



Štev.: 3648-1/PB/ULH
Datum: 26. 11. 2013

ZADEVA: SKLEP SENATA FMF UL

Senat FMF UL je na svoji seji dne 13. 11. 2013, sprejel naslednji:

SKLEP: Senat se strinja s predlaganimi spremembami magistrskega študijskega programa Medicinska fizika (2. stopnja).

Spremembe bodo stopile v veljavo s 1.10.2014 in bodo veljale za vse redno vpisane študente v študijski program od vključno študijskega leta 2014/15 dalje.

Navedene spremembe za izvedbo študijskega programa ne predstavljajo finančnih posledic.

Predlagane spremembe ne vplivajo na druge študijske programe UL FMF.

(predlog je v prilogi)



Dekan FMF UL:
Prof. dr. Anton Ramšak

1. Spremembe v predmetniku, posodobitev rubrik učnih načrtov predmetov

Predmet	Sprememba
<i>Modelska analiza I</i>	nov obvezni predmet (isti predmet se že izvaja na 2. stopnji, program Fizika)
<i>Eksperimentalna fizika jedra in osnovnih delcev</i>	predmet postane obvezni (namesto obveznega Fizikalna merjenja 2)
<i>Fizika anatomskega slikanja</i>	sprememba števila kreditnih točk (iz 9 na 6 ECTS)
<i>Fizika molekularnega in funkcionalnega slikanja</i>	sprememba števila kreditnih točk (iz 9 na 6 ECTS)
<i>Zdravstvena fizika</i>	sprememba števila kreditnih točk (iz 9 na 6 ECTS)
<i>Fizika radioterapije</i>	sprememba števila kreditnih točk (iz 9 na 6 ECTS)
<i>Kliničnih vidiki slikanja in terapije</i>	sprememba števila kreditnih točk (iz 9 na 6 ECTS)
<i>Fizika nevtronskih jedrskih naprav</i>	sprememba števila kreditnih točk (iz 6 na 4 ECTS)
<i>Izbrana poglavja iz fizike</i>	sprememba števila kreditnih točk (iz 6 na 3 ECTS)

Spremembe ne vplivajo na druge študijske programe UL FMF.

Podpis odgovorne osebe

prof. dr. A. Ramšak, dekan

Spremembe študijskega programa 2. stopnje Medicinska Fizika

Sprememba	Obrazložitev
Uvedba novega obveznega predmeta Modelska analiza I	Zaradi splošne pomembnosti predmeta Modelska analiza I, ki se izvaja kot izbirni predmet na programu Fizika, predlagamo predmet kot obvezni splošni predmet z začetkom v šolskem letu 2014/15. V šolskem letu 2013/14 ostaja kot izbirni predmet.
Sprememba pogojev za dokončanje študija: Izpit iz štirih obveznih strokovnih predmetov se opravi pred komisijo. Čistopis je priložen predlogu sprememb v posebni datoteki.	Sprememba pogojev za dokončanje študija sledi izkušnjam pri izvajanju programa od prve akreditacije in na podlagi študentskih anket. Prvotno so si študenti izbrali dva od štirih obveznih strokovnih izpitov za komisijski izpit iz področij, kjer so nameravali opravljati specializacijo. Zaradi prekrivanja snovi med vsemi obveznimi strokovnimi predmeti, in ker večina študentov še ne ve, kje bo opravljala specializacijo, se je v praksi izkazalo, da je izbira le dveh predmetov nepraktična. Zaradi tega predlagamo, da zaključni izpit obsega vse obvezne strokovne predmete.
Spremembe kreditov: za strokovne obvezne predmete, Fizika anatomskega slikanja, Fizika molekularnega in funkcionalnega slikanja, Fizika radioterapije, Zdravstvena fizika , predlagamo zmanjšanje števila kreditov iz 9 na 6. Prav tako predlagamo zmanjšanje kreditov za izbirne predmete Izbrana poglavja iz 6 na 3, Fizika nevtronskih jedrskih naprav iz 6 na 4, Klinični vidiki diagnostike in terapije iz 9 na 6.	Izkušnje pri dosedanjem izvajanju študija so pokazale, da so obremenitve študentov pri teh predmetih manjše, kot smo predvidevali pri sestavljanju programa.