

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
FIZIČKI ODSJEK  
Bijenička 32, Zagreb

URBROJ: 251-58-10402-13-1255  
Zagreb, 8. srpnja 2013.

Vijeće Fizičkog odsjeka i Vijeće Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, na zajedničkoj sjednici održanoj 2. srpnja 2013. godine, donijeli su

### **ODLUKU**

#### **o ispunjavanju uvjeta za upis na doktorski studij fizike u akademskoj godini 2013/2014:**

Pristupnici koji nisu završili integrirani preddiplomski i diplomski studij fizike, smjer istraživački, mogu steći pravo upisa na doktorski studij fizike polaganjem sljedećih razlikovnih kolegija:

- 1) Klasična elektrodinamika,
- 2) Kvantna fizika,
- 3) Statistička fizika.

Pristupnici koji nisu završili diplomski studij fizika-geofizika, mogu steći pravo upisa na doktorski studij fizike polaganjem sljedećih razlikovnih kolegija:

Podsmjer - Seizmologija:

- 1) Seizmologija 2
- 2) Seizmologija 3
- 3) Seizmometrija
- 4) Statističke metode u geofizici
- 5) Uvod u spektralnu analizu
- 6) Odabrana poglavlja seizmologije

Podsmjer - Fizička oceanografija:

- 1) Statističke metode u geofizici
- 2) Dinamička meteorologija 1
- 3) Fizička oceanografija 1
- 4) Fizička oceanografija 2
- 5) Dinamika obalnog mora
- 6) Klimatologija 1

Podsmjer - Meteorologija i klimatologija:

- 1) Statističke metode u geofizici
- 2) Dinamička meteorologija 1
- 3) Meteorološka mjerenja
- 4) Dinamička meteorologija 2
- 5) Klimatologija 2
- 6) Analiza i prognoza vremena 1

Fizički odsjek i Geofizički odsjek omogućit će polaganje razlikovnih kolegija u dva ispitna roka, zimski i ljetni. Za polaganje razlikovnih kolegija odobrava se godina dana.

Pročelnik Fizičkog odsjeka

Prof. dr. sc. Mirko Planinić

Odluka se dostavlja:

1. Ured za poslijediplomski studij FO
2. Pismohrana

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
FIZIČKI ODSJEK  
Bijenička 32, Zagreb

URBROJ: 251-58-10402-13-93  
Zagreb, 13. rujna 2013.

Vijeće Fizičkog odsjeka i Vijeće Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, na zajedničkoj sjednici održanoj 10. rujna 2013. godine, donijeli su

**ODLUKU**  
**o izmjeni odluke o ispunjavanju uvjeta za upis na doktorski studij fizike u akademskoj godini 2013/2014.**

Vijeće Fizičkog odsjeka i Vijeće Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta prihvatili su prijedlog Vijeća doktorskog studija od 9. rujna 2013. o izmjeni odluke o ispunjavanju uvjeta za upis na doktorski studij fizike u akademskoj godini 2013/2014, a koja je donesena na zajedničkoj sjednici Vijeća Fizičkog odsjeka i Vijeća Geofizičkog odsjeka (odluka urbroj 251-58-10402-13-1255 od 8. srpnja 2013).

Prihvaćena je izmjena gore navedene odluke na način da se briše odlomak na kraju odluke o načinu polaganja razlikovnih kolegija, te umjesto njega piše:

Studenti koji upišu 1. godinu doktorskog studija uz upis razlikovnih kolegija moraju položiti ispite iz tih kolegija do kraja 2. godine studija.

Studenti koji ne polože upisane razlikovne kolegije do kraja 2. godine studija gube pravo daljnjeg studiranja.

Studenti koji upišu razlikovne kolegije ne moraju redovito prisustvovati nastavi na upisanim kolegijima, a ispite polažu pod istim kriterijima kao redoviti studenti dodiplomskog studija.

Pročelnik Fizičkog odsjeka

Izv. prof. dr. sc. Mirko Planinić

Odluka se dostavlja:

1. Ured za poslijediplomski studij FO
2. Pismohrana