predmeta, nastava se može izvoditi i u prostorima drugih znanstvenih i znanstveno-nastavnih ustanova.

Vijeće studija

Članak 5.

- (1) Vijeće Studija ustrojava se kako slijedi: PMFST i IRB imenuju po tri predstavnika iz redova znanstvenika i nastavnika sa kvalifikacijom (radovima) iz biofizike koji izvode nastavu na doktorskom studiju.
IF, MedILS i MEFST imenuju po jednog predstavnika iz redova znanstvenika i nastavnika sa kvalifikacijom (radovima) iz biofizike koji izvode nastavu na doktorskom studiju.
Dva člana Vijeća imenuje Studentski zbor PMFST-a iz redova studenata Studija.
- (2) Vijeće Studija vodi brigu o organizaciji i izvođenju nastave na Studiju te imenuje članove Savjetodavnog međunarodnog vijeća Studija.
- (3) Predsjednika Vijeća Studija, Voditelja Studija, Zamjenike Voditelja Studija i Zamjenika Predsjednika Vijeća imenuju članovi Vijeća Studija natpolovičnom većinom svih članova Vijeća, iz svojih redova, a potvrđuje Fakultetsko vijeće PMFST-a.
- (4) Voditelj Studija uz pomoć administrativnog tajnika Studija vodi brigu o nesmetanom odvijanju Studija. U odluke Voditelja studija spada i stavljanje novih sadržaja na web stranicu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu: <http://www.pmfst.hr/biophysics/>.
- (5) Za slučaj potrebe žurnih odluka Voditelj studija konzultira putem e-maila sve članove Vijeća studija i predlaže odluke na temelju dobivenog konsenzusa članova Vijeća.
- (6) Potpis dekana PMFST-a neophodan je na službenim dokumentima koje Voditelj studija šalje u ime Vijeća studija ustanovama izvan kruga gore spomenutih pet ustanova.

- (7) Mandat Voditelja studija, Predsjednika Vijeća Studija i ostalih članova Vijeća Studija traje dvije godine.
- (8) Sve troškove u svezi rada Vijeća studija za svakog člana snose ustanove koje su ih imenovale.

Obveze Sveučilišta u Splitu

Članak 6.

- (1) Sveučilište u Splitu podržava interdisciplinarnost ovog Studija.
- (2) Sveučilište u Splitu podržava dodatnu vrijednost doktorata iz biofizike, opisanu u programu Studija, koju mogu postići studenti s ispunjenim preduvjetima za priznavanje Europskog doktorata i/ili dvojnog doktorata (cotutelle).
- (3) Sveučilište u Splitu podržava nastavu na engleskom jeziku i internacionalnu mobilnost studenata na ovom Studiju.
- (4) U skladu sa specifičnim potrebama mobilnosti nastavnika i studenata ovog Studija između suradnih ustanova, Sveučilište u Splitu obvezuje se voditi brigu u suradnji s MZOŠ-om da se osigura do sada nerealizirani dio inicijalnih sredstava prema dogovoru s MZOŠ-om nužnih za konačnu realizaciju studija.

Obveze PMFST-a

Članak 7.

- (1) Obveze PMFST-a u izvođenju Studija su:

- raspisivanje natječaja za upis studenata Studija;
- provedba upisa studenata na Studij na temelju uvjeta utvrđenih studijskim programom;
- vođenje evidencije o studentima (vodi administrativni tajnik studija);
- osiguranje prostora i znanstveno-nastavne opreme za izvođenje nastave;
- iz namjenskih sredstava Studija pokrivati ostale troškove nastave, putne troškove, smještaja i honorara prema mogućnostima određenim proračunom Studija;
- donošenje izmjena i dopuna studijskog programa i izvedbenog plana nastave na temelju prijedloga Vijeća Studija;
- imenovanje mentora studentima na prijedlog Vijeća Studija;
- uključivanje biofizike u Razvojnu strategiju PMFST-a u cilju boljeg povezivanja Odjela PMFST-a kroz nastavu i istraživanja iz prirodnih znanosti;
- podrška inicijativama Vijeća studija u vezi dobivanja financijskih sredstava u zemlji i u inozemstvu koja su namijenjena podizanju kvalitete ovog studija i financiranja visoko kvalitetnih studenata i postdoktoranada na ovom Studiju;
- podrška inicijativama Vijeća studija prilikom sklapanja ugovora i dogovora sa stranim biofizičarima i njihovim institucijama u cilju podizanja kvalitete studija i ostvarivanja uvjeta za postizanje Europskog doktorata i/ili dvojnog doktorata (cotutelle).
- ustrojavanje Fakultetskog Stručnog povjerenstva za Studij, a sačinjavat će ga nastavnici sa kvalifikacijom (radovima) iz biofizike koji izvode nastavu na Studiju, Prodekan za znanost i administrativni tajnik Studija.

Obveze IRB-a, IF-a, MedILS-a i MEFST-a

Članak 8.

(1) Obveze nabrojanih suradnih ustanova u izvođenju Studija su:

- osiguranje prostora i znanstveno-nastavne opreme za izvođenje nastave u skladu sa studijskim programom Studija;
- sudjelovanje znanstvenika u izvođenju nastave na Studiju u skladu sa studijskim programom i izvedbenim planom nastave;
- predlaganje izmjena i dopuna studijskog programa i izvedbenog plana nastave;
- imenovanje članova Vijeća Studija;
- predlaganje mentora studentima doktorskog studija;
- podrška inicijativama Vijeća Studija u vezi dobivanja financijskih sredstava u zemlji i u inozemstvu koja su namijenjena podizanju kvalitete ovog studija i financiranja visoko kvalitetnih studenata i postdoktoranata na ovom studiju i
- podrška inicijativama Vijeća studija prilikom sklapanja ugovora i dogovora sa stranim biofizičarima i njihovim institucijama u cilju podizanja kvalitete studija i ostvarivanja uvjeta za postizanje Europskog doktorata i/ili dvojnog doktorata (cotutelle).

Savjetodavno međunarodno vijeće studija

Članak 9.

(1) Vijeće Studija imenuje Savjetodavno međunarodno vijeće Studija. Savjetodavno međunarodno vijeće studija brine se o nacionalnom i međunarodnom ugledu studija i o uspostavljanju i održavanju veza s drugim sličnim doktorskim studijima u svijetu.

Financiranje doktorskog studija

Članak 10.

- (1) Školarina u akademskoj godini 2008/2009 i 2009/2010 iznosila je 12.000,00 kuna. U akademskoj godini 2010/2011 školarina je također 12.000,00 kuna.
- (2) Troškovi Studija podmiruju se od školarina polaznika Studija i drugih primjerenih izvora podrške (npr. iz međunarodnih fondova i sredstava sudionika studija). To podrazumijeva programe europskih fondova (kao što su TEMPUS, ERASMUS, FP7 i drugi), te sredstva hrvatskih privatnih i javnih fondova (npr. Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske).
- (3) Prihod se raspoređuje sukladno Pravilniku o mjerilima za korištenje prihoda proračunskih korisnika ostvarenih na tržištu od obavljanja osnovne i ostale djelatnosti (Narodne novine br. 146/98.) i to:

- najmanje 40% prihoda za unaprjeđenje djelatnosti nositelja doktorskog studija (nabavku opreme, literaturu, investicije i investicijsko održavanje)
 - dio prihoda za podmirenje troškova izvedbe studijskog programa u okviru troškova poslovanja nositelja studija, te za pokriće troškova održavanja opreme koja se koristi i za povrat materijalnih troškova suradnih ustanova, temeljem zahtjeva suradnih ustanova za refundacijom
 - dio prihoda za plaćanje potrebnog nastavnog rada.
- (4) Poredak prioriteta u podmirenju troškova studija je sljedeći:
1. materijalni troškovi institucija u provođenju laboratorijskih vježbi i sličnih neophodnih nastavnih aktivnosti,
 2. mobilnost studenata,
 3. troškovi puta i smještaja predavača,
 4. honorari predavača.
- (5) Troškovi doktorskog studija osiguravaju se i od inicijalnih sredstava Sveučilišta u Splitu (ukupno 160.000 kuna, od kojih je u 2008. godini isplaćeno 48.000 kuna) prema dokumentima Ur. Broj: 01-303/8-2006. i Ur. Broj: 01-303/7-2006 sklopljenim između Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa i Sveučilišta u Splitu u skladu s dogovorom MZOŠ-a, Sveučilišta u Splitu i PMFST-a. Na ime troškova doktorskog studija, Sveučilište u Splitu je od svojih sredstava PMFST-u u 2008. godini isplatilo 48.000,00 kuna. Obveza Sveučilišta u Splitu iznosi najviše 50.000,00 kuna po svakoj upisanoj generaciji.
- (6) Troškovi inozemnih nastavnika osiguravaju se u pravilu iz sredstava PMFST-a za međunarodnu suradnju, a iznimno i iz sredstava drugih fizičkih i pravnih osoba, ako su iste fizičke i pravne osobe suglasne. Financiranje inozemnih nastavnika koji bi bili prisutni na obrani doktorske disertacije (troškovi puta, noćenje i sl.) osigurat će se iz namjenskih stavki posebnih projekata međunarodne suradnje PMFST-a.

Doktorska diploma

Članak 11.

- (1) Diplomu o završenom Poslijediplomskom sveučilišnom studiju *Biofizike* i stjecanju akademskog stupnja doktora/doktorice prirodnih/biotehničkih/biomedicinskih znanosti iz odgovarajućeg polja (određenog matičnom strukom) izdaje PMFST. Potvrdu o stečenom doktoratu izdaje PMFST.
- (2) U diplomi će biti navedeno da je polaznik završio Poslijediplomski sveučilišni studij *Biofizika* izveden kao zajednički studij Sveučilišta u Splitu, PMF-a, IRB-a, IF-a, MedILS-a i MEFST-a.
- (3) U skladu sa stavkom 2. ovog članka u preambuli diplome će nalaziti se obilježja ustanove nositelja studija, te obilježja suradnih ustanova.
- (4) Suradne ustanove pobrinut će se u suradnji s Vijećem studija da se ispune propisani preduvjeti kako bi se doktorat stečen završetkom Poslijediplomskog sveučilišnog studija *Biofizike* mogao priznati kao Europski doktorat i/ili dvojni doktorat (cotutelle). Za polaznika koji postigne potrebne uvjete opisane u programu i Pravilniku studija doktorska diploma će izričito navesti da je postigao Europski doktorat i/ili dvojni doktorat (cotutelle).
- (5) Iz dopunske isprave o studiju vidjet će se iz kojeg je polja znanosti (fizike, kemije, biologije, biomedicine i slično; matična struka) student ušao u Studij,

koje je kolegije pohađao, u kojim je laboratorijima radio, te koja je znanja i vještine stekao tijekom studija.

- (6) Diploma iz stavka 1. ovog članka i dopunska isprava o studiju izdavat će se na hrvatskom i engleskom jeziku.

Završne odredbe

Trajanje Ugovora

Članak 12.

- (1) Ovaj Ugovor potpisuje se na vrijeme od 5 godina, a nakon isteka 5 godina može se produljiti uz suglasnost potpisnika Ugovora.

Praćenje provedbe Ugovora

Članak 13.

- (1) Provedbu ovog Ugovora pratit će poseban Odbor, sastavljen od po jednog predstavnika koje imenuje svaka ugovorna strana. Članovi Odbora ne mogu ujedno biti i članovi Vijeća studija i Savjetodavnog međunarodnog vijeća studija. Sve troškove u svezi rada Odbora za svakog člana snose ustanove koje su ih imenovale. Odbor saziva predsjednik kojeg članovi međusobno biraju na prvoj sjednici. Odbor će podnositi godišnje izvješće o provođenju ovog Ugovora Vijeću doktorskog studija i potpisnicima ovog Ugovora.
- (2) Potpisnicima Ugovora Odbor može predložiti manje promjene Ugovora za sljedeću godinu.

Članak 14.

- (1) Ovaj ugovor stupa na snagu danom kada isti potpišu sve ugovorne strane.
- (2) Ovaj Ugovor sastavljen je u dvanaest izvornih primjeraka od kojih svaka ugovorna strana zadržava po dva primjerka.

Sveučilište u Splitu

Rektor prof.dr.sc. Ivan Pavić

Klasa: 602-dt/10-01/0004
Br. 2181-202-10-0001

Datum 03.01.2011



Prirodoslovno-matematički fakultet

Dekanica prof.dr.sc. Anka Golemac

Kl. 643-02/11-01/00011-0001
Br. 2181-204-03-02-11-0001

Datum 03.01.2011



Institut Ruđer Bošković u Zagrebu

Ravnateljica dr.sc. Danica Ramljak

Br. 01-446/1-2011

Datum 17.01.2011



Institut za Fiziku u Zagrebu

Ravnatelj dr.sc. Petar Pervan

Br. 312.13-09

Datum 02.02.2011



Mediterranski institut za istraživanje života i smrti

Ravnatelj prof.dr.sc. Miroslav Radman

Br. 2101-2011

Datum 03.01.2011



Medicinski fakultet u Splitu

Dekan prof.dr.sc. Matko Marušić

Kl. 406-05/11-04/0002
Br. 2181-01-0196-11-0001

Datum 3.1.2011

