

**Sveučilište u Zagrebu Geodetski  
fakultet  
Kačićeva 26, Zagreb**

## **Upute za kvalifikacijski ispit za upis na diplomski studij geodezije i geoinformatike**

Kvalifikacijskom ispitu (testu provjere znanja) pristupaju kandidati koji su preddiplomski studij geodezije i geoinformatike završili u 7 ili više semestara te kandidati koji su završili neki drugi preddiplomski studij. Kvalifikacijskom ispitu pristupaju i oni kandidati koji su završili studije prije uvođenja modela 3+2, tj. dodiplomske studije za stjecanje više ili visoke stručne spreme bez obzira o kojem je studiju riječ.

Kvalifikacijski ispit sastoji se od 40 zadataka, od toga 20 iz područja geodezije, 10 iz matematike, 5 iz fizike i 5 iz geoinformatike i informatike, a koji obuhvaćaju program preddiplomskog studija geodezije i geoinformatike. Za svaki zadatak na kvalifikacijskom ispitu bit će ponuđeno 5 odgovora (A, B, C, D i E). Kandidat nakon rješavanja zadataka na posebnom kodiranom obrascu ucrtava nebrisivom tintom križić unutar kvadratića koji stoji uz izabrani odgovor.

Svaki točan odgovor nosi 10 bodova, netočan –4, a za neodgovoreno pitanje dodjeljuje se 0 bodova.

Da bi kandidat bio uvršten u rang-listu za upis, na provjeri znanja mora steći **najmanje 101 bod**. Taj broj bodova naziva se razredbenim pragom. Kandidat koji nije ostvario razredbeni prag ne može biti upisan.

Test provjere znanja traje 3 sata (180 minuta). Raspored kandidata po predavaonicama bit će objavljen na web-stranicama i oglasnoj ploči fakulteta najkasnije jedan dan prije održavanja ispita.

Na testu je dozvoljena upotreba:

- tablice s formulama iz matematike (žute tablice, ISBN: 953-197-907-3) i fizike (zelene tablice, ISBN: 953-197-917-0),
- tablica s formulama iz diferencijalne geometrije ([objavljene na webu uz ove upute](#))
- kalkulatora koji ima samo mogućnost računanja osnovnih matematičkih funkcija (trigonometrijskih, eksponencijalnih i sl.) i ne smije imati mogućnost bežičnog povezivanja s drugim uređajem

**U materijalima za pripremu kvalifikacijskog ispita dani su primjeri zadataka kakvi se mogu naći na kvalifikacijskom ispitu po pojedinim područjima s popisom literature i internetskih izvornika te dozvoljenim tablicama. Zadaci na kvalifikacijskom ispitu bit će takvog opsega da se mogu riješiti u okviru najviše 5-10 minuta.**

**Detaljan opis studijskog programa preddiplomskog studija geodezije i geoinformatike s popisom obvezne i preporučene literature za svaki predmet nalazi se na <http://www.isvu.hr/javno/hr/vu7/index.shtml>.**