

**Nadopuna Programa doktorskog studija Geologija i Aneksa Programa doktorskog studija Geologija**

primjenjuje se na studente upisane od akademске godine 2009/10

Studenti za završetak doktorskog studija moraju skupiti 180 bodova. To postižu na sljedeći način:

Na 1. godini studija moraju upisati kolegije čijim polaganjem će steći 60 ECTS bodova.

Na 2. i 3. godini moraju upisati i održati 2 seminara čime stječu 20 ECTS bodova, a izradom disertacije stječu dalnjih 40 ECTS bodova, dakle studenti na opisani način, koji je isti i obvezatan za sve, upisuju/stječu ukupno 120 ECTS-a.

Preostalih 60 ECTS mogu skupiti:

- |  |                 |
|--|-----------------|
| A) objavljinjem znanstvenih radova   | - do 40 ECTS-a  |
| B) izbornim aktivnostima (sudjelovanje na kongresima, boravci i istraživanja u inozemnim istraživačkim laboratorijima, ljetne škole, sudjelovanje u nastavi...) - do 40 ECTS-a |                 |
| C) upisom i polaganjem izbornih kolegija   | - do 40 ECTS-a. |

Znači da preostalih 60 ECTS bodova mogu skupiti na više načina, ali nijednom od prethodno nabrojenih aktivnosti, ne mogu ostvariti više od 40 bodova. Bodovi za navedene tri aktivnosti dodjeljuju se prema sljedećim pravilima:

A) u skladu s poglavljem 3.1. Programa studenti mogu dio ECTS bodova potrebnih za završetak studija (do 40) skupiti objavljinjem autorskih ili koautorskih znanstvenih radova i to u skladu s pravilima definiranim Aneksom donesenim 13.11.2009. prema kojem se bodovi studentima/doktorandima dodjeljuju prema sljedećem ključu:

- za znanstveni rad u časopisu s međunarodnom recenzijom:
  - 15 ECTS bodova ako je student/doktorand jedini autor na radu
  - 10 ECTS bodova ako je student/doktorand glavni autor na radu s dva ili više koautora (glavni autor je nositelj problematike ili autor koji je najviše pridonio rješavanju konkretnog problema; u slučaju interdisciplinarnih radova glavnih autora može biti nekoliko, ali samo jedan za pojedinu disciplinu; glavne autore utvrđuje stručno povjerenstvo na temelju izjave studenta/doktoranda i mentora)
  - 7 ECTS bodova ako je student/doktorand koautor na radu s dva autora (ili tri ukoliko su dva mentora autori na radu)

- 3 ECTS bodova ako je koautor na radu s tri ili više autora
- za znanstveni rad u časopisu citiranom u WoS-u:
  - 25 ECTS bodova ako je student/doktorand jedini autor na radu
  - 20 ECTS bodova ako je student/doktorand glavni autor na radu s dva ili više koautora
  - 10 ECTS bodova ako je koautor na radu s dva autora(ili tri ukoliko su dva mentora autori na radu)
  - 5 ECTS bodova ako je koautor na radu s tri ili više autora“

Navedena pravila iz Aneksa nadopunjaju se sljedećim tekstrom:

Među radovima na temelju kojih se dodjeljuju dodatni bodovi ne može biti onaj na temelju kojeg student/doktorand ispunjava obvezatan uvjet za pristupanje obrani doktorske disertacije odnosno završetak studija. Iznimno ako je taj rad objavljen u časopisu citiranom u WoS-u ili je student/doktorand jedini autor na tom radu dodjeljuje mu se onoliko bodova koliko iznosi razlika između broja bodova koji se dodjeljuju za takav rad u odnosu na 10 bodova koji se dodjeljuju za znanstveni rad u međunarodnom časopisu na kojem je student/doktorand glavni autor.

B) vannastavne aktivnosti iz poglavlja 3.3. Programa doktorskog studija Geologije boduju se na sljedeći način:

I - sudjelovanje na znanstvenim skupovima:

- 1a) s 3 boda vrednuje se postersko priopćenje kojem je student jedini autor ili je koautor (prvi ili glavni) samo s mentorom(ima);
- 1b) za usmeno izlaganje rada na kojem je student ili jedini autor ili koautor (prvi ili glavni) samo s mentorom(ima) studentu se dodjeljuju 4 boda ukoliko je izlaganje na domaćem, a 5 bodova ukoliko je na međunarodnom skupu;
- 2a) s 2 boda vrednuje se postersko priopćenje kad je više koautora postera, a student je prvi ili glavni autor;
- 2b) za usmeno izlaganje rada koji ima više koautora, a student je prvi ili glavni autor studentu se dodjeljuju 3 boda ukoliko je izlaganje na domaćem, a 4 boda ukoliko je na međunarodnom skupu;
- 3a) s 1 bodom se vrednuje postersko priopćenje kad je student jedan od koautora postera (nije ni prvi ni glavni autor);

3b) za usmeno izlaganje rada koji ima više koautora, a student nije ni prvi ni glavni autor studentu se dodjeljuje 2 boda ukoliko je izlaganje na domaćem, a 3 boda ukoliko je na međunarodnom skupu.

Napomena: koautori radova koji su izloženi usmeno dobivaju bodove kao za postersko priopćenje

**II - sudjelovanje na ljetnim školama (radionicama)** do 4 boda: bodovanje se vrši prema broju sati u radionici.

- 1) ako je radionica imala do 25 sati tada se sudjelovanje vrednuje s 2 boda;
- 2) ako je radionica imala do 50 sati tada se sudjelovanje vrednuje s 3 boda;
- 3) ako je radionica imala preko 50 sati tada se sudjelovanje vrednuje s 4 boda.

**III – sudjelovanje u nastavi –**

dodjeljuju se 3 ECTS boda za maksimalno nastavno opterećenje od 6 sati tjedno tj, za 90 održanih sati vježbi (na taj se način može dobiti maksimalno 18 bodova za 3 godine studija)

**IV – boravak i istraživanje u inozemnim istraživačkim laboratorijima**  
dodjeljuju se 4 boda za boravak minimalnog trajanja od jednog mjeseca u kontinuitetu, maksimalno dva puta tijekom studija (ukupno maksimalno 8 bodova)

„Studenti/doktorandi zahtjev za priznavanje ECTS bodova prikupljenih izbornim aktivnostima te objavljivanjem znanstvenih radova mogu podnijeti najranije prilikom upisa treće godine poslijediplomskog sveučilišnog studija Geologija.“