

Struktura studija i ECTS bodovi

(izvadak iz članka 8. Pravilnika o radu doktorskog studija Fizika)

Doktorski studij Fizika sastoji se od četiri cjeline, i za svaku od njih doktorand mora ispuniti minimalne uvjete izražene u ECTS bodovima.

- *Znanstveno istraživanje*, koje ima za cilj izradu i obranu doktorske disertacije.

Tijekom izrade doktorske disertacije doktorand je dužan:

- obraniti *Područje istraživanja doktorske disertacije*, čime stječe najmanje 5 ECTS bodova,
- obraniti *Temu doktorske disertacije*, čime stječe najmanje 5 ECTS bodova,
- dobiti pozitivan *Izvještaj o ocjeni doktorske disertacije*, čime stječe najmanje 90 ECTS bodova.

Doktorand kroz *Znanstveno istraživanje* stječe najmanje 100 ECTS bodova.

- *Studijski program doktorskog studija Fizika*, koji doktorandu osigurava stjecanje neophodnih kompetencija za uspješan završetak doktorskog studija.

Doktorand je obavezan izvršiti sve obveze propisane *Studijskim programom*.

Doktorand uspješnim završetkom *Studijskog programa* stječe najmanje 30 ECTS bodova.

- *Internacionalizacija istraživanja*, kojom se potiče uključivanje doktoranda u svjetske znanstvene tokove.

- Boravkom na uglednim sveučilištima i znanstveno-istraživačkim institucijama doktorand može dobiti najviše 20 ECTS bodova,
- kroz aktivno sudjelovanje u međunarodnim projektima i kolaboracijama doktorand može dobiti najviše 10 ECTS bodova,
- sudjelovanjem na pozvanim predavanjima doktorand može dobiti najviše 10 ECTS bodova,
- za učešće na međunarodnim skupovima (kongresima, ljetnim školama, *journal club*-ovima, seminarima, *workshop*-ima) doktorand može dobiti najviše 10 ECTS bodova.

Doktorand kroz *Internacionalizaciju istraživanja* stječe najmanje 20 ECTS bodova.

- *Izborne aktivnosti*, kojima se potiče vidljivost znanstvenog rada doktoranda.

- Za objavljeni članak u bazi WoS, doktorand može dobiti do 20 ECTS bodova, ovisno o Q-faktoru časopisa i doprinosu doktoranda,
- za priopćenje ili *poster* na znanstvenom skupu doktorand može dobiti do 5 ECTS bodova,
- za objavljeni stručni rad doktorand može dobiti do 5 ECTS bodova,
- doktorand može sudjelovati u prijenosu znanja (npr. kao asistent u izvođenju nekog kolegija ili kroz sudjelovanje u odgovarajućem akreditiranom programu) i na taj način dobiti do 10 ECTS bodova.

Doktorand kroz *Izborne aktivnosti* stječe najmanje 20 ECTS bodova.

Tijekom doktorskog studija *Fizika* doktorand mora ostvariti najmanje 180 ECTS bodova. Kroz definirane obveze na doktorskom studiju *Fizika* doktorand ostvaruje najmanje 170 ECTS bodova. Dodatne ECTS bodove doktorand može ostvariti kroz različite aktivnosti u okviru bilo koje od četiri cjeline studija. Procjenu ECTS bodova za pojedinu aktivnost doktoranda za koju broj ECTS bodova nije unaprijed određen, donosi Vijeće doktorskog studija na prijedlog mentora.