

Karlo Ćosić, univ. bacc. ing. geod. et geoinf. ▶ preddiplomski studij, Geodetski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Kačićeva 26, 10000 Zagreb, e-mail: kcosic@geof.hr
Vedran Stojnović, univ. bacc. ing. geod. et geoinf. ▶ preddiplomski studij, Geodetski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Kačićeva 26, 10000 Zagreb, e-mail: vstojnovic@geof.hr

(Za)raditi tijekom studija

SAŽETAK

POLOŽILI STE SVE ISPITE ZA NA LJETNOM ISPITNOM ROKU? DOŠLI STE KUĆI, DVA TJEDNA NISTE IZLAZILI IZ KREVETA, ČISTO ONO IZ SVOG ZADOVOLJSTVA, SAMO DA SI »UTUVITE« U GLAVU KAKO NEMATE NIKAKVE OBAVEZE PREMA FAKULTETU, DA STE SLOBODNI... NAKON JOŠ TJEDAN DANA, SVE VAM TO POSTAJE PRENAPORNO I NE ZNATE VIŠE ŠTO BI SA SOBOM? IMA I PUNO BOLJIH NAČINA ZA UTROŠITI DRAGOCJENO VRIJEME, JER NIKADA NE SMIJEMO ZABORAVITI ONU STARU »VRIJEME JE NOVAC«. SLIJEDI JEDAN OD MOGUĆIH PRIJEDLOGA.

KLJUČNE RIJEČI

studij
student servis
praktična znanja
zarada

1. UVOD

Stručni predmeti tipa *Terenska mjerenja*, *Izmjera zemljišta*, *Geodetski instrumenti* i *Stručna praksa* na fakultetu nam daju, koliko god se mi trudili i uložili vremena, vrlo šturo znanje iz same prakse geodetske struke. Samu osnovu, matematičke temelje, primijenjenu matematiku i fiziku, zakonske propise, itd., izučavamo otprilike devet mjeseci godišnje. Neke stvari se čine tako teške za shvatiti, potpuno nelogične i besmislene, da ih poželimo samo preskočiti, a ne naučiti. Velika većina odgovora na naša pitanja skriva se u svakodnevnoj praksi naših budućih suradnika i kolega, geodetskih stručnjaka i inženjera geodezije. Priključiti im se »prije reda« ili ne, važno je pitanje.

2. A GDJE DA NAĐEM POSAO???

Geodetske tvrtke vrlo rijetko će tražiti radnike putem oglasa na oglasnoj ploči studentskog servisa, a ukoliko i traže, obično su tražene osobe za pomoć na terenu - figuranti. Najbolji način je uzeti žute stranice i u njima potražiti obližnje geodetske tvrtke te osobno otići i porazgovarati

s direktorom. Ljeti u tvrtkama obično nedostaje koja ruka radi godišnjih odmora, a studenti su itekako dobrodošli kao jeftinija radna snaga koja može i poželjno je da radi sve vrste poslova. Zadovoljstvo je tako obostrano. Na poslu vas poslodavci mogu odmah u startu obučavati (uglavnom studente viših godina) i pripremati za samostalan rad uz mogućnost zaposlenja upravo u njihovoj tvrtki. To će jako dobro doći i nama studentima, osobito u pogledu prijeko potrebnog iskustva i znanja za polaganje stručnog ispita.



SLIKA 1. Ljepote Republike Hrvatske (iza Topcon)



SLIKA 2. Ako pčele mogu raditi, što ne biste mogli i Vi



SLIKA 3. Terenski uvjeti ponekad djeluju vrlo zastrašujuće



SLIKA 4. Mačeta je jedan od osnovnih alata za rad u geodetskoj praksi



SLIKA 5. Nije sve tako sivo...

3. MOTIVI

Zašto bi radili kada se možete odmarati? Vrlo je teško »natjerati se« na oduzimanje slobodnoga vremena. Iz rada preko student servisa proizlazi puno dobrih stvari npr. stjecanje novih znanja i vještina, praktična primjena naučenog gradiva te relativno dobra zarada. Tijekom rada se upoznaju ljudi iz raznih djelatnosti, čije je poslovanje blisko povezano uz geodeziju, što je pozitivno, jer Vam ti ljudi nakon fakulteta mogu pomoći.

U radu se susrećemo s raznim nepredviđenim situacijama iz kojih prikupljamo iskustvo koje nam itekako može pomoći prilikom razumijevanja gradiva, pogotovo kada učimo nešto novo, za što nikada ranije nismo čuli. Samo gradivo znatno se lakše povezuje i pamti, a samim time i savladava. A i ono najvažnije: učimo nešto što ima smisla, a ne »bubamo« definicije napamet koje vrlo brzo »ispare«.

4. STANJE I UVJETI NA TERENU

Promatrajući geodetski plan u analognom, ili danas sve češće u digitalnom obliku, stanje na terenu izgleda vrlo jednostavno; međe su prikazane linijama, geodetska osnova postojana, između susjednih točaka osnove ostvareno dogledanje, objekti su na svom mjestu... Već prvim izlaskom na teren sukobljavamo se s terenskim realitetom, što opovrgava potonje navode. Možda zvuči čudno, ali osim standardnog geodetskog instrumentarija, na teren je nužno ponijeti i pregršt drugih pomagala, kao što su: mačeta, čekić, ašov, trimmer, gojzerice, suncobran, a poželjno je imati i detektor metala. Situacije s kojima se u praksi susrećemo mogu

biti zbilja nevjerojatne. Osim toga, bavimo se praksom u kojoj je vrlo česta komunikacija s nepoznatim ljudima što nažalost ponekad može biti vrlo neugodno. Razvedenost terena i bujnost vegetacije u ljetnim mjesecima također znaju predstavljati znatan problem. Međutim, nije sve tako crno, u obimu posla obidemo i upoznamo ljepote naše države, za što bi u suprotnom morali izdvojiti slobodno vrijeme i »teško« zaradeni novac, a nerijetko se nađe vremena da, nakon uspješno obavljenog posla, uživamo u prirodi (uz roštilj, janje i sl.).

5. ZAKLJUČAK

Nakon kraja akademske godine malo odmora nikome ne šteti, a onda sidite starcima s grbe, budite ambiciozni, riješite višak energije i tražite posao na kojem ćete nešto zaraditi (kasnije negdje putovati), a i naučiti neke stvari koje ste, iz tko zna kojih razloga, na fakultetu propustili. Vrlo je bitno biti zainteresiran za rad jer se u suprotnome možete dovesti u vrlo neugodnu situaciju koja bi Vas mogla pratiti kroz daljnju radnu karijeru nakon uspješno završenog fakulteta. ■