

Modul	STATISTIKA
Semestar	2
ESPB	10

MATEMATIKA D  
*INFOPAKET*

## 1. Sadržaj predmeta

U okviru predmeta se izučava složena metodologija infinitezimalnog računa, linearne algebre, logike, teorije verovatnoća, metoda optimizacije i teorije mere kao pretpostavke za korišćenje odgovarajuće stručne i naučne literature, kao osnova u izradi naučnih radova.

Cilj predmeta je ovladavanje matematičkim oruđima neophodnim za praćenje ostalih predmeta studijskog programa, a posebno za korišćenje u čitanju i pisanju naučnih radova.

Predmet pripada užoj naučnoj oblasti Statistika. Pretpostavlja se znanje matematike (linearne algebre, logike i matematičke analize) primereno višem nivou osnovnih studija.

## 2. Program predmeta

Predmet je izborni.

Sadržaj se definiše shodno orijentaciji, ciljevima i afinitetima kandidata, u dogovoru sa mentorskom komisijom.

## 3. Literatura

Literatura se određuje u skladu sa izabranim sadržajem predmeta.

## 4. Način polaganja ispita

Predispitne aktivnosti (odnosno kolokvijum) učestvuju u finalnoj oceni sa 30%. Na pismenom delu ispita (70% ocene) student daje odgovore na postavljena pitanja.

## 5. Nastavnici i kontakti

1. prof. dr Branislav Boričić, kabinet 613, e-mail: [boricic@ekof.bg.ac.rs](mailto:boricic@ekof.bg.ac.rs)
2. dr Mirjana Ilić, vanredni profesor, kabinet 410, e-mail: [mirjanailic@ekof.bg.ac.rs](mailto:mirjanailic@ekof.bg.ac.rs)
3. dr Jelena Stanojević, docent, kabinet 607, e-mail: [jelenas@ekof.bg.ac.rs](mailto:jelenas@ekof.bg.ac.rs)