**STATISTIČKE I GRAFIČKE METODE U GEOGRAFIJI**

**Nastavnici:** doc. dr. sc. Ksenija Bašić

**Satnica (P+V+S):** 2+1+0

**ECTS:** 4

**ISVU šifra:** 270168

**Prisustvo na nastavi:** najmanje 80% održane nastave

**Oblici vrednovanja**

* vježbe
* kolokviji
* pismeni ispit
* usmeni ispit

**Vježbe**

* 5 grafičkih vježbi
* svaka vježba nosi do 5 bodova
* uvjet za izlazak na ispit

**Kolokviji**

* 2 kolokvija: računski zadaci i grafičko prikazivanje
* svaki kolokvij nosi do 50 bodova
* bodovi iz kolokvija i vježbi se zbrajaju za ukupnu ocjenu kontinuiranog vrednovanja znanja:

 ≤ 75 bodova nedovoljan (1)

 76-87 bodova dovoljan (2)

 88-100 bodova dobar (3)

101-113 bodova vrlo dobar (4)

114-125 bodova izvrstan (5)

* ocjena nedovoljan (1) – obavezan pismeni i usmeni ispit
* ocjena dovoljan (2) ili viša – može se prihvatiti kao konačna ocjena predmeta

**Pismeni ispit**

* obavezan ako student nije pristupio kolokvijima ili je ocjena kontinuiranog vrednovanja znanja nedovoljan (1)
* opcionalan ako je ocjena kontinuiranog vrednovanja znanja dovoljan (2) ili viša
* 5 zadataka: računski zadaci i grafičko prikazivanje
* ocjena pismenog ispita prema broju postignutih bodova:

 0-10 bodova nedovoljan (1)

11-12 bodova dovoljan (2)

13-15 bodova dobar (3)

16-18 bodova vrlo dobar (4)

19-20 bodova izvrstan (5)

**Usmeni ispit**

* 3 pitanja kojima se ispituje razumijevanje gradiva

**Konačna ocjena**

* može se temeljiti samo na rezultatima kontinuiranog vrednovanja znanja **(A)**
* može se formirati kao ponderirana aritmetička sredina ocjena kontinuiranog vrednovanja znanja (20 %), pismenog (40 %) i usmenog ispita (40 %) **(B)**
* može se formirati kao aritmetička sredina ocjena pismenog (50 %) i usmenog ispita (50 %) **(C)**

**Ispitna literatura**

* Šošić, I.; Serdar, V., 2002: Uvod u statistiku. Školska knjiga, Zagreb.
* Šošić, I., 2006: Primijenjena statistika. Školska knjiga, Zagreb.
* Papić, M., 2014: Primijenjena statistika u MS Excelu. Zoro, Zagreb.
* Šterc, S., 1990: Grafičke metode u nastavi. Školska knjiga, Zagreb.