

# ODLUKA

o kvotama i kriterijima upisa na 1. godinu diplomskog sveučilišnog studija Fizika-geofizika za akad. godinu 2018./2019.

Za akad. godinu 2018./2019. prilikom upisa studenata na 1. godinu diplomskog sveučilišnog studija Fizika-geofizika utvrđuje se upisna kvota 22 (državljeni HR) + 3 (strani državljani) te sljedeći upisni kriteriji:

“Neophodan uvjet za prijavu te pristupanje razredbenom postupku je završen preddiplomski sveučilišni studij prirodoslovnog ili tehničkog usmjerenja. Dodatni uvjet je da je pristupnik tijekom preddiplomskog sveučilišnog studija prikupio najmanje 80 ECTS bodova iz temeljnih matematičkih i fizičkih kolegija, te time stekao kompetencije potrebne za praćenje diplomskog sveučilišnog studija Fizika – Geofizika. Spomenute kompetencije pristupnika vrednovat će se uvidom u plan i program završenog preddiplomskog sveučilišnog studija.

Pristupnicima kojima prilikom upisa Povjerenstvo za razredbeni postupak Geofizičkog odsjeka PMF-a utvrdi da nemaju kompetencije potrebne za praćenje studija dodijelit će se razlikovni kolegiji (do najviše 60 ECTS-a), ovisno o njihovom prethodnom obrazovanju. Oni čije su razlikovne obaveze manje od 15 ECTS-a studij upisuju kao redoviti studenti, uz obavezu polaganja razlikovnih kolegija prije upisa u drugi (iznimno treći) semestar. Pristupnici kojima je određena obaveza upisa većeg broja razlikovnih kolegija omogućit će se upis razlikovnog semestra/godine. U tom slučaju prilikom upisa plaća se participacija proporcionalna broju ECTS bodova koje nose razlikovni kolegiji. Upisani u razlikovnu godinu nisu redoviti studenti i ne ostvaruju studentska prava po tom statusu (zdravstveno osiguranje, subvencioniranu prehranu, smještaj u studentski dom...). Kao redoviti studenti bit će upisani kada polože sve potrebne razlike. ECTS bodovi ostvareni iz razlikovnih kolegija ne ubrajaju se u obaveznih 120 ECTS bodova koje studenti moraju ostvariti polaganjem ispita iz predmeta predviđenih programom diplomskog sveučilišnog studija.

Izbor pristupnika za upis obavlja se na osnovi rezultata razredbenog postupka iskazanih na rang-listi. Pravo na upis steći će jedino studenti koji su prešli razredbeni prag od 210 bodova. Upis kandidata se obavlja prema redoslijedu na rang listi, sve do popunjenja upisne kvote.

Bodovi se računaju na temelju ocjena i ECTS-bodova kolegija koje je student položio tijekom prethodnog studija na sljedeći način:

- Označit ćemo s G skup svih geofizičkih kolegija koji ulaze u sumu za upis na diplomski studij, s FM skup svih fizičkih i matematičkih kolegija, s OSP skup svih ostalih prirodoslovnih kolegija, te s OS skup svih preostalih kolegija koje je pristupnik položio tijekom preddiplomskog studija. U izračunu bodova u obzir se uzimaju samo kolegiji čija ukupna suma ECTS bodova ne prelazi 180.
- Pristupnik u obrascu za prijavu sam raspoređuje kolegije u skupove G, FM, OSP i OS. U slučaju potrebe, povjerenstvo za razredbeni postupak može od pristupnika zatražiti da prijavi priloži program nekih predmeta.
- Ukupni broj bodova B se računa prema sljedećoj formuli:

$$B = \sum_{k \in G} \text{ECTS}(k) \cdot O(k) + 0.4 \sum_{k \in M} \text{ECTS}(k) \cdot O(k) + 0.3 \sum_{k \in \text{OSP}} \text{ECTS}(k) \cdot O(k) + 0.2 \sum_{k \in \text{OS}} \text{ECTS}(k) \cdot O(k)$$

gdje  $O(k)$  predstavlja ocjenu iz kolegija  $k$ , a  $\text{ECTS}(k)$  je broj ECTS bodova pridruženih tom kolegiju. Dobiveni broj se zaokružuje na najbliži cijeli broj. Tako dobivenom broju  $B$  se pribrajaju dodatni bodovi: 10 bodova nosi svaka nagrada (npr. Rektorova nagrada) te svaki objavljeni stručni ili znanstveni rad, a 5 bodova svako sudjelovanje na studentskom natjecanju iz područja fizike, matematike ili računarstva.”