

Sveučilište u Zagrebu
Prehrambeno-biotehnološki fakultet
Zagreb, 26. siječanj 2021.

Obavijest o razlikovnim ispitima/semestru/godini na diplomskim studijima Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta

Pravo prijave za upis na diplomske studije: **Bioproceno inženjerstvo, Molekularna biotehnologija, Nutricionizam, Prehrambeno inženjerstvo i Upravljanje sigurnošću hrane**, imaju osobe koje su završile odgovarajući preddiplomski sveučilišni ili stručni studij i stekle najmanje 180 ECTS-a.

Za upis na diplomski studij **MOLEKULARNA BIOTEHNOLOGIJA** odgovarajući preddiplomski studiji su studiji u području: biotehnologije, prehrambene tehnologije, nutricionizma, molekularne biologije, agronomije, medicine, biomedicine i farmacije.

1. Studenti koji su završili studij **Biotehnologije** PBF-a upisuju se na diplomski studij bez dodatnih uvjeta dok studenti koji su završili ostale studije trebaju upisati razlikovne kolegije.
2. Studenti koji su završili studij **Prehrambene tehnologije** ili **Nutricionizma** PBF-a trebaju kao razlikovne ispite upisati kolegije Molekularna genetika (5 ECTS-a), Genetičko inženjerstvo (4 ECTS-a), Biokemijsko inženjerstvo (8 ECTS-a), Biotehnologija 1 (2 ECTS-a), Pročišćavanje i karakterizacija proteina (4 ECTS-a) s preddiplomskog studija Biotehnologija.
3. Studenti koji su završili studij **Molekularne biologije** PMF-a Sveučilišta u Zagrebu trebaju kao razlikovne ispite upisati kolegije Genetičko inženjerstvo (4 ECTS-a) Biokemijsko inženjerstvo (8 ECTS-a) i Biotehnologija 1 (2 ECTS-a) s preddiplomskog studija Biotehnologija.
4. Studenti koji su završili studij **Biologije** ili **Znanosti o okolišu** PMF-a Sveučilišta u Zagrebu trebaju kao razlikovne ispite upisati kolegije Molekularna genetika (5 ECTS-a) Genetičko inženjerstvo (4 ECTS-a) Biokemijsko inženjerstvo (8 ECTS-a), Biotehnologija 1 (2 ECTS-a), Biokemija 1 (5 ECTS-a), Biokemija 2 (5 ECTS-a) i Pročišćavanje i karakterizacija proteina (4 ECTS-a) s preddiplomskog studija Biotehnologija.
5. Studenti koji su završili studij **Biotehnologija i istraživanje lijekova**, Sveučilišta u Rijeci, trebaju kao razlikovne ispite upisati kolegije Molekularna genetika (5 ECTS-a), Genetičko inženjerstvo (4 ECTS-a), Biokemijsko inženjerstvo (8 ECTS-a), Biotehnologija 1 (2 ECTS-a) i Pročišćavanje i karakterizacija proteina (4 ECTS-a) s preddiplomskog studija Biotehnologija.
6. Studenti koji su završili studij **Agroekologija** ili **Fitomedicina**, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, trebaju kao razlikovne ispite upisati kolegije Biologija 1 (5 ECTS-a), Biokemija 1 (5 ECTS-a), Biotehnologija 1 (2 ECTS-a), Biologija 2 (5 ECTS-a), Pročišćavanje i karakterizacija proteina (4 ECTS-a), Mikrobiologija (8 ECTS-a), Genetičko inženjerstvo (4 ECTS-a), Biokemijsko inženjerstvo, Biokemija 2 (5 ECTS-a), Molekularna genetika (5 ECTS-a) i Instrumentalna analiza (6 ECTS-a).

Kandidati koji tijekom svog preddiplomskog studija izaberu i polože gore navedene kolegije (kao izborne kolegije) i ostane im nepoloženo maksimalno 15 ECTS-a iz kvote razlikovnih kolegija, upisuju se u prvu godinu diplomskog studija u statusu redovnog studenta na temelju

svoje pozicije na rang-listi, uz obvezu upisa i polaganja nepoloženih razlikovnih kolegija tijekom prvog odnosno drugog semestra diplomskog studija.

Kandidati koji za upis na diplomski studij Molekularna biotehnologija trebaju polagati razlikovne kolegije mogu dobiti bodove za sukladnost studija do maksimalnog ukupnog iznosa od 20 bodova, ovisno o broju položenih razlikovnih ispita i ocjenama iz tih ispita.

Za kandidate sa završenim studijima koji nisu gore navedeni, voditelj diplomskog studija Molekularna biotehnologija utvrdit će razlikovne obaveze prije upisa.

Voditelj diplomskog studija „Molekularna biotehnologija“
Prof. dr. sc. Ivan Krešimir Svetec