

LA CASA DE  EOFF

Ciao,

Moje ime je Katarina. No, kad je ova priča započela, to nije bilo moje ime. Ja sam "Il Professore", bez legalizacija, nigdje registrirana. Zadnji put kad sam izvadila izvadak iz katastra imala sam svega 20 godina. Što se tiče drugih, ja sam duh, jako pismen duh. Ne krademo ničiji novac, čak svi misle da smo dobri pa nam i sami doniraju. To nam je važno. Važno nam je da su čitatelji na našoj strani, biti ćemo heroji svima vama.

Moja desna ruka Marijana je Berlin. Istina, svi je traže još od 20. broja Ekscentra. AOGM, DRŽAVNA, SATELITI, a njezin najveći posao PAOGM. Ona je kao morski pas u bazenu. Možeš plivati s njom, ali nikada nisi miran. I naravno ona je glavna, glavna u odobravanju izmjena Ekscentra.

Denver, Denver je Luka. Totalna stanica, GPS, potrgani listovi Ekscentra. On je kralj bacanja memeova. Čista vruća krv. A kod pravih ideja, bomba.

Rio. Josipa. Naša slabost. Ona je kao Mozart s kompjuterima. Programira od prošle godine i zna sve o rokovima predaje kao i o grafici našeg časopisa. Za sve ostale predmete, da se barem rodila ranije.

Tu su i sijamski blizanci, Helsinki i Oslo. Hrvoje i Dominik. Pa i svaki sofisticirani plan treba svoje vojnike i tko je bolji nego li ova dva stručnjaka. Možda i oni razmišljaju izvan teme broja, ali to nećemo nikada saznati.





A sada: *Una mattina mi sono alzato*
O bella ciao, bella ciao, bella ciao, ciao, ciao
Una mattina mi sono alzato
E ho trovato l'invasor

O partigiano, portami via
O bella ciao, bella ciao, bella ciao, ciao, ciao
O partigiano, portami via
Ché mi sento di morir

E se io muoio da partigiano
O bella ciao, bella ciao, bella ciao, ciao, ciao
E se io muoio da partigiano
Tu mi devi seppellir

E seppellire lassù in montagna
O bella ciao, bella ciao, bella ciao, ciao, ciao
E seppellire lassù in montagna
Sotto l'ombra di un bel fior

Tutte le genti che passeranno
O bella ciao, bella ciao, bella ciao,...

Sada kad smo vam podijelili časopise, kao i onda kad smo pustili novčanice u Madridu, možemo vas upoznati s ovogodišnjim listovima, ne zelenog, već žutog papira. Kao što vidite i ove godine visimo naopačke pa bismo vas zamolili, u slučaju da ne možete pročitati ovaj tekst, da okrenete časopis, a ne sebe. Pronaći ćete sličan sadržaj kao što je to bio i prošle godine, no ipak moderniziran i prilagođen današnjici. Kako u prethodnom dijelu časopisa (znamo da ga niste pogledali, ne bismo ni mi na vašem mjestu, ipak je ovdje žurka hehe) nismo spominjali koronu i potres, ovdje zasigurno jesmo obavili i taj udarac, ali na ipak šaljiv način. Uživajte!

VICEVI:

Koja je razlika između teologa i geodeta?
 Nebo i zemlja.

Jeste li čuli kako se zove geodet koji se zarazio corona virusom?
 Corona girus.

Što je polarni medvjed?
 Pravokutni medvjed nakon konverzije koordinata.

Kako se zove aligator sa GPS-om?
 Navigator.

Geodet se odluči baviti glazbom.
 Postane reper.



GEOFbar

1. U potrazi za kvalitetnim reperima, dvojica inženjera geodezije otkrila Eminema

Eminemova pjesma "Lose yourself" (Izgubi se) najbolje bi mogla opisati izlazak na teren dvojice geodeta iz južne Dalmacije koji su, u nastojanju da provuku nivelmanski vlak, završili na samom rubu litice i zadali nove glavobolje Hrvatskoj gorskoj službi spašavanja. Spomenuti dvojac, spašen s litice, se provukao bez ozljeda, a u čekanju pomoći dobili su kvalitetniji internet signal te ih je mobilni uređaj jednog od spomenute dvojice autoplay metodom na društvenoj mreži doveo do iskušenja puštajući hitove slavnog rep-era. Kako smo doznali od njihovog šefa, dvojac se vratio kući neobavljenog posla, no spoznaju da su otkrili mjernu veličinu rap scene nitko im ne može oduzeti. Na salve podrugljivih kritika na njihov račun kolege mole kritičare da barem nakratko pokušaju stati u njihove cipele bar na tren da vide kako je to biti geodet.

Istraživanje pokazalo: sve više golmana upisuje srednju geodetsku školu kako bi stali među stativne.

2. Greta Thunberg odbila ući u jedan kafić u Dubrovniku jer su na zvučnike pustili Massimov Eurodance hit "Benzina"

Za razliku od nas smrtnika, koje vjetrovi odvedu putem WC-a, Gretu su njezini vjetrovi nju i jedrilicu otpuhali u Dubrovnik. Gladna, žedna i umorna potražila je okrepu u jednom otmjenom kafiću-restoranu. Činilo se da će to za Gretu biti dan kao i svaki drugi, no poziv na ulazu da bude nečije (fosilno) gorivo sa zvučnika razbjesnio je popularnu aktivisticu. "Kao da ni to nije dovoljno, konobar mi je ponudio meso za ručak", rekla je ogorčena Greta na promociji knjige "Čevapi u plamenu".

3. Opasan trend među studentima tehničkih fakulteta:

Pokret "antiprakseri" pridobio nevjerojatnih 10 000 članova u mjesec dana!

Pokret pod imenom "Antiprakseri" pokrenut je od strane apsolutno nekolicine tehničkih fakulteta. Njihova teorija zasniva se u činjenici da su praktične vježbe izlika za nepotrebno trošenje sredstava iz državnog proračuna koje bi se mogle

iskoristiti za razne spomenike i fontane. Također napominju da je praktična nastava propagandna izmišljotina koja za cilj ima ugraditi studentima 5g čipove na prevaru za vrijeme izvođenja terenskih i laboratorijskih vježbi. Smatraju da je njihovo vrijeme predragocjeno da bi ga trošili na takav način, pogotovo ako se zna da se gotove diplome i radna mjesta mogu kupiti po promotivnim i svima dostupnim cijenama. Ministarstvo znanosti i obrazovanja još uvijek se nije očitovalo, a tržištu rada prijete novi val diplomiranih inženjera koji su uređaje, aparate i strojeve usko povezane uz njihove struke vidjeli samo nacrtane u bilježnicama i(li) stručnoj literaturi [objavljeno s 4g mreže].

4. Brucoši geodezije pravomoćno osuđeni po svim geodetskim točkama optužnice

Brucoši geodezije R.M.,T.K. I L.S.(svi 19) uputili su se na obližnje igralište kako bi provukli poligonski vlak od točke A do točke B, no odstupanja u vlaku bila su tolika da su sat vremena kasnije završili u obližnjoj birtiji. Nestašni trio priznao je krivicu te im je potencijalna kazna studiranja 10 godina smanjena na 7 godina. Također, dobili su zabranu izlaska u kafiće u koje zalaze njihovi profesori kako ne bi bili prisiljeni od sramote okretati glavu u suprotnom smjeru.

5. FER-ovac Ivan (21) kreirao online studentsku menzu i raspametio obožavatelje

Motiviran revoltom studenata, koji su bijesni zbog zatvaranja studentskih menzi, dvadesetjednogodišnji Ivan, student računalstva, spasio je gladne online student predstavivši novi koncept studentske menze, i to u online obliku. “Studenti u svojim kućama samo trebaju pripremiti tanjure te pribor za jelo, a obrok će im putem posebnog kolegija na platformi Merlin poslati tete kuharice”, govori nam poduzetni i inovativni Ivan. Zamislite samo pljeskavicu i pire u pdf obliku te studenta s vilicom i nožem koji rješava problem gladi kao da je u pitanju migrena. Studenti ne kriju oduševljenje i već sad najavljuju nemilosrdno peglanje subvencija od kuće. Sam projekt očekuje implementaciju i u pojedinim kantinama i pučkim kuhinjama čime bi se riješio problem gladi u svijetu, uštedjelo bi se na kupovini namirnica, ali i na pauzama za ručak na poslu, koje bi ovim genialnim izumom postala čista besmislica. Očekuje se da bi zbog prvo navedenog Ivan mogao biti u kandidat za Nobelovu nagradu za mir.

 Arturo Roman



MEME KUTAK:



Centriranje i horizontiranje instrumenta



Nova reforma prostornih podataka



IZ PERSPEKTIVE STUDENATA - Dani geodeta 2019.

Jednog lijepog sunčanog dana nekolicina studenata zaputila se prema mjestu događaja, Trogiru. Ljubazno su nas puni nade i povjerenja u nas kao mlade kolege pustili da im "smetamo" par dana. Za nas geodete se, hvala Bogu, zna da volimo uživati u jelu, a pogotovo u piću te je tako započela naša avantura. Sami hotel gdje smo bili smješteni, je onako svojim socijalističkim wannabe modernim duhom pružio sve što smo i trebali za ta tri dana – sobu, wc, hranu i veliku halu za rasplesat se. Pametnome dosta. Ali bilo je tu i terena za razne sportske događaje, blizina mora, kafića, grada... Sudionici, osim nas balavaca, su bili raznih profila – od profesora, asistenata, ravnatelja, predsjednika, direktora do raznih nasmiješenih lica. Aal dobro je, vesel čovik a volimo mi vesele ljude, svih njih 800.

Neki od nas su i radili na skupu, mi drugi smo ih gledali i smijali se. Zamislite horda ljudi dolazi na registraciju, a vi imate popis koji nije abecedno poredan... Zatim je počeo stručni dio bla bla to vas sigurno ne zanima, nije ni nas baš. Možda bolje da su već raspravljali o 7G mrežama ili kako ćemo odrađivati javni uvid sa vanzemalcima, ali dobro, bitna je i homogenizacija.

I tako nam je došla svečana večera o kojoj nećemo puno pričati jer to trebate doživjeti. 'ića i pića nije falilo, a bome ni pjesme. Da stvar bude još i bolja čak smo i jedan vlak povukli da ne bi poslije bilo da se samo zabavljati znamo. Kola i pelin za naše drage studente, pa se vi mislite tko je bio pravi geodet na kraju večeri. Malo je reći da smo se svidjeli svima.

Ništa, to bi bilo to od nas. Zovite nas i dalje ako želite svoj događaj dignuti na još veći level. Čujemo se i vidimo neke druge godine!

Veseli nam i zdravi bili,

Lp.



Il Professore y Berlin



GEO detski pojmovi

Prošle smo godine proveli malu anketicu s riječima iz naše male „Geodetske biblije“, samo ono osnovno. Ove godine ne samo da smo proširili vidike, nego smo i promijenili riječi. Uzeli smo više od samih osnova pa čak i pokazivali slikice. Evo što kažu naše kolege s ostalih fakulteta:

NITNI KRIŽ

- instrument
- križ za male ljude
- geodetski znak
- ispleteni križ na majici
- križ koji nije dovoljno bitan pa je nitan
- krunica ispletana od niti
- križ koji služi za precizno označavanje nečega
- križ koji visi na niti

AEROFOTOGRA-METRIJA

- način mjerenja putem zraka
- zračna fotografija
- neki predmet na faksu
- geometrija zračne fotografije
- leteći fotoaparat za mjerenje zraka
- fotografiranje s neke visine
- geometrija povezana s areom

HTRS96/TM

- geodetska oznaka
- hrvatska tekstualna radio stanica
- koordinate neke
- šifra za nešto
- ime nekog satelita
- robot
- neki link

EKSCENTAR

- mjerenje od centra prema van
- najoptimalnija pozicija za pravilan udarac čekića - na glavi eksera
- bivši politički centrist koji je otišao dalje od centra, nebitno na koju stranu, desno ili lijevo.
- vanjski dio centra
- nekad bilo središte
- izvan centra
- centar gdje se okupljaju geodeti
- mjesto za brzo ispijanje pića
- bivši prosperitetni centar lokalnog kluba, dao jedan gol na prvoj tekmi, počastio gajbom ladne - pive i dalje je povijest
- bivši centar
- centar nekog eksa

NIVELMANSKI VLAK

- vlak kojim idete na geodetska okupljanja
- vlak koji može ići obosmjerno bez priključivanja na pogonske vagone
- instrument kojim se mjeri nešto u ravnini
- prometno sredstvo kojim se vi vozite na teren
- vlak koji putuje u nivel
- vrsta vlaka
- fakat ne znam kaj je ovo

KOMASACIJA

- spajanje više izmjerenih područja u jedno
- geodetska komisija
- sječa nečega

SLAM TEHNOLOGIJA

- spoj više tehnologija u praksi
- mene asocira na Grand Slam
- neka tehnologija koju ste izmislili
- tehnologija za lomljenje
- moderna brazilska tehnologija izgradnje kuća
- tehnologija koju treba fizički potaknuti na ispravan rad, najčešće se koristi za amortiziranu imovinu koja ipak ostaje u uporabi

OBLAK TOČAKA

- skup izmjerenih točaka u prostoru
- točkice u oblaku
- više točaka na jednom mjestu
- povezane točke
- backup točke
- skup svih točaka koje promatraš
- dječja bojanka gdje se prvo spajaju točke pa se tek onda boja

TAHIMETAR

- ono kolo u kamionima za mjerenje prijedene udaljenosti
- nešto za mjerenje udaljenosti
- isto nešto miri, ali ne znam što
- uređaj za određivanje krvnog srodstva s Franjom Tahijem
- mjerna jedinica
- isto neka vrsta metra
- metar neki samo taht

- igle ili štapovi geodetski
- čunjevi
- neki oblik
- šarafi
- jel ovo bolne ili bocne s tipfelerom

EFEMERIDE

- mjerne linije ili linije na izmjerenim područjima
- zvuči kao neka grčka božica
- naziv za ženske hemeroide
- sad kad kažeš božica, mene više podsjeća na neku crnogorsku..Šeherezada i te
- točke za označavanje
- nešto iz egipta
- otočje pored tenerifa
- oblici nečega

GEODETSKA DUŽINA

- valjana dužina u geodeziji
- dužina jednog geodeta
- dužina u geodeziji
- mjerna geodetska jedinica
- mjera za nešto
- prosječna dužina geodeta
- neka dogovorena dužina, kao feet u Americi
- dužina namijenjena za geodeziju



GIRUS

- sprava za vježbanje
- ruska verzija gyrosa evidentno
- girice u jednini
- geodetski naziv za virus
- nešto što se vrti
- možda moždana vijuga

KALIBRACIJSKA BAZA

- verificirana baza sa geo informacijama
- uređaj za centriranje
- početna točka mjerenja
- neka baza gdje se provjeravaju instrumenti
- baza za geodete
- baza s kalibrima
- baza koja ima veze s kalibracijom, a to ne znam što je

GAUSS KRUGEROVA PROJEKCIJA

- znanstvena teorija
- skupina koja pravi filmove
- projekcija nekog tijela
- neka Krugerova predviđanja prikazana Gaussovom krivuljom

GIS

- geodetski instrument
- glazbena nota
- geografski položaj

GEODEZIJA

- znanost koja se bavi mjerenjima i drugim aktivnostima
- znanost koja se bavi mjerenjem
- znanost o mjerenju Zemljine površine
- ono što se studira i ima veze sa zemljom i

GPS ili?

- GPRS
- navigacija
- pronalazač
- geographic positioning system

GEOMETAR

- mjerni instrument
- sprava za mjerenje heteroseksualnosti
- jedan geodet
- geodetski metar za mjerenje
- osoba na zemlji s metrom u ruci
- metar kojeg koriste u geodeziji

LETVA

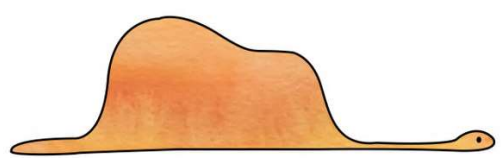
- daska?
- drvena greda
- litva na ekavici

a) vadičep
b) teleskop

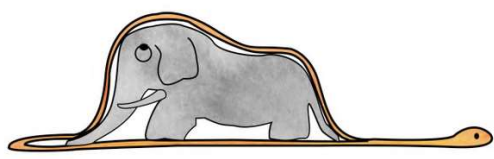


MEME KUTAK:

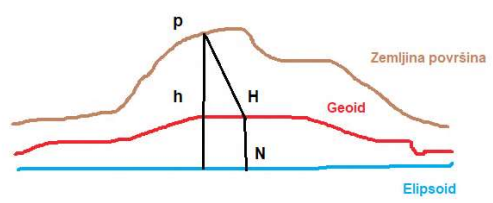
Profesor: Ostalo je još 15 minuta do kraja, zadnjih 10 spremamo instrumentarij. Ti koji nisi još ni približno gotov:



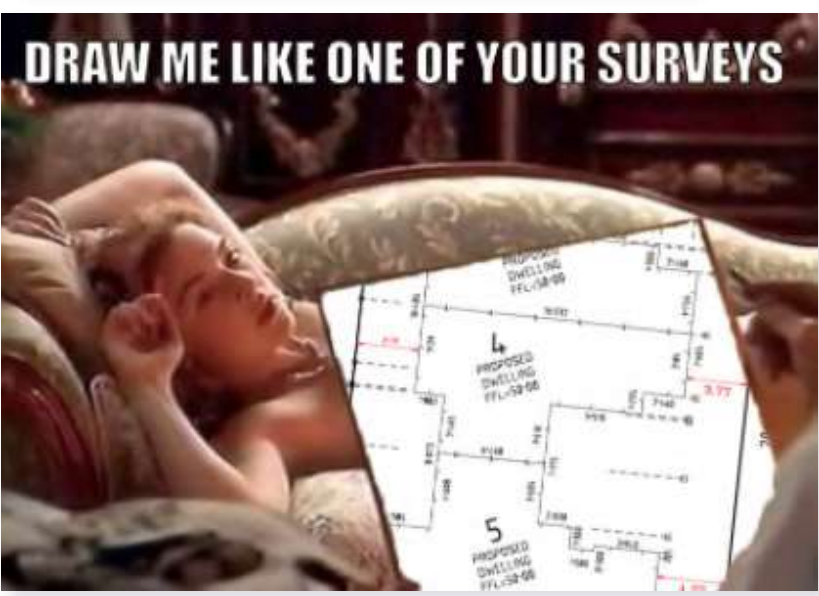
Ako ti izgleda kao šešir, odrasla si osoba



Ako ti izgleda kao slon kojeg je pojela boa, onda si i dalje dijete u srcu



Ako ti izgleda kao odnos između geoida, elipsoida i površine Zemlje, onda si geodet i život ti je gotov.



Nobody:
Wish:



\$99



Lykahn
You and Lykahn aren't connected on Facebook
MURID at MTsN Grabag
Magelang
Lives in Magelang

2:38 PM



+ Add to your day

IS YOUR CHILD TEXTING ABOUT SURVEYING

What your kid's texts really mean:

- brb = Boundary Reduced Bearing
- lol = Land Online
- smh = Survey Mark Height
- tbh = True Building Height
- stfu = Survey Traverse Foresight Unrecorded
- BS = Back Site
- rofl = Reduced Observable Floor Level
- idc = Instrument Distance Correction
- btw = Bearing Traverse Witness

OSMOSM JERKA „GEOF“

A R U Z I V H I K S J N A V K E J S E R P S
 G E O D E T S K A O S N O V A S G S L A L V
 K K J O I N T E G R A L S I G E P A M I A C
 A A A N D E S C A R T E S R O I R O J L L L
 Č V T G E B X K L Q R R D D H U V E D I T P
 O E Q A T Š K M B X Y Y E O T T P R D D T M
 L K U T S K R G D G J T Z A R I K A J Y W B
 P T A S P T J P W T S I L D P Y R L Z V K X
 A O N O N L A Q S K A K T O N K D T Y L T L
 N R T N Z L P R I A N J L Z J R Y T T G X B
 L S U V K P R S N E R I I L K Y J T L B T Z
 E K M I R Y T Y M E G H N C K V M L N D N R
 L A G S X O D O I O K R G X K M Q T Y D R J
 A G I I L Q N N N M Y R T I W A L Z M L M M
 R R S M X R N S K L Z L E Y E Y R K D J N T
 A A P E Q R K J S D Z R Z T R L R F X L Q J
 P F I Y K I D P T B N T Q Y N M Y J E L D T
 N I X J V R P D B W Q R V K D I T A R R V B
 A K J L Y K V Y E M W Z N N D R N B R L V D
 L A A V M N T D N Z P N Z D L M M A R W M T
 P K Y K P Q J X Y Q N B L J Y X Y M B B R Q

- 1) funkcija kojom se dobije površina ispod zadane krivulje
- 2) kratica za metodu izmjere laserskim skenerom
- 3) naziv za lom zrake svjetlosti
- 4) raspršenje čiste atmosphere
- 5) naziv za presjek naprijed
- 6) jedna od grafičkih metoda katastarske izmjere
- 7) podjela računalne grafike (rasterska i...)
- 8) poligonski vlak koji završava na nepoznatoj točki
- 9) drugi naziv za Hrvatski katastar (2000.)
- 10) optički sustav od dva ravna dioptra
- 11) skup trajno stabiliziranih geodetskih točaka s poznatim koordinatama na određenom dijelu Zemljine površine
- 12) zamišljene linije koje povezuju mjesta iste nadmorske visine na kartama
- 13) verzija Quantum GIS-a iz rujna 2020. godine (3.14.)
- 14) slovno-brojčana oznaka položaja svakog pravokutnika u trigonometrijskoj mreži
- 15) omjer termalne energije koju je tijelo zračilo i one koju je primilo
- 16) kratica za geoinformacijski sustav
- 17) utemeljitelj Kartezijevog koordinatnog sustava

Prvih nekoliko neiskorištenih slova dat će ime i prezime ne kadašnjeg profesora na GEOF-u te dekana!

STUDENTI U DOBA KORONE

Gospodine bili ste u komi od sinoć.
- Jedva čekam vidjeti svoje najdraže tornjeve na Katedrali



Čini se da smo imali mali potresić



Lako za potresić ko je tebe pustil unutra

* Potres u Zagrebu *



← Osnove statistike

OBAVIJESTI

Moja kuća iz 1898. je preživjela danas, iako krš je velik, internet veza konačno radi i nastavljamo u vedrom tonu 😊 Tko zadaću još nije predao???

18.3.2020. Objavljena je i 2. zadaća četvrtog tjedna. Zadaća će biti pregledana tek nakon isteka



KAKO SU IZGLEDALE 80 TE

Radoznala srca potražili smo dvoje već iskusnih geodeta kako bi nam otvorili oči i pokazali kako je to izgledalo hodati ovim hodnicima 40-ak godina prije nas. Iako su oni praktički studirali zajedno, vidjet ćete da se ipak generacije razlikuju. Razgovarali smo s Armadnom Slavičekom i Zlatanom Soldo.



ZLATAN SOLDO

profesor stručnih i informatičkih predmeta u geodetskoj školi (studirao od '76 do '83.)

80's

INTERVJU
TIME!



RIO



ARMANDO SLAVIČEK

profesor stručnih i informatičkih predmeta u geodetskoj školi (studirao od '82 do '88.)



Zašto ste upisali baš geodetski fakultet?



Sasvim sam slučajno došao na geodetski fakultet. S obzirom na to da sam se u svoje slobodno vrijeme bavio fotografijom rodila se ljubav i prema snimanju te sam htio sam upisati na Akademiji dramske umjetnosti studij snimanja, montaže i produkcije. Na žalost, nisu me primili. Sljedeća mi je opcija bila postati učiteljem no moj otac to nije dozvoljavao s obzirom na to da je to tada bila viša škola. Ipak, postao sam profesorom u geodetskoj školi pa bi najradije rekao "In your face dad" kao što bi i vi mladi.

Moj izbor je bio geodezija, arhitektura ili građevina. U obitelji sam imao geodetu, pa sam puno prije fakulteta slušao o geodeziji.



Što Vam je ostalo u dobrom, a što u lošem sjećanju?



U dobrom sjećanju mi je ostalo to što su se profesori prema studentima odnosili kao prema budućim kolegama. Ne bih rekao da sam imao neka pretjerano loša iskustva ali se sjećam da kao jedan gimnazijalac nisam znao koristiti rapidografe, a asistenti su uistinu bili nemilosrdni pa sam se morao stvarno brzo naučiti crtati.

Kvalitetna i stručna predavanja ostala su mi u dobrom sjećanju. Ima naravno i onih loših sjećanja, ali to ću prepuštiti zaboravu.



Kako se tada održavala nastava?



Bilo je klasično, profesori su držali katedre i pričali te bi ih mi pažljivo slušali. Na vježbama su uglavnom bili asistenti kod kojih se moralo jako puno crtati i računati.

Nastava se održavala po principu "ex cathedra", profesori su bili cijenjeni i poštovani od strane studenata.



Smatrate li da bi današnje generacije trebale proći neki predmet kojeg ste Vi tada imali, a danas ga na žalost više nema?



Smatram da ne bi trebalo ići unazad, štoviše, trebalo bi ići naprijed. Jedini predmet kojeg smatram da bi trebalo vratiti kao obavezan je Nacrtna geometrija. Ona je temelj inženjerstva.

Treba ići u korak s vremenom i tehnološkim napretkom te se tim promjenama i prilagođavati.





Kojeg ste se predmeta i profesora posebice bojali?



Najviše sam se bojao profesora "Strah i trepet" - Stjepana Klaka. Zbog njega sam zamalo pao treću godinu i na zadnjem roku u jesen sam položio njegov predmet koji se zvao Teorija pogrešaka. To mi je najponosnija dvojka.

Bilo je profesora koji su imali previsoko postavljenu ljestvicu za prolaz. Na jednom kolegiju u godinu dana nitko nije prošao na ispitu (generacija prije mene). Studenti su prosvjedovali, a profesor je rekao da će radije otići s fakulteta nego spustiti kriterij. O imenima ipak ne bih. To će znati kolege iz moje generacije.



Jeste li požalili upis ovog fakulteta?



Nisam požalio, ali isto tako nisam ni siguran bi li baš ponovio to iskustvo.

Ne, nikada. Da se opet rodim krenuo bih istim putem.



Jeste li imali slobodnog vremena za vrijeme studija? Kako ste ga provodili?



Sad kad gledam na to rekao bih da sam imao vremen, ali da mi se to tada nije činilo tako. Najradije bih provodio ono malo vremena što sam imao sa svojom tadašnjom djevojkom i sadašnjom ženom Jasnom koju poznajem još iz srednje škole.

Bilo je naravno slobodnog vremena za vrijeme studija. Pjevao sam u zboru Vatroslava Lisinskog. Imali smo koncerte u Zagrebu, a uspjeli smo se plasirati i na tadašnje državno natjecanje zborova. Zbor su činili studenti raznih fakulteta. Generacija s faksa znala se sastajati na nogometnim i košarkaškim druženjima, znali smo otkartati koju belu.



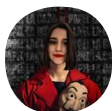


Moram pitati jeste li izlazili i kako pamтите te izlaske?



Naravno da jesam, naravno kad sam si to mogao priuštiti. Bilo je to svega 2-3 puta, ali bili su to dobri izlasci.

Izlazilo se u Studentski centar, Saloon, Zvečku, Staru ciglanu i Caffe Match ball.



Jeste li radili za vrijeme studija?



Za vrijeme studija radio sam u KB Sveti Duh gdje sam odvozio smeće s odjela. TO je tada bio uistinu opasan i naporan posao, no jako dobro plaćen. Kao apsolvant radio sam u srednjoj geodetskoj kao profesor stručnih predmeta.

Za vrijeme studija nisam radio, ali s obzirom na to da sam imao Ugovor sa Zavodom za geodetske poslove iz Čakovca da će me primiti nakon završetka studija odlazio sam tamo raditi preko ljeta.



Kako ste tada preživljavali bez mobitela i interneta?



Jednostavno i lako, mi nismo mogli ni zamisliti da će postojati mobiteli, a kamoli internet. S obzirom na to da njega nije ni bilo živjeli smo normalno, kao i danas s mobitelom.

Za vrijeme studija nisam radio, ali s obzirom na to da sam imao Ugovor sa Zavodom za geodetske poslove iz Čakovca da će me primiti nakon završetka studija odlazio sam tamo raditi preko ljeta.



Jeste li si dijelili ispite i kolokvije od prijašnjih generacija, kako ste ih čuvali?



Jesmo, naravno. Svi smo to imali i neće biti generacije koja neće nekako zabilježiti ta pitanja. Mi smo ih bilježili nakon ispita, kad bi netko izašao iz dvorane brzo bi ono čega se sjetio napisao na papir i tako bi se svi izredali. Kad bi se dočepali fotokopirnog stroja kopiralo bi se više primjeraka i podijelilo bi se ostalim generacijama.

Generacije generaciji koja dolazi poslije njih ostavlja pitanja i zadatke koji su bili na ispitima i kolokvijima. Ispiti nisu bili slikani ili možda na internetu ili u nekoj whatsapp grupi, već na papiru. To su uglavnom bile smjernice što i kako učiti.





Po vašem mišljenju što je bilo bolje tad naspram danas?



Bilo je bolje to što je tad bilo puno više ljudskih kontakata, sada je to sve nekako hladno.

Svako vrijeme nosi svoje. Mislim da se nekada nije toliko užurbano živjelo kao danas.



S obzirom na to da predajete u geodetskoj školi koliko je bilo upisanih studenata koji su došli iz jedne takve škole i jesu li oni bili bolji studenti u odnosu na vas?



Od njih 140 upisanih jedna četvrtina njih došla je iz geodetske škole. Za razliku od nas gimnazijalaca oni su znali s instrumentima, no jako sam im zahvalan jer bez njih većina ne bi položila terenske predmete. Oni su nam uglavnom sve radili jer ja primjerice nisam znao ni s koje se strane gleda kroz teodolit, s one deblje ili s one tanje.

Studenti koji su dolazili iz geodetskih škola bili su u početku u velikoj prednosti u odnosu na nas koji smo dolazili iz drugih škola. Vjerujem da je i danas tako. Geodetski tehničari ipak su prošli dosta gradiva koje se uči kasnije na fakultetu.



#THROWBACK



Zašto ste postali profesorom u geodetskoj školi?



Kao što sam već napomenuo, htio sam postati učiteljem. Nakon osam godina terenskog rada napokon se otvorilo mjesto u ovoj školi te sam se žurno tu i zaposlio i ostao.

Završio sam srednju pedagošku školu i stekao stručnu spremu suradnik u odgojno obrazovnom procesu. Roditelji su mi bili prosvjetari. Nakon završenog Geodetskog fakulteta to je bio logičan slijed. Oduvijek sam podučavao djecu. Dugi niz godina davao sam i poduku učenicima iz sviranja.



Potičete li učenike da upisuju geodetski fakultet ili ipak ne?



U pravilu potičem ih da se sami odluče na ono što žele u životu. Često im govorim kako je zanemarivo izgubiti jednu ili čak dvije godine na fakultetu u odnosu na 40 godina koje će provesti radeći ono što ne žele.

Sve učenike potičem da upisuju Geodetski fakultet. Smatram da je to dobar slijed za odlične učenike koji završavaju Geodetsku školu.



Što činite da pripremite učenike za fakultet?



Pripremam ih tako da im otvorim oči, želim da vide i znaju da moraju učiti cijeli svoj život. Trebaju biti spremni na to da neće učiti samo u školi, na fakultetu ili na radnom mjestu već da će učiti svugdje.

Učenici koji iskazuju poseban interes za geodetske i geoinformacijske predmete posebno motiviram za rad. Takvim učenicima zadajem i zahtjevnije zadatke i programe. Najbolje vodim i na natjecanja iz poznavanja crtanja na računalu u programskom alatu AutoCAD, na Državno natjecanje učenika strukovnih škola - WorldSkills Croatia,...



Na koji način održavate vaša predavanja?



Nastojim da budu životna, raznim primjerima povezujem nastavu s onim što se događa u stvarnom životu.

Predavanja su interaktivna i kombiniraju se s vježbama koja su računalna, a geodetska izmjera odvija se na terenu. Svi nastavni materijali dostupni su svima na mojim web stranicama za koje nije potrebna prijava.





Pokušavate li se približiti učenicima kako bi bili više zainteresirani za rad? Smatrate li da je to bolji pristup od onog "hladnog" odnosa prof-student? Zašto?



Volim se družiti s učenicima na ravnopravnoj osnovi kako bi i inače s kolegama. Trudim se s učenicima imati ljudski odnos koji ne prelazi granicu koja mora postojati između učenika i njegovog nastavnika. Smatram da je to odnos povjerenja. Učenicima je samim time lakše raditi tijekom nastave, ali i izvan nje.

Svaki se profesor treba približiti svojim učenicima. U svakom razredu nemate isti napredak u poučavanju. Morate predavanja prilagoditi ciljnoj skupini. Potrebno je uvažiti i razmišljanja učenika i njihove dobre prijedloge prihvatiti. To na kraju uvijek rezultira dobrim rezultatima.

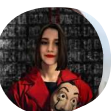


Prokomentirajte znanje i ponašanje učenika koji su prije upisivali geodetsku školu i onih koji ju upisuju danas. Jeste li zadovoljni?



Nema se tu što reći, svaka generacija donosi nešto novo, nešto svoje i nešto unikatno što generacija prije nije imala. Nikada nisam imao problema u radu jer smatram da se prilagodim svakoj generaciji, samim time se problem riješi. Nisu nove generacije ništa bolje, a ni gore naspram prijašnjih, jednostavno su drugačiji.

Učenici koji su se prije upisivali u Geodetsku školu, po mom mišljenju, bili su kvalitetniji i zainteresiraniji za to zanimanje. Smatram da bi upisni prag za Geodetsku školu trebao biti puno viši. Za usporedbu Slovenija koja ima upola manje stanovnika od nas upisuje na godinu 15 učenika, a mi 200. Nameće se pitanje - Jesu li potrebe tržišta u Hrvatskoj stvarno toliko veće?



Smatrate li da ste svojim radom nešto pridonijeli školi, učenicima, studentima?



Smatram da sam osuvremenio i popularizirao školu. Uveo sam dva predmeta u školu: Kartografiju i Metrologiju. Zalagao sam se za redoslijed izvođenja nastave geodezije. U prvom razredu nivelir, potom teodolit, pa polarna metoda i kao šećer na kraju GNSS. Opisao sam to kao sustave najlakše je krenuti od 1D, a to je točno nivelir (samo visina), zatim 2D, 3D i GNSS kao 4D. Tako je učenicima, a i studentima najjednostavnije.

U školi radim od 1993. godine i od tada do danas ostvarili smo veliki napredak u kvalitetnom prenošenju znanja usklađenom s tehnološkim razvojem i napretkom. Posebno bih istakao rad na predmetima Geografski informacijski sustavi, rad s programom za crtanje AutoCAD-om. Radostan sam i na uspjeh svojih web stranica koje sadrže materijale iz područja Geodezije i Geoinformacijskih sustava.



80's

SUDOKU



	4			1		6	5	2
1	9							
			6	7				
	2	9	4				1	
4			7		3			8
	8				1	3	4	
				2	7			
							8	3
2	3	4		5			9	

		8						
		1	3		5	8	2	9
4		3				7	5	
				9	4	1		
			5		6			
		5	2	7				
	4	6				5		7
7	5	9	1		8	3		
						6		

			7	8	2			3
		3				8	4	
8		5			4			1
		7		5	1			
	4						1	
			3	7		4		
3			8			6		2
	2	4				5		
6			9	2	7			

	9				6	7		
				3			4	
7	4	2					6	8
9					5	6		
	7		6		8		1	
		3	2					5
8	3					1	9	6
	6			7				
		9	8				3	



MEME KUTAK:



Kad kažeš svojima "PAZIM NA PROMILE U KRVI, KAO NA MILIMETRE U GEODEZIJI"



GLOBALNO ZATOPLJENJE

A D A P T O E J N A V A J N I R B Z O N S I P O R P E N
 A J I R T S U D N I E V A L P O P O K P B N N A T E M O
 S J E Č A Š U M A V I R A Ž O P L J E I I V N I Z N E B
 U K N I I Z K I D O V O R U P M U S V O S R I A E N E R
 M A G A I J E N T D Y Y V J N M T P B Y P E M W L Y N T
 P J K M R P U G L J I K O V D I O K S I D U L X M M Y N
 O I T A V I O Z V L Y W Z N C Y Z D L V Š L D E L J G A
 R N J Y R G M R W Y B T Z I L Q A B Z A M B Y T K W Y R
 N O I Q B Z N U A B J B D Q K V T M Č G Y R B T M I B U
 I M T J M R E L Z S Q I B T I Y X E N M G Q Y M O B Š Š
 D A P N T L G R D I T G M R J L J Q N M M B R T A B K E
 I T N W B G Z N U Z T T O J B S G N J M J W A K B P Y N
 O N J W X M D X B T B G E L B M Y Q D T W P I Y B B P O
 K L L Z G N M T M Q A Y Q M W P M B Q J A N G D W W J Z
 S B V W Q Z L T G N K R D D P D Z T X N E P R M M T D D
 I N X X K N R J L M D Q E M N E P V J L Y M Y X M T W R
 D K X N P R Z I Q G R Y Y P Y J R E K K D N G Y V V N A
 E P U R E K S N O Z O Q L R M M L A L K X R V V Z M R V
 R G P N G O N G P Z M D G L T E T B T T Y T L G D K T L
 L R T D F T R Q M M D Q M L D S T R T U Z W Z D Z D Y J
 W L Z L Q Y J G J Q X Y D E T T Z T Z V R M M R T L Q E
 M T Y D R B V T X L P D N K P T R M S N T E D R B T J X
 P Y R B R R J Q T B X J E T N M G D T A W T M R N R K Q
 B Y R K J M B L B Z A F N L M P D Y R V R M Y O B M Q L
 Y P W X Q L R T Z K E Y R D N N Q Y N Z B O T R R X B T
 J X Z X M Y B L A L P N K Z N M R D M B L T P D M A T R

Zadatak: zadani su na popisu ispod uzroci/posljedice negativnih klimatskih promjena, pronaći ih sve u osmosmjerci iznad te prvih nekoliko neiskorištenih slova daje jedno od ključnih rješenja za spomenute probleme

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| 1) fosilna goriva | 12) pesticide |
| 2) ugljikov dioksid | 13) sumporni dioksid |
| 3) otapanje ledenjaka | 14) požari |
| 4) porast temperature zraka | 15) kisele kiše |
| 5) porast temperature mora | 16) metan |
| 6) efekt staklenika | 17) benzin |
| 7) izumiranje | 18) amonijak |
| 8) sječa šuma (x2) | 19) narušeno zdravlje |
| 9) poplave | 20) sumporovodik |
| 10) ozonske rupe | 21) industrija |
| 11) nepropisno zbrinjavanje otpada | |

GEOF GLAZBENI KUTAK:

Jedan geodetski haiku

Nakrivila se prizma
gemišt je bil hladan.
Aj sad na pivu



BALADA S GRADILIŠTA

I lije na gradilištu od stanice laser
svjetlost crvenkastožutu
na debelo blato na podu grunta
i dva-tri kamena u kutu

I uvijek ista sirotinja dođe
nose taj GPS od točke do točke
sa željom da dođu do kraja
pa makar tek par decimala

A nedjelje jedne, nije važno koje
tek, sreća će doći
i naći će vlak kilometar dugi
i cijeli, cijeli ga proć

I doći će sutra, i preksutra doći
i doći će još mnoge dane
i mjerit će zemlju, i razbit prizmu
u novčaniku imat će manje

Al' u srcu svome sretni će biti
jer znat će da uzalud nije
kad arhitekta dobije točne podatke
građevinaru biti će lakše

A dani će teći - i lijepi, i ružni
i čudni, i tužni, i krasni
u zajedničkom radu, prijateljstva skladu
s pivom će naći smisao jasan

i lije na gradilištu od stanice laser
svjetlost crvenkastožutu
na debelo blato na podu grunta
i dva-tri kamena u kutu

Stotinjak metara

Neki ljudi kažu ☺ geodeti su ljudi,
zašto tako misle, to me ne čudi;
Dok kod kuće sjede, u skice žure,
geodeti se veselo ka terenima žure.

Na terenu stotinjak metara u duljinu
odmičem kamen i kopam ravninu,
Poligon sve dalje me vuče,
ma, što bih sada radio tamo kod kuće.

Cijedi se znoj, prizma svjetluca,
kad vidim kraj, srce mi jače kuca.
Zbilja nema nigdje takvog uzbuđenja,
iz časa u čas tu se stanje mijenja.

Nakon dvanaest sati baterija mi rikava,
al' želja za pivom ne jenjava.
Iza one hiže kao da se širi,
još samo pola metra da kraj proviri.

Sad idemo doma, jer zbilja je kasno,
no prošli smo dalje i bilo je krasno.
Doći ćemo opet tješimo šefa,
nemoj se srdit - bit će još reljefa.

GEO križaljka



VODORAVNO

2. Dijelovi komunikacijskog satelita
4. Morske mjene s najvećim rasponom plime i oseke
6. Da je mlika kolika je Lika, bio b sir kolik ...
8. Kad se morska razina podiže
11. Geodetski "dio biljke" poznat kao časopis
12. Nase carstvo planina gdje medvjed, vuk i ris zajedno žive
14. Gora na kojoj se nalazi strm poznat kao "Sedam zuba"
15. Dodiruje dva svijeta - toplo naše more i hladnu liku
16. Mjerni instrument za određivanje visina
17. 45° 44' 56,3" N, 15° 36' 32,8" E poznat je vrh Samoborskog gorja

OKOMITO

1. Instrument za mjerenje visinskih razlika
3. Najviši vrh hrvatske dobio ime po geodetskoj oznaci
5. Križ kojeg koriste geodeti
7. Američki predsjednik koji je bio geodet
9. Najdublja točka na svijetu
10. Vrh Zemlje koji je u 19. stoljeću nazvan po geodetu Georgeu
11. Satelitski navigacijski sustav
13. Najdublja jama u Hrvatskoj



VICEVI:

- Sine, je li to u tvojoj ruci telefon?
- Nije, baba, to ti je HP 50g.
- Molim, sine?
- Grafički kalkulator, jako zgodna stvar.
- Molim?
- Ma digitron! Baba, bez njega se ne može položiti...
- Nema veze sine, samo sam ti htjela reći da izgledaš kao kontroler ZET-a s tim