

most:

Glasilo študentov Fakultete za gradbeništvo in geodezijo v Ljubljani | December 2010 | brezplačen izvod

ISSN C505 - 737X

December

Fotografija: Nejc Dougan



**ŽELIMO VAM PRAVO GNEČO
NAJBOLJSIH STVARI, KI JIH NI
MOGOČE KUPITI, NITI KJERKOLI
ZAVITI IN SREČO VSEPOVSOD, KJER
VAS BO V NOVEM LETU VODILA POT.**



Božičkov žuuuuuur

Torek, 21.12.2010 @ Bachus center

Most-ki

ISSN c505 - 737x
Letnik 7, št. 1, December 2010
Izhaja 4 številke letno

Glavna in odgovorna urednica:
Kaja Bahor

Oblikovanje:
Janez Mikec

Pomočniki:
Ditka Čakš, Maja Šušteršič, Teja Török, Nika Trbič, Aleš
Kroflič, Klemen Stropnik, Monika Kavalir, Špela Dolinar,
Gregor Zafran, Katarina Kodelja, Gregor Požar, Luka Vojnovič,
Maja Stanič, Katja Šušteršič, Luka Lampret

Lektoriranje:
Sebastjan Kravanja

Tisk:
Peg d.o.o.

Naklada:
1000 izvodov

Izdaja:
ŠOFGG, Most-ki

E-mail uredništva:
kaja.bahor@gmail.com

Vir slik:
božiček: clipartpal.com
ovčke zadnja stran: sheeps.it

šou
šou
študentska organizacija fakultete za
gradbeništvo in geodetstvo

šou
V LJUBLJANI



Železniški most v Mariboru

Železniški most v Mariboru je eden izmed mostov, ki prečkajo reko Dravo. Ob gradnji južne železnice od Dunaja do Trsta so leta 1846 najprej zgradili lesen železniški most, ki ga je med leti 1864 in 1866 nadomestil današnji kovinski železniški most. Premostitveno konstrukcijo tvorijo tri enaka polja jeklene konstrukcije dolžine 3 x 56,58m. Ob začetku vojne, leta 1941, je bil miniran desni rečni opornik, kar je povzročilo njegovo rušenje in obsežne poškodbe obeh polj, ki sta na njem ležali. V času nemške okupacije, v letih 1941 in 1942, je bil most popravljen. Pred koncem II. svetovne vojne je ob zavezniškem bombardiranju most zopet utrpel dodatne poškodbe. Resneje sta bila poškodovana dva ločna nosilca desnega polja. Po koncu vojne je bil tako poškodovani most ponovno popravljen in obnovljen.

KAZALO

	INTERVJU Jože Korelc Patricia Cotič	4 6
	AKTUALNO AIDS ne izbira... TI lahko! Tutorji na FGG Študentski svet FGG Podelitev pohval	8 10 11 12
	TUJEJEZIČNIK Intervju: Ashleigh Sier	14
	FGG NAOKROG RGSM v Beogradu Geodetski piknik Benetke Rašica	16 16 17 27
	POTOVANJE Praksa na Mallorci Izmenjava: Istanbul	18 20
	MALE SIVE CELICE Mose Project - Benetke	22
	ŠPORT Ekipe na FGG	24
	KULTURA Skupina Inmate	26
	ŠTUDENTFUTER Carski praženec z jabolkom	28
	ŠALABAJSEK A je tvoj avto tud not padu?	29
	KOLUMNA Bela miš med črnimi	30
	FGG KABINET	31

UVODNIK

Zadnji mesec v letu je in tu je prva številka revije Most, kjer imam kot urednica čast napisati tale uvodnik. Verjeli ali ne, imam kar malo »treme«. Tisočkrat začete in prav tolikokrat zbrisane so bile te uvodne besede, da ne omenjam, koliko premlevanja in premišljevanja je bilo v moji glavi že od samega začetka, ko se je začela pripravljati ta številka. O tem, kako me bo zvijalo, ko bom videla koga od vas prebirati decembrski Most, pa raje sploh ne razmišljam. Verjetno ves ta strah in spoštovanje do našega glasila izhajata iz dejstva, da je prejšnja urednica, Tina, svoje delo opravljala več kot odlično. Seveda tudi ta številka ne bi nastala brez njene podpore, pomoči, napotkov, usmerjanj, informacij... Zatorej ji na tem mestu želim najprej izreči veliko zahvalo za njen neopisljivo pomemben prispevek k obstoju te revije, kar pa je prispevek k informiranju, izobraževanju, sprostivni in zabavi vseh bralk in bralcev Mosta. Prav tako je pustila pomemben pečat kot predsednica Študentske organizacije FGG. Hvala tudi vsem piscem, ki so bili zelo potrpežljivi z mano, predvsem pa zelo požrtvovalni in neskončno pridni s pisanjem člankov :). Hvala torej celi ekipi, ker me je sprejela in upam, da bo naše delo sprejeto tudi med vami, bralci.

Tokratni Most ponuja veliko zanimivega in raznovrstnega branja. No, pa najbolje, da presodite sami, vtise pa le pošljite na elektronski naslov uredništva ali pa me pocukajte za rokav ter mi povejte kaj vam je všeč, kaj ne ter dodajte zraven še kakšno idejo in željo za naslednje številke. Pa vzemite si čas za natančno branje in tehten premislek o prebranem (beri: ne berite Mosta pod klopo med predavanji :)). Raje si privoščite toplo skodelico kakava ali čaja, ko premrazeni pridete domov s faksa, pa seveda ne morete celi otrpli takoj za knjige, zraven pa se bo prav prilegel članek ali dva.

Sicer pa upam, da sta prva dva meseca novega študijskega leta izpolnila vaša pričakovanja in da ste sami izpolnili predvsem svoja in ne materina, očetova, babičina, dedkova... pričakovanja glede opravljenih prvih kolokvijev. Bodite sami sebi »polica« in če bodo vaše novoletne zaobljube zvenele v slogu: »Z novim letom bom bolj vesten/a in priden/a študent/ka,« podrite mit o puhlosti ter kratki življenjski dobi teh zapriseg ob koncu leta. Naj to ne bodo le obljube temveč odločitve.

Seveda pa ni dokazano, da pismo kakemu dobremu staremu možu ne obrodi sadov. Kar trije se ne bojijo mraza in se radodarno smehljajo v teh decembrskih dneh – ni vrag, da eden ne usliši vsaj kake želje :). Pa se lahko strinjate z mano ali ne, ampak jaz sem že vzela list papirja in pero (čeprav so baje tudi oni že postali elektronsko in mobilno zelo aktivni) ter zapisala nekaj svojih želja. Ena izmed njih je tudi: da bi uspešno urednikovala Most ter da bomo lahko bralcem ponudili kvalitetno branje. Pa seveda sem poudarila, da kakšna čokolada tudi pripomore k temu :)

Malce utopičen, iluzionističen in otroško naiven je tale zadnji odstavek, vem. A ravno to včasih pomaga, da v temi težav in trenutkih, ko smo brez volje, idej in moči, zagledamo tisto lučko upanja, da nekje je rešitev in pomoč ter da zmoremo vse. No, sedaj je lučka na pretek vsepovsod, jaz pa vam želim, da se vam prižigajo skozi vse leto – nikoli ne obupajte, naj bo vsak vaš cilj dosežen, bodite srečni, zdravi, a pazite, da vas ne zaslepi lažen blišč.



Intervju: Jože Korelc

V tokratni številki vam predstavljamo Jožeta Korelca, rednega profesorja na naši fakulteti. Za svoje znanstveno delo na področju avtomatizacije metod numeričnega modeliranja je pred kratkim prejel »Mercator Visiting Professorship« za obdobje 4 mesecev in tako trenutno gostuje na Strojni fakulteti Univerze v Hannoveru.

Kako ste se odločili za študij gradbeništva? Bi se danes odločili enako in zakaj?

Študij gradbeništva sem vpisal po maturi na Srednji gradbeni šoli v Novem mestu. Za študij gradbeništva sem se odločil predvsem zato, ker sem takrat gradbeništvo videl kot področje, kjer se veliko riše in računa. Risanje in matematika pa sta me privlačila že v zgodnjem otroštvu. Žal so te veščine v današnjem gradbeništvu drugotnega pomena, tako da bi dandanes verjetno poskušal kombinirati tehnično usmerjeno izobrazbo na prvi stopnji z matematično usmerjeno izobrazbo na drugi stopnji.

Kateri dogodek iz študentskih let Vam je ostal najbolj v spominu?

Moja generacija je zaključevala študij v obdobju osamosvajanja Slovenije. Teritorialna obramba je nad Rožno dolino sestrelila helikopter Jugoslovanske armade ravno v času proslavljanja uspešnega zagovora diplome enega od mojih sošolcev. Dogodek smo opazovali skozi okno predavalnice in potem nikomur ni bilo več do proslavljanja.

Kateri predmeti so Vam bili najbolj zanimivi in kateri so Vam povzročali največ težav?

Kakšnih posebnih težav nisem imel z nobenim predmetom. Najraje pa sem imel predmete s področja mehanike. Pri študiju me je najbolj motilo, da so se iste vsebine pri več predmetih ponavljale, ter da so profesorji za iste količine pri različnih predmetih uporabljali različne oznake. Posledično si je bilo zelo težko ustvariti celovito sliko. Danes

je študentom v tem pogledu lažje, saj je Eurocode oznake v veliki meri poenotil.

Po končanem študiju je potrebno najti službo, kar zna danes biti kar izziv. Kako pa je bilo z Vašo prvo službo?

Izdela sem obsežno raziskovalno usmerjeno diplomsko ter rezultate diplome predstavil na kongresu takratnega Jugoslovanskega društva gradbenih konstruktorjev v Dubrovniku, kjer me je sedanjí minister za okolje in prostor, prof. Roko Žarnić, povabil naj se zaposlim na Zavodu za raziskave materialov in konstrukcij. Lahko bi rekli, da mi je delo vloženo v diplomu pomagalo do prve službe. Lahko pa je to tudi napotek za današnje študente.

Na kateri dosežek v profesionalni karieri ste najbolj ponosni?

Moje znanstveno in razvojno delo je bilo že od vsega začetka usmerjeno v smeri razvoja simbolno-numeričnih orodij za tehnično računanje ter njihovo aplikacijo na mehanskih problemih. Kot zanimivost, svoj prvi program za simbolno odvajanje izrazov sem napisal v FORTRANU za seminarsko nalogo pri predmetu Računalništvo 1 v prvem letniku fakultete. To je bilo istega leta kot je Stephen Wolfram napisal prvo verzijo Mathematice. Od teh prvih začetkov je minilo skoraj 20 let do tržnega plasiranja razvitih programov AceGen za avtomatsko generacijo numeričnih podprogramov in AceFEM za analizo po metodi končnih elementov. Dandanes AceGen uporabljajo

pri raziskovalnem delu raziskovalci z vseh celin sveta (rezen Antarktike) ter na uglednih svetovnih univerzah v Evropi in Ameriki, med drugim na Stanfordu in MIT-ju. Kljub temu, da »nihče ni prerok v domači vasi«, pa se je uporaba naprednih metod, ki sem jih uvedel, razširila tudi v raziskovalnih skupinah in visokotehnoloških podjetjih v Sloveniji, na kar sem še posebno ponosen.

Pred kratkim ste prejeli Mercator Visiting Professorship za znanstveno delo na področju avtomatizacije metod numeričnega modeliranja za obdobje 4 mesecev. Nam lahko poveste kaj več o tem?

Nemška znanstvena fundacija preko programa Mercator financira delo gostujočih profesorjev, ki s pedagoškimi aktivnostmi prispevajo k mednarodni dimenziji izobraževanja v Nemčiji, pri čemer je bistveno, da gostujoči profesor prispeva kvalitativno nova znanja. Prej omenjena programa AceGen in AceFEM predstavljata v svetovnem merilu prvi programski sistem, ki v polni meri združuje dva svetova, simbolni in numerični, in posledično omogočata poenostavljen opis mehanskih problemov. Avtomatsko generirani končni elementi so v nekaterih primerih tudi do 20-krat hitrejši od klasično razvitih in kodiranih končnih elementov. Na mesto gostujočega rednega profesorja na Strojni fakulteti Univerze v Hannoveru sem bil povabljen z namenom, da skozi predavanja mladim raziskovalcem na Univerzi v Hannoveru približam nov pristop k numeričnemu modeliranju.



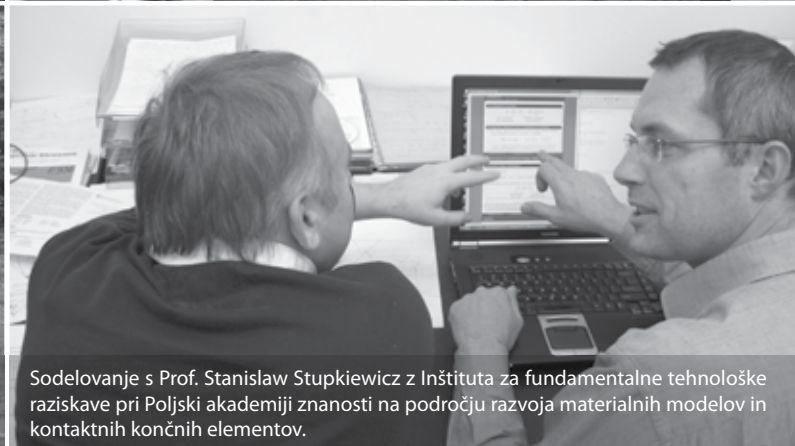
Programa AceGen in AceFEM predstavljata v svetovnem merilu prvi programski sistem, ki v polni meri združuje dva svetova, simbolni in numerični, in posledično omogočata poenostavljen opis mehanskih problemov.



Predavanja in laboratorijske vaje na Univerzi v Hannoveru, kjer delujem kot gostujoči redni profesor.



Redna udeležba na športnih aktivnostih, ki jih na fakulteti organizira naš predavatelj športne vzgoje Aleš Golja, krepi tako telo kot tudi medsebojno strokovno in znanstveno sodelovanje profesorjev na fakulteti.



Sodelovanje s Prof. Stanislaw Stupkiewicz z Inštituta za fundamentalne tehnološke raziskave pri Poljski akademiji znanosti na področju razvoja materialnih modelov in kontaktnih končnih elementov.



Mislim, da je tudi v Sloveniji gradbeni inženir, še posebno diplomant naše fakultete, na boljšem glasu, kot je trenutno gradbena industrija.

Že nekaj časa se pri nas izvajajo bolonjski študijski programi. Ali ste glede na to kaj spremenili pri vaših predavanjih – način poučevanja, obseg predavanj, zahtevnost....

Vsi predmeti, ki jih predavam, se izvajajo v višjih letnikih, tako da bom na bolonjskem študiju prvič poučeval šele v letošnjem spomladanskem semestru. Gre za predmet Jeklene konstrukcije na Operativnem gradbeništvu, ki je po obsegu in vsebini podoben obstoječemu predmetu Jeklene konstrukcije na VSŠ Gradbeništvo. Predmeta Stabilnost konstrukcij pa v bolonjskem študiju ni več. Nadomestil ga bo nov predmet na drugi bolonjski stopnji Nelinearna analiza konstrukcij. Predmet bo obsežnejši in tudi zahtevnejši od obstoječega predmeta Stabilnost konstrukcij. Načrtovanje v tehniki dandanes v veliki meri temelji na nelinearni numerični analizi, kar seveda zahteva tudi bolj poglobljena znanja.

Kaj Vam pri delu na fakulteti predstavlja največji izziv?

Največji izziv mi predstavlja kako časovno uskladiti pedagoško, raziskovalno, strokovno in administrativno delo. Mislim, da

so zahteve, ki jih dandanes družba v tem pogledu postavlja pred profesorja prevelike ter da gre v končni fazi vse na škodo poglobljenega raziskovalnega dela. Poglobljeno raziskovalno delo pa je predpogoj za kakovostno pedagoško in strokovno delo.

Kako izkoristite prosti čas, če ga sploh kaj preostane?

Delovni čas profesorja le redko traja samo osem ur na dan, pa vendar se nekaj časa najde tudi za kolesarske izlete in jadranje poleti ter smučanje pozimi. Za primerno kondicijo pa poskrbim z vsakodnevnim kolesarjenjem v službo.

Aktualna problematika: gradbeništvo zadnje čase ni ravno na dobrem glasu. Kako Vi gledate na trenutno situacijo in kako se rešiti iz krize?

Trenutno se nahajam na gostovanju v Nemčiji in tu je novica, da bodo božične bonuse letos dobili inženirji. Tisti, ki je popeljal nemško industrijo iz trenutne gospodarske krize, je bil namreč nemški inženir in ne nemški bančnik. Mislim, da je tudi

v Sloveniji gradbeni inženir, še posebno diplomant naše fakultete, na boljšem glasu, kot je trenutno gradbena industrija. Gradbena podjetja, ki so ves čas vlagala v razvoj novih izdelkov, kot je na primer Trimo, je kriza bistveno manj prizadela. V tem tudi vidim izhod iz krize, vsaj za tista podjetja, ki s pretiranim zadolževanjem in hazardiranjem še niso zabredla pregloboko.

Za konec še kakšen nasvet za nas, študente?

Poskušajte pridobiti temeljna znanja s področij, za katere ste presodili, da ste zanje nadarjeni in se ne ozirajte na trenutne družbene trende. Trendi so pač vsako leto drugačni, pridobljena temeljna znanja pa ostanejo za vse življenje.

Ditka Čakš



Osebnost izkaznica

Ime in priimek: prof. dr. Jože Korelc, univ. dipl. inž.grad.
Delovno mesto: Visokošolski učitelj - redni profesor
joze.korelc@fgg.uni-lj.si
508 Jamova 2
E-pošta:
Kabinet:

Še nekaj kratkih vprašanj:

Naj glasba in izvajalec: Še vedno glasba moje mladosti, ABBA.

Vino ali pivo?

V prijetni družbi kolegov si najraje privoščim mrzlo Union pivo.

Časopis ali leposlovje?

Sem ljubitelj in zbiratelj znanstveno-fantastične literature. Hkrati pa si zajtrka brez jutranjega časopisa, najraje v prijetni družbi v tajništvu Konstrukcijske smeri, skoraj ne znam več predstavljati.

Moto: Zakon jedratosti: Ne množi sestavnih delov čez nujno.



Intervju: Patricia Cotič

Predstavljam vam univerzitetno diplomirano inženirko gradbeništva, študentko fizike in mlado raziskovalko na Inštitutu za matematiko, fiziko in mehaniko. To je triindvajsetletna Patricia Cotič, vedno pozitivno in nasmejana dekle, ki kljub mnogim zaposlitvam vseeno najde čas tudi za šport. Le kako ji uspe? :)



Pred kratkim si diplomirala na naši fakulteti in to v rekordnem času. Kako ti je uspelo?

Mislím, da je bilo tisto, kar me je pri vsem vodilo, velika volja in želja, da bom lahko, če mi uspe, raziskovala na področju, kjer sem si najbolj želela raziskovati. Čeprav je bilo vse zelo na tesno, nisem niti pomislila na to, da mi ne bi uspelo. Seveda pa ne bi šlo tako gladko skozi, če ne bi vseh izpitov tekom študija opravila redno in če ne bi imela velike podpore prijateljev, domačih ter vseh na Katedri za preskušanje materialov in konstrukcij (KPMK), kjer sem diplomo tudi napisala.

Trenutno si zaposlena kot mlada raziskovalka na Inštitutu za matematiko, fiziko in mehaniko. Kaj je pravzaprav delo mladih raziskovalcev, s čim se ukvarjaš ti in ali je to, kar počneš, tisto kar si pričakovala?

Delo mladega raziskovalca je, da poleg dela na svojem doktoratu sodeluje na projektih svojega mentorja oz. katedre, na kateri deluje. V mojem doktoratu se bom ukvarjala z neporušnimi preiskavami gradbenih konstrukcij, zato bo moj doktorat nastajal v sodelovanju s KPMK. Delo opravljam sicer šele en mesec, zato kakšnega daljšega komentarja ne morem dati. Sem pa zaenkrat zadovoljna s področjem dela in tudi s sodelavci. Upam, da bo še naprej tako :).

Na naši fakulteti si večkrat prejela pohvalo za najuspešnejše študente, kar pomeni, da si redno opravljala obveznosti in to z visokim povprečjem. Poleg tega pa si vz-

poredno študirala še fiziko. Kakšna je tvoja skrivnost in koliko prostega časa ti je ob tem še ostalo?

Mislím, da noben študij ni nemogoč, če ga opravljaš vsaj kolikor toliko redno in z veseljem. Res je, da so tudi meni nekatere stvari bolj ležale kot druge, a sem pri tem vedno razmišljala, da prej ko stvar opravim, prej bom prosta. Mislím, da je pri študiju, kot pri vseh stvareh, ki jih počnemo, zelo pomembno, da se cenimo, smo prepričani vase in smo odločeni, da če nekaj želimo, bomo v tem tudi uspeli. Spomnim se nekaterih računskih izpitov, ko na začetku nisem vedela, kako nalogo začeti in sem postala živčna, potem pa sem si rekla: »Pa sej to znaš, to si že enkrat slišala ali videla in ni nič novega,« in to je skoraj vedno delovalo :). Prostega časa res nisem imela veliko, vedno pa sem ga izkoristila maksimalno, največkrat s 'športanjem'. Normalno sem tudi žurala, tudi če smo naslednji dan vsi stali pred kavomatom. Uživala pa sem tudi dolga zaslužena poletja :).

So ti kateri predmeti predstavljali težave oziroma večji izziv?

Najtežje sem se spravila k učenju 'piflarskih' predmetov z debelimi skriptami, kjer si je bilo potrebno čimveč zapomniti. Sicer pa so mi predstavljali največji izziv predmeti, kjer sem morala vložiti veliko dela zaradi obsega ali zaradi seminarjev.

Zakaj si se odločila za študij gradbeništva? Kakšni so bili tvoji prvi vtisi o fakulteti?

Že v osnovni šoli sem uživala v naravoslovnih predmetih in sem vedela, da bi bila raje inženir, kot pa teoretik. Sicer pa je odločitev za študij gradbeništva padla po prebiranju predmetnika in po posvetovanju z inženirji. Gradbenikov nisem poznala, zato sem ob vpisu pogrešala večji vpogled v delo gradbenika. Taki so bili tudi prvi vtisi. Kaj bom približno počela kot gradbenica, sem dojela šele v tretjem letniku. Prva dva letnika sta zelo splošna in ti skoraj ne das-ta občutka o tem, kaj gradbeništvo sploh je. Kakšna dodatna ekskurzija tudi ne bi škodila.

Zakaj pa si se odločila še za študij fizike?

Študij fizike sem vpisala naslednje leto, ker sem želela imeti večje znanje s tega področja in sem v tem videla super priložnost, da ga spoznam. Študija nisem jemala kot breme, delala sem toliko, kot mi je čas dopuščal.

Če med seboj primerjaš oba študija, kakšne so bistvene razlike in kakšne so podobnosti?

Razlike med študijema so opazne že, ko vstopiš v prostore obeh fakultet. Na študiju fizike opažam, da študenti veliko več debatirajo in dodatno raziskujejo svoje področje, kot pa študenti gradbeništva. Verjetno je razlog za to tudi v tem, da je urnik na gradbeni fakulteti bolj natrpan in skorajda ne dopušča še kakšnega dodatnega brskanja po spletu ali revijah ob koncu študijskega dneva. Največja značilnost študija fizike je, da obsega veliko eksperimentalnih predmetov, s čimer študentu postanejo fizikalni



Mislím, da noben študij ni nemogoč, če ga opravljaš vsaj kolikor toliko redno in z veseljem.



“

Ko z delom začnete, vložite nekaj več truda v to, da čimprej zaključite. Delo bo tako bolj učinkovito, rezultat pa boljši. Ob vsem pa ne pozabite na prosti čas.

pojavi jasnejši. Študij fizike ti da široko znanje, ki ga lahko zelo dobro uporabiš kot osnovo na vseh področjih tehnike, medtem ko je študij gradbeništva bolj ciljno usmerjen. Meni je kombinacija obojega všeč, sem pa zaenkrat po srcu bolj gradbenica in mislim, da bom to tudi ostala :).

Pa se vrniva k tvoji diplomski. Naslov je Eksperimentalno podprta parametrična nelinearna seizmična analiza kamnite zidane stavbe. Kako si si izbrala naslov in kaj si pravzaprav počela?

Ker sem imela zelo malo časa za pripravo diplomske naloge, so mi s temo diplomske naloge pomagali kar na KPMK, bila pa je izbrana v duhu moje zdajšnje teme doktora. Na kamniti zidani stavbi iz Čezsoče sem s programoma Sremb in 3Muri opravila nelinearno seizmično analizo. Primerjala

sem rezultate obeh programov ter vključila analizo zahtev iz Evrokoda, ki veljajo na področju potresnega inženirstva in zidanih stavb.

Imaš za vse tiste, ki še študirajo, pa tudi tiste, ki so ravno pred začetkom pisanja svoje diplome, kakšen nasvet?

Študija in diplome ne jemljite kot neko obvezo ali kot nekaj obsežnega. Ko z delom začnete, vložite nekaj več truda v to, da čimprej zaključite. Delo bo tako bolj učinkovito, rezultat pa boljši. Ob vsem pa ne pozabite na prosti čas.

Še nekaj kratkih vprašanj za zaključek:

Tvoj moto: ceni se, zagovarjaj svoj prav
Srečna številka: 0 – 9, potem pa kombinacije :)
Zima ali poletje: absolutno poletje
Gradbeništvo ali fizika: gradbeništvo

Kaj pa tvoj prosti čas? Ob googlanju sem zasledila, da se ukvarjaš s plesom in petjem, za gledanje televizije pa nimaš časa. Je to res? :P

Hehe, to so najbrž malo stari podatki s Facebook-a :). S petjem sem se ukvarjala v svojem domačem kraju, kmalu po tem, ko sem prišla v Ljubljano, pa sem ga opustila. Sem mali odvisnik od vseh vrst športa, najbolj teka in salse, za televizijo pa še vedno nimam časa. Raje improviziram v kuhinji, preberem kakšno revijo, najdem čas za prijatelje ali izkoristim sončen dan.

Kakšni so tvoji načrti za prihodnost?

Znanje s področja neporušnih preiskav bi želela izpopolniti na kakšni tuji univerzi ali inštitutu ter aktivno sodelovati na projektih. Poleg tega imam namen razširiti svoje znanje tujih jezikov in v prihodnjem letu ali dveh zaključiti študij fizike.

Ditka Čakš





AIDS ne izbira... TI lahko!



1. december, svetovni dan boja proti aidsu, je sicer že mimo, a vseeno smo se odločili, da v tokratnem Mostu namenimo nekaj prostora tudi tej bolezni, ki je večinoma še vedno tabu tema, o kateri se ponavadi bojimo javno spraševati ter govoriti in o kateri nas, vsaj večina, ve premalo. K sodelovanju smo povabili študentko medicine, vodjo projekta Virus, ki skrbi za informiranje o spolno prenosljivih okužbah skozi vse leto. Tako naj članek osvesti tudi nas ter nas ozavešči, da si bomo nekatere stvari zapomnili za vedno, saj AIDS res ne izbira, sploh pa ne samo na 1. december.

Projekt VIRUS je največji javno-zdravstveni projekt, ki deluje v okviru Društva študentov medicine Slovenije. Glavni namen projekta je posredovanje znanja in motivacija k varni in zdravi spolnosti ter preventiva pred širjenjem spolno prenosljivih okužb, s poudarkom na problematiki HIV-a in aidsa. Temeljna dejavnost projekta so delavnice vrstniškega izobraževanja na temo varne in zdrave spolnosti, ki potekajo na osnovnih in srednjih šolah. Za ustrezno strokovno izobraženost prostovoljcev poskrbi vsakoletno šolanje, ki ga projekt VIRUS organizira v sodelovanju s strokovnjaki na področju ginekologije, epidemiologije, mikrobiologije, diagnostike ter zdravljenja spolno prenosljivih okužb. Velik del projekta je tudi akcija ob 1. decembru, svetovnem dnevu boja proti aidsu, ki poteka v sodelovanju s ŠOU v Ljubljani. Na številnih informativnih točkah prostovoljci projekta VIRUS delijo tiskane brošure s informacijami, kondome in rdeče pentljice. Tako poskušajo problematiko širjenja epidemije aidsa približati najširšemu krogu ljudi. Ob vsem delu pa je seveda poskrbljeno tudi za zabavo, s Kondom party-jem in Gverila akcijo, v okviru katerih študentje pripravijo potreben material in okrasijo Ljubljano v rdeče. Akcija se zaključuje z zabavo v centru Ljubljane.

HIV/aids

HIV je virus človeške imunske pomanjkljivosti. Povzroča obolenje, ki ga imenujemo **AIDS** oziroma sindrom pridobljene imunske pomanjkljivosti.

HIV je soroden opičjim virusom imunske pomanjkljivosti (SIV). Vsa zbrana odkritja in raziskave napeljujejo na misel, da so bili ravno šimpanzi izvor virusa HIV. Prenos bi se lahko zgodil med lovom na šimpanze ali med hranjenjem s surovim šimpanzovim mesom, možen bi bil tudi prenos med medicinskimi eksperimenti. Prve najdbe virusa pri človeku segajo v leto 1959, torej je virus med nami že več kot 50 let.

Poznamo dva tipa virusa, HIV-1 in HIV-2 in številne podtipa. Zato je nujna uporaba kondoma tudi pri že okuženih osebah, tako za zaščito partnerja, kot tudi za zaščito že okuženega pred ostalimi podtipi, kar lahko pospeši in poslabša razvoj bolezni.

Način prenosa HIV

HIV je v večjih količinah prisoten v krvi, sper-

mi, vaginalnih izločkih in materinem mleku. V telo vstopa le neposredno ob vnosu okužene tekočine v kri (injiciranje, krvaveča rana) ali preko sluznic. Sluznice so tiste površine človeškega telesa, ki so rdeče, tople in vlažne. Nahajajo se v očeh, nosu, ustih, v nožnici in na glavi penisa. Preko nepoškodovane kože HIV ne prehaja.

Še vedno se pojavljajo zmotna prepričanja, zato je pomembno poudariti, da se HIV ne prenaša pri vsakdanjih stikih, bivanju v istem prostoru, s kašljanjem, pri rokovanju, na javnih straniščih, v bazenih, pri poljubljanju...

Zlato pravilo varnega obnašanja: Ne dovoli, da KRI, SPERMA, NOŽNIČNI IZLOČKI, MATERINO MLEKO pridejo v stik s tvojo KRVJO ali SLUZNICAMI.

Hiv in nosečnice

Na otroka se HIV lahko prenese, vendar je verjetnost prenosa med samo nosečnostjo izredno majhna (10%). Večina se okuži med porodom (75%) in po porodu z dojenjem (15%).

Transfuzija

Slovenija je obvezno testiranje na HIV vse, s krvodajalskimi akcijami pridobljene, krvi in krvnih derivatov uvedla med prvimi državami v srednji Evropi in svetu, leta 1986. Okužen ali le sumljiv odvzem krvi se takoj odstrani in zavrne. Kljub vsem ukrepom pa obstaja minimalna možnost za prenos HIV s transfuzijo, zaradi diagnostičnega okna (čas, v katerem virusa HIV ne moremo odkriti v krvi, kljub temu, da smo okuženi z njim - 1 mesec). To je obdobje, ko testi prisotnosti okužbe v krvi še ne zaznajo. Verjetnost za prenos okužbe s HIV preko transfuzije v Sloveniji ocenjujejo na en primer v 20 letih, vendar potrjenega primera od leta 1986 še ni bilo.

Razmnoževanje in vpliv okužbe na imunski sistem

Po vstopu HIV v telo, se virus pritrdi na občutljive celice, zlasti limfocite, makrofage in celice mikroglije, ki imajo CD4 receptorje. Pri procesu pritrjevanja sodelujejo ko-receptorji. Prav odkritje ko-receptorjev je pomagalo razložiti, zakaj se nekateri posamezniki kljub večletni pogosti izpostavljenosti virusu (npr. prostitutke), ne okužijo s HIV. Imajo namreč okvarjen genski zapis za

ko-receptor in jih ne morejo izdelovati. Zato virus ne more vstopiti v celico in do okužbe s HIV ne pride.

Znotraj celice se virus vgradi v celični genom in celica postane trajno okužena, virus pa se neprestano razmnožuje. Ob tem pride do množičnega propadanja limfocitov T, kar postopoma izčrpa imunski sistem. Sprva je propadanje imunskega sistema neopazen proces in človek se še dolgo po okužbi počuti dobro. S časom pa imunski sistem vedno bolj slabi in organizem postane bolj dovzeten za številne okužbe in rakava obolenja, ki vodijo v smrt.

Potek okužbe s HIV

Po primarni okužbi s HIV človek ne zboli takoj. Lahko mine celo več let pred prvim zapletom, ko zdravniki posumijo na okužbo s HIV. Med tem časom se okuženi lahko počuti popolnoma zdravega. Kljub temu pa v svojih telesnih tekočinah (kri, sperma, vaginalni izločki in materino mleko) prenaša HIV na druge osebe, že od prvega dne okužbe dalje.

Običajno pa človek kmalu, 2-6 tednov po okužbi, zboli za akutnim hiv sindromom (AHS), ki pa ga tako laiki kot zdravniki pogosto spregledajo. Simptomi AHS so največkrat podobni gripi (bolečine v mišicah, zvišana telesna temperatura, povečane bezgavke, bolečine v požiralniku, glavobol...). Okuženi praviloma v krvi še nimajo specifičnih protiteles, zaradi česar je diagnoza okužbe težja, je pa sam virus v tem obdobju prisoten v izredno velikih koncentracijah, zato je možnost prenosa okužbe izredno velika. Bolnik po nekaj tednih praviloma popolnoma okreva.

AHS sledi klinično asimptomatska faza, ki traja v povprečju 8 – 10 let. Okuženi je brez kliničnih znakov in simptomov bolezni in je kljub temu, da njegov imunski sistem popušča, na zunaj popolnoma zdrav. Znotraj telesa pa virus ne miruje, ampak se aktivno razmnožuje v limfatičnih organih in uničuje celice CD4. Koncentracija virusa v krvi je majhna, vendar bolniki okužbo lahko prenašajo naprej. Protitelesa v krvi so prisotna ves čas. Kljub asimptomatski fazi je zelo pomembno spremljanje zdravstvenega stanja okuženega, na podlagi katerega se odločamo o pričetku protiretrovirusnega zdravljenja ter zaščitnega zdravljenja proti oportunističnim okužbam.



Več let (8-10) po primarni okužbi se pri polovici okuženih pojavijo prvi znaki oslabilnega imunskega sistema (simptomatska faza). Pojavijo se oportunistične okužbe: posebne oblike drisk, pljučnic, posebna obolenja živčevja. Pojav teh bolezni definira aids. Aids je torej zadnja faza v poteku okužbe s HIV. Stanje obolelega se slabša, poleg oportunističnih okužb se pojavijo tudi rakave bolezni, hudo hujšanje, nevrološki zapleti in bolnik umre povprečno leto in pol po postavitvi diagnoze aids. Pomembno je poudariti, da to velja le za tiste, ki jih ne zdravimo. Prav zato je odločilnega pomena testiranje na okužbo s HIV, saj le tako lahko začnemo s pravočasnim zdravljenjem.

Testiranje

Okužbo s HIV lahko dokažemo le s testiranjem.

Testirati se je mogoče pri svojem osebnem zdravniku, na infekcijskih oddelkih, v zavodih za zdravstveno varstvo in zavodu za transfuzijo. **Testiranje je zaupno in brezplačno**, saj se v celoti krije iz sredstev obveznega zdravstvenega zavarovanja. Nekatera testirna mesta omogočajo tudi anonimno testiranje. Na infekcijski kliniki v Ljubljani se lahko testiramo vsak ponedeljek od 12ih do 14ih. Dodatne informacije o testirnih mestih so na voljo na spletni strani virus.dsms.net.

V letu 2008 je bilo testiranega le 1,5% prebivalstva Slovenije, kar je precej manj od številnih drugih evropskih držav.

ZDRAVLJENJE

Okužba s HIV se je z razvojem protiretrovirusnih zdravil in novih strategij zdravljenja spremenila od hitro potekajoče, na smrt obsojajoče bolezni v kronično obvladljivo bolezen.

Današnji režimi zdravljenja so zelo učinkoviti, prijazni do bolnikov in jim omogočajo čedalje večjo kakovost življenja.

Cepivo

Raziskave na področju uspešnega HIV cepiva potekajo že vrsto let. Žal vse kaže, da zelo učinkovitega cepiva še nekaj časa ne bo, saj ima virus številne podtipe, ki se stalno spreminjajo in prilagajajo, kar predstavlja glavno težavo pri odkrivanju zaščitnega cepiva.

Zdravila

Zdravila, ki bi v telesu lahko uničil HIV in tako popolnoma ozdravil okuženega, še vedno nimamo. Virus se namreč vgradi tudi v dolgoživeče spominske celice CD4, ki postanejo skladišča virusa. Ta ob prenehanju uživanja zdravil predstavljajo izvor virusov, zato je temelj uspešnega zdravljenja predvsem bolnikovo sodelovanje in vsakodnevno uživanje zdravil.

Imamo pa vedno več zdravil, ki preprečujejo razmnoževanje HIV v telesu in s tem napredovanje bolezni. Pravimo jim protivirusna (protiretrovirusna) zdravila.

Poleg protiretrovirusnega zdravljenja se priporoča tudi zaščita bolnika pred oportunističnimi okužbami, kot so: tuberkuloza, pljučnica, infekcije črevesa, virusni hepatitis B, gripa...

Preventivni ukrepi

Temelj preventive predstavlja sistem ABCD: A – abstinenca (brez spolnih odnosov), oziroma vzdržnost od rizičnih spolnih odnosov, B – bodi zvest (zvestoba med partnerjema in testiranje), C – uporaba kondomov, D – menjava igel in varna mesta za injiciranje nedovoljenih drog.

Pospešeno je tudi razvijanje novih preventivnih metod (mikrobicidi, preventivne tablete, diafragme, zaščita pred genitalnim herpesom, obrezovanje moških), ki pa okužbe ne preprečujejo, ampak v določenem odstotku zmanjšajo verjetnost prenosa HIV.

Mikrobicidi so kemična sredstva (v obliki gelov, krem, vložkov, obročkov,...), ki se uporabljajo lokalno v nožnici ali rektumu, lahko uničijo virus HIV in s tem preprečijo prenos okužbe. Veliki so obeti pri razvoju protiretrovirusnih zdravil, ki bi se uporabljali lokalno na sluznicah spolovil. Novost so tudi 'kemični kondomi', oralna zdravila, ki jih zaužijemo pred izpostavitvijo možni okužbi z virusom HIV ('pre-exposure prophylaxis'). Številne raziskave so pokazale, da lahko obrezovanje moških zmanjša prenos virusa za 61%. Pomembno je tudi zdravljenje genitalnega herpesa, saj razjede na sluznicah spolovila za trikrat olajšajo prenos HIV.

Vsekakor pa med preventivnimi ukrepi ne smemo pozabiti na testiranje na HIV okužbo in ustrezno strokovno svetovanje.

Vprašalnik

1. Spolna žleza pri moškem je

- a) modo
- b) jajčnik
- c) prostata in izloča moški spolni hormon
- d) estrogen
- e) testosteron.

2. Ovulacija je

- a) sprostitve zrelega jajčeca iz jajčnika
- b) mesečna krvavitev in nastopi
- c) 1. dan menstruacijskega cikla
- d) 14. dan menstruacijskega cikla.

3. Več kot 90% zanesljive kontracepcijske metode so:

- a) prekinjen spolni odnos,
- b) kontracepcijske tablete,
- c) kondom,
- d) naravne metode (štetje dni, merjenje temperature),
- e) sterilizacija.

4. Kondom

- a) je iz lateksa
- b) dobimo samo z zdravniškim receptom
- c) ščiti pred neželeno nosečnostjo
- d) ščiti pred spolno prenosljivimi okužbami
- e) isti kondom lahko uporabimo večkrat.

5. Virus HIV se ne prenaša:

- a) s krvjo,
- b) s slino,
- c) s spolnimi stiki,
- d) z dotikom,
- e) po zraku.

6. Neozdravljive spolno prenosljive bolezni so:

- a) sifilis,
- b) AIDS,
- c) gonoreja,
- d) hepatitis B in C,
- e) sramne uši

Špela Dolinar,
študentka medicine in vodja Projekta
VIRUS

Tutorji na FGG

Tutorstvo je oblika pomoči študentu, ki se mu v času študija pojavljajo razne težave in vprašanja. Na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo uspešno poteka tutorstvo že nekaj let. V zimskem semestru leta 2007 se je na FGG prvič izvedlo študentsko uvalno tutorstvo, ki je bilo zelo dobro sprejeto, zato postaja tutorstvo v letošnjem četrtem letu že tradicionalno. Pri nas izvajamo uvalno študentsko tutorstvo (učiteljsko in študentsko), tutorstvo za tuje študente in tutorstvo za študente s posebnimi potre-

bami. Pri učiteljskem tutorstvu nastopajo v vlogi tutorja učitelji, ki običajno individualno svetujejo svoji skupini študentov o različnih temah, kot so: izbira študijskih predmetov in nadaljevanje študijske poti, kariernih možnosti idr. Pri študentskem tutorstvu nudijo pomoč študentje višjih letnikov, ki pomagajo pri osvajanju študijske snovi in pri ostalih težavah, ki se lahko študentu pojavijo med študijem in s tem ogrozijo njegovo študijsko uspešnost.

“Z nami gre lažje !”

se pogosto pohvalijo tutorji Univerze v Ljubljani. Tega mnenja so tudi mnogi študentje in študentke, ki so jim njihovi tutorji učitelji ali tutorji študentje pomagali pri razreševanju težav, ki so se jim pojavile tekom študija.

Teja Török

Koordinatorica tutorjev TEJA TÖRÖK

tejicat@gmail.com



Hej! Sem Teja Török, študentka 4. letnika gradbeništva in koordinatorica tutorjev. Menim, da je tutorstvo izjemna priložnost, ki jo študent lahko izkoristi za pridobivanje informacij, kvalitetnejši študij in sprotno reševanje morebitnih težav. Študentom prvih letnikov svetujem, da naj izkoristijo to obliko pomoči kolikor se le da, naj imajo veliko volje in bodo vztrajni, saj jim bo to prineslo več uspeha.

Gradbeništvo UNI NINA MILIKIČ

nina.milicic@gmail.com



Sem študentka 4. letnika GRUNI in letos ponovno študent tutor. Kot bruci smo popolnoma zmedeni ugotovili, da nam ne bo nihče prinesel informacij “na pladnju”. Takrat smo bili najbolj hvaležni, če smo lahko vprašali starejšega kolega za nasvet. Z veseljem pomagam pri premagovanju 1. letnika in želim vsem uspešen študij (pa ne se pozabit zabavat, ker se ob toliko učenja lahko to hitro zgodi)!

KLEMEN PAHULJE

klemen.pahulje@gmail.com



Sem Klemen Pahulje, star sem 20 let in prihajam iz Grosuplja. Obiskujem 2. letnik univerzitetnega študija gradbeništva. Za tutorstvo sem se odločil, ker bi s svojimi nasveti in izkušnjami rad pomagal brucem in jim tako olajšal naporen študij.

NINA PEČAR

nina.pecar1@gmail.com



Sem Nina Pečar in sem študentka 2. letnika gradbeništva. Za tutorstvo sem se odločila zato, ker sem tudi sama kot brucka kdaj potrebovala kakšno informacijo od starejših študentov. Brucem želim nadvse uspešno študijsko leto.

ANŽE MATKO

anze.matko@gmail.com



Pozdrav. Sem Anže Matko, študent 2. letnika gradbeništva. Po prvih izgubljenih tednih beganja po faxu v prvem letniku me je prevzela želja, da bi mlajšim kolegom pomagal prebroditi vsaj začetne težave, s katerimi se večina srečuje pri prehodu iz srednje šole na fax, zato je kolegom prvih letnikov želim predvsem veliko pozitivne energije, saj iz slabe volje ni pognala še nobena cvetlica.

Operativno gradbeništvo BOŠTJAN HOČEVAR

bostjan.atletika@gmail.com



Sem Boštjan Hočevár, študent 3. letnika TUN ter 1. letnik vzporednega študija OG. Kot bruc sem spoznal določene napake oz. pomanjkljivosti, zato sem se odločil, da kot tutor določene stvari izboljšam. Brucem bi svetoval, da naj ne obupajo že na prvem kolokviju ali izpitu, naj bodo pogumni in naj ne poslušajo določenih negativnih »govoric«.

ŽAN VRHUNEC

zan.vrhunec@gmail.com



Sem Žan Vrhunec, študent 3. letnika OG. Za tutorstvo sem se odločil, ker bi brucem rad omogočil čim lažji začetek študija na naši fakulteti. Tudi sam bi si želel, da bi mi kdo priskočil na pomoč, ko so se mi začela pojavljati vprašanja glede izpitov, gradiv, profesorjev, ipd. Brucem želim veliko vztrajnosti pri študiju, ker jo bodo potrebovali.

Vodarstvo in komunalno inženirstvo DOMEN DOLŠAK

domen.dolsak@gmail.com



Sem Domen Dolšák, študent 2. letnika VKI. Ker sem del tiste prve generacije “bolonjcev”, ki zaradi nove oblike študija nima možnosti vprašati starejših kolegov o predmetih, starih izpitih itd. sem se odločil da letošnjim brucem olajšam študij. Odločil sem se, da postanem tutor.

DENIS HORVAT

denka.horvat@gmail.com



Živjo! Moje ime je Denis Horvat in sem v 3. letniku VKI. Tutor sem postal zato, da bi brucem pokazal kako najlažje priti do literature, gradiva, svetoval kako naj se lotijo posameznih izpitov... Študentom prvih letnikov sporočam, da se na faksu in v življenju morajo sami dobro znajti, če hočejo priti do zastavljenih in željenih ciljev.

Geodezija UNI TINA RAJAR

tina.rajar@gmail.com



Zdravo! Sem Tina Rajar, študentka 4. letnika Geodezija UNI in sem se že lani pridružila družbi tutorjev študentov na naši fakulteti. Za ta izziv sem se odločila, ker rada verjamem, da je z našo pomočjo brucem začetek študija malce lažji in manj strašljiv. Tako da, “gigovci” (no, predvsem vi), kar na dan z vprašanji! :)

KLEMEN RITLOP

klemen.ritlop@gmail.com



Sem Klemen Ritlop, študent 2. letnika geodezije in geoinformatike. Tutor sem postal zato, ker vem, da imajo bruci tisoč in eno vprašanje in ne vedo, na koga se lahko obrnejo, sam pa z veseljem delim svoje izkušnje z mlajšimi generacijami. Brucem in brucem želim zanimiv in uspešen študij.

Tehnično upravljanje nepremičnin TINA CIMPRICH

tina.cimpric@gmail.com



Sem Tina Cimprich, študentka 3. letnika TUN. Tutorstvo poslanstvo opravljam že drugo leto zapored, predvsem zato, da brucem pomagam pri vključitvi v novo okolje, jih usmerjam in vzpodbujam pri uresničevanju zastavljenih ciljev ter z njimi delim svoje izkušnje. Na študijski poti jim želim veliko uspeha!!

TOJA POŽUN

stoyci@gmail.com



Sem Toja Požun, študentka drugega letnika Tehničnega upravljanja nepremičnin. Za tutorstvo sem se odločila predvsem zato, ker želim brucem čim bolje pomagati pri samem študiju in jim svetovati v primeru težav. Brucem želim čim uspešnejše leto in obilo zabave.

Tutor za tuje študente

MIHA ČEBULJ

cebuj@gmail.com



My name is Miha Čebulj and I am finishing study of civil engineering. The reason why I have decided for tutoring is that I have many foreign friends, so I know how difficult is to orient yourself in Slovenia. What is more, while I am helping them, I am also creating new friendships. To all foreign students I wish a successful study and many joyful moments with discovering Slovenian diversities.

Tutor za študente s posebnimi potrebami

JERNEJ VARŽIČ

jernej.var@gmail.com



Sem študent 2. letnika operativnega gradbeništva ter pomagam študentom s posebnimi potrebami. Trenutno pomagam študentu, ki ima težavo s sluhom, saj sem vedno v stiku z ljudmi, ki imajo poslabšan sluh in mi je v veselje pomagati ljudem, ki imajo voljo do študija.

i Študentski svet FGG

Prva vprašanja, ki se porajajo študentom ob omembi ŠS, so navadno naslednja: »Kaj pa je to? Kaj pa tam delajo? A ima sploh kakšen namen? ... « Pa začnimo lepo po vrsti. Študentski svet je organ fakultete oziroma univerze. Člani Študentskega sveta so predstavniki študentov in so edini predstavniki študentov v strukturi fakultete oziroma Univerze. Pomembnejše naloge študentskega sveta članice:

- da kontrolira izvajanje študentske ankete
- da spodbuja dekana, da tudi primerno ukrepa, ko so znani rezultati študentske ankete
- daje mnenja o pedagoškem delu asistentov, docentov in izrednih profesorjev, ko ti zaprosijo za izvolitev v pedagoške nazive
- da opravi volitve predstavnikov v organe fakultete
- sprejemanje programa dela, na podlagi katerega dobi tudi sredstva za delovanje
- organiziranje brucovanj, okroglih miz, akademskih večerov
- sofinanciranje izdaje internih študentskih publikacij, zbornikov, ...

Sedaj, ko vemo, zakaj ŠS obstaja in kaj dela, pogledajmo še, kdo ga sestavlja. ŠS sestavljamo študentje in sicer predstavniki vseh letnikov (18 študentov). Pomeni, da je vloga ŠS v okviru fakultete velika. Smo vez med študenti in fakulteto, imamo veliko pravic, in seveda posledično tudi nekaj

dolžnosti. Pa še to: sodelovanje v ŠS je častno (beri ni plačano :).

Več o Študentskem svetu FGG lahko preberete na spletni strani:

<http://stsvet.fgg.uni-lj.si/>

Teja Török

Gradbeništvo VSŠ



Predstavniki 1. letnika

Matej Avbelj

matej.avb@gmail.com



Tajnica ŠSFGG in

predstavnica 2. letnika

Anja Stritar

anja.stritar@gmail.com



Predstavniki 3. letnika

Matej Pukšič

m.puksic@gmail.com

Geodezija VSŠ



Predstavniki 1. letnika

Klemen Krančič

klemen.krancic@gmail.com



Predstavniki 2. letnika

Žiga Zadnik

zigazadnik@gmail.com



Predstavnica 3. letnika

Tina Cimprich

tina.cimpric@gmail.com

Gradbeništvo UNI



Predstavniki 1. letnika

Matej Slavec

ma23tej@hotmail.com



Predstavniki 2. letnika

Klemen Pahulje

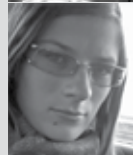
klemen.pahulje@gmail.com



Predstavniki 3. letnika

Janez Mikec

janez.mikec@gmail.com



Predsednica študentskega sveta FGG in predstavnica 4. letnika

Teja Török

tejicat@gmail.com

Geodezija UNI



Predstavnica 1. letnika

Maja Pavlin

pavlin.ma@gmail.com



Predstavniki 2. letnika

Grega Šoič

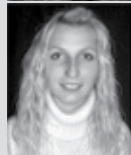
grega.soic@gmail.com



Predstavnica 3. letnika

Ana Lenarčič

ana.lenaric@amis.net



Predstavnica 4. letnika

Tina Rajar

tina.rajar@gmail.com

Vodarstvo in komunalno inženirstvo



Predstavnica 1. letnika

Urša Heberle

ursa.heberle@gmail.com



Predstavniki 2. letnika

Domen Dolšak

domen.dolšak@gmail.com



Podpredsednik

Študentskega sveta FGG in predstavniki 3. letnika

Denis Horvat

denka.horvat@gmail.com



Predstavnica 4. letnika

Klavdija Hiti

klavdija.hiti@gmail.com



Podelitev pohval na FGG za leto 2009/2010

V torek, 30.11.2010, ob 12.00 je v svečani dvorani naše fakultete potekala slovesnost, na kateri so bile podeljene Prešernove nagrade Fakultete za gradbeništvo in geodezijo, pohvale najuspešnejšim študentom FGG in pohvale najboljšim visokošolskim učiteljem FGG. Prvi dve podeljuje fakulteta, zadnjo pa Študentski svet.



PREŠERNOVE NAGRADE FAKULTETE ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO

Prvi teden decembra je na Univerzi v Ljubljani teden univerze, saj je bilo prvo predavanje na njej prav 2. decembra 1919. 3. decembra pa praznujemo obletnico rojstva našega največjega pesnika Franceta Prešerna, po katerem se imenujejo številne nagrade, ki jih posamezniki prejmejo za posebne dosežke ali celo za življenjska dela. Univerza v Ljubljani in vse njene članice v tednu univerze podeljujejo Prešernove nagrade študentom za vidnejša raziskovalna dela v času dodiplomskega študija.

Letos je bilo podeljenih 5 Prešernovih nagrad Fakultete za gradbeništvo in geodezijo. Prejeli so jih:

- **JANJA AVBELJ** za diplomsko nalogo z naslovom: Koregistracija trirazsežnih modelov stavb z grafičnimi gradniki zaznanimi z infrardečih aero videoposnetkov, napisano pod mentorstvom izr. prof. dr. Krištofa Oštirja in somentorstvom Prof. Dr. -Ing Uwe Stilla
- **PATRICIA COTIČ** za diplomsko nalogo z naslovom: Eksperimentalno podprta parametrična nelinearna seizmična analiza kamnite zidane stavbe, napisano pod mentorstvom doc.dr. Vlatka Bosiljkovega
- **ZORAN GREGORN** za diplomsko nalogo z naslovom: Vpliv meteoroloških parametrov na merjeno dolžino, napisano pod mentorstvom izr.prof. dr. Tomaža Ambrožiča in somentorstvom doc.dr. Simone Savšek
- **JUDITA JORDAN** za diplomsko nalogo z naslovom: Poskusne meritve infiltracije na različnih tipih tal z mini disk infiltrimetrom, napisano pod mentorstvom doc.dr. Mojce Šraj
- **IRENA STRNAD** za diplomsko nalogo z naslovom: Ocena parametrov modela izbire prometnega sredstva, napisano pod mentorstvom doc.dr. Marijana Žure

POHVALE NAJUSPEŠNJEJŠIM ŠTUDENTOM FGG

Pohvale prejmejo študentje, ki imajo opravljene vse obveznosti iz prejšnjih let ter visoko povprečno oceno. Na FGG se stanje uspešnosti študentov počasi, a vztrajno zvišuje. Pohvale so prejeli:

2. letnik

- **Klemen Rittlop**, univerzitetni program Geodezija in geoinformatika
- **Miha Povše**, univerzitetni program Gradbeništvo

- **Domen Dolšak**, univerzitetni program Vodarstvo in komunalno inženirstvo
- **Aleksandra Draksler**, TUN

3. letnik

- **Jernej Tekavec**, univerzitetni program Geodezija
- **Anita Treven**, univerzitetni program Gradbeništvo
- **Urban Čepon**, univerzitetni program Vodarstvo in komunalno inženirstvo
- **Tina Cimprič**, TUN

4. letnik

- **Nataša Šalomon**, univerzitetni program Geodezija
- **Blaž Zoubek**, univerzitetni program Gradbeništvo

Absolventi

- **Bojan Šavrič**, univerzitetni program Geodezija
- **Anja Lavrič**, univerzitetni program Gradbeništvo
- **Dominik Jordan**, visokošolski program Gradbeništvo
- **Simona Zavec**, visokošolski program Geodezija

POHVALE NAJBOLJŠIM VISOKOŠOLSKIM UČITELJEM FGG

Glede na dober odziv v preteklih letih, smo tudi letos v okviru Študentskega sveta FGG izvedli izbor za pedagoga leta. Izbor smo opravili na vseh oddelkih naše fakultete, t.j. na oddelku za gradbeništvo, na oddelku za okoljsko gradbeništvo ter na oddelku za geodezijo.

Naj na kratko opišem potek izbora: Vsak letnik ima dodeljeno določeno število NAJ MEST in sicer:

- 1. letnik: 3 naj mesta,
- 2. letnik: 5 naj mest,
- 3. letnik: 8 naj mest,
- 4. letnik: 10 naj mest.

Študent oceni posameznega pedagoga tako, da mu podeli mesto na lestvici.

Pri tem pomeni 1. mesto najboljši med najboljšimi in zadnje mesto naj lestvice pomeni najslabši med najboljšimi pedagogi.

Več o poteku izbora si lahko preberete v Pravilniku ŠSULFGG o ocenjevanju za Pedagoga leta, ki je objavljen na spletni strani ŠSFSGG: <http://stsvet.fgg.uni-lj.si/>

Študentje smo nagradili pedagoge, ki nas znajo motivirati, nas razumejo, spoštujejo in ne učijo zgolj snovi iz študijskih knjig, ampak nam tudi vlivajo življenjsko modrost in nam širijo obzorja.

Da je izbor za pedagoga leta dobra motivacija za vse pedagoge so pokazali letošnji izredno dobri rezultati, saj se je na vrhu, zaradi izenačenosti 5. mesta na oddelku za gradbeništvo, zgostilo kar 11 pedagogov. Tako da smo lahko ponosni na svoje profesorje, saj se iz leta v leto izboljšujejo.

Na oddelku za gradbeništvo je 6 nagrajenec:

- doc. dr. **Dušan Žagar**, univ. dipl. inž. grad.
- prof. dr. **Jožef Peternelj**, univ. dipl. fiz.
- izr. prof.dr. **Janko Logar**, univ. dipl. inž. grad.
- izr. prof.dr. **Stanislav Srpič**, univ. dipl. inž. grad.
- asist. dr. **Drago Saje**, univ. dipl. inž. grad.
- izr. prof.dr. **Tatjana Isaković**, univ. dipl. inž. grad.

Na oddelku za okoljsko gradbeništvo sta 2 nagrajenca:

- prof. dr. **Goran Turk**, univ. dipl. inž.grad.
- doc. dr. **Mojca Šraj**, univ. dipl. inž.grad.

Na oddelku za geodezijo pa so 3-je nagrajenci:

- asist. dr. **Dejan Grigillo**, univ. dipl. inž. geod.
- izr.prof.dr. **Tomaž Ambrožič**, univ. dipl. inž. geod.
- doc. dr. **Anka Lisec**, univ. dipl. inž. geod.

Nagrade profesorjem sta podelila predsednica ŠS FGG Teja Török in podpredsednik Denis Horvat. Besede s katerimi sta popestrila podelitev so zapisali študentje 4. letnika GR UNI, VKI in GEO UNI.

Poudarila bi, da nagrajeni profesorji ne poučujejo predmetov, ki med študenti slovijo kot lažji, ampak tiste, pri katerih smo deležni tudi vzpodbude, prijaznih besed in pomoči.

S tem izborom bi študentje radi izrazili pohvalo vsem pedagogom za dosedanje delo in pa seveda dali vzpodbudo za naprej.

Teja Török



Tujejezičnik

V poklicih, za katere se izobražujemo na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo, je že tako, da se skorajda ne moremo izogniti stiku s tujino. Za dobro delo pa je seveda potrebna dobra komunikacija. Zato je znanje tujih jezikov še kako pomembno - pa ne le tisto osnovno, potrebna je tudi dobra strokovna podkovanost.

V tokratni številki revije Most tako začnemo z novo rubriko, ki smo jo poimenovali Tujejezičnik. V njej boste lahko v tujih jezikih prebrali poučne in zabavne članke ter tudi izvedeli, kaj počnejo in kako se šolajo naši kolegi v drugih državah.

Rubriko začnemo na pobudo asistentke in lektorice Monike Kavalir, profesorice Strokovnega angleškega jezika na bolonjskih programih študija na naši fakulteti. Na tem mestu ji izrekamo zahvalo za idejo, angažiranost ter pripravljenost za

sodelovanje. Tako je tudi za nas napisala »otvoritveni« članek, ki naj bo spodbuda za obnavljanje, dograjevanje in pridobivanje znanja tujih jezikov, predvsem pa, da svoje dosežke na tem področju v Mostu delite z ostalimi študenti. Rubrika je namreč namenjena predvsem predstavitvi zanimivih objektov v angleškem jeziku, ki bi nastala kot povzetek seminarske naloge, katero izdelate študenti pri predmetu Strokovni angleški jezik.

Začnemo torej z najbolj razširjenim tujim jezikom, ki se uporablja za komunikacijo vseh po svetu, glede na vaš interes in predloge pa bomo čez čas vključili v to rubriko tudi kak drug tuj jezik.

Kaja Bahor



Dear readers,

This is the beginning of the English Corner – a chance for everyone to publish and read interesting pieces of writing in the most frequently used language in the world. These pages belong to you – maybe you wrote a seminar paper about a fascinating structure and you'd like to share your knowledge, or perhaps you're an Erasmus student and eager to tell us a bit more about your country and some of its technological wonders. If you have an interesting topic in mind and you find writing in a foreign language a welcome challenge, do contribute.

Some web resources

To kick off the feature, here are a couple of useful links if you want to learn more about civil engineering and land surveying and practice your English skills at the same time. A great place to start is the Civil Engineering Portal at www.engineeringcivil.com. Feel free to explore, this Indian site is a veritable treasure trove! Some of my personal favorites include 'feel-good' bits (for example the claim that due to clean water and sanitation systems, civil engineers have saved more lives than all the doctors in history), civil engineering disasters with analyses of what went wrong, quotes, and civil engineering wonders. Any self-respecting civil engineer will undoubtedly enjoy the wealth of technical information.

The very same website also has links to a number of freely accessible magazines, journals and other news sources. Two of many that you might find interesting are CE News (www.cenews.com > Magazine) and the Civil Engineering magazine (civil-engineering.asce.org), published by the American Society of Civil Engineers. The former's November issue, for example, features a project case study on the solutions to flooding in the Smithsonian's National Museum of Natural History in Washington, D.C, and the latter's current issue focuses on the Hoover Dam. With both magazines you can also search the archives and find old goodies to dwell upon – the June issue of CE News has extensive coverage of the recently opened Gotthard Base Tunnel in Switzerland, for instance. We'll be happy to hear about other interesting web resources you have come across!

Monika Kavalir





Intervju: Ashleigh Sier

Geodezija v Avstraliji

Ash nam je razkril njegov pogled na geodezijo in študij v Melbournu. Z 22-letji je že diplomiran inženir in velik ljubitelj kolesarstva. Že preko intervjuja se začuti njegovo pozitivno osebnost in optimističen pogled na življenje.

A former student of Geomatics Engineering of the University of Melbourne.

I met Ash last year in International Geodetic Student Meeting (IGSM) and it was really a pleasure to know him. So I got an idea that would be really nice to hear what the situation is Down Under like a student.

Hi Ash! First can you tell us little about yourself that the readers of Most will know you better!

My name is Ashleigh Sier and I was born in 1988. I like long walks on the beach and romantic walks in the sunset. I have just completed a Bachelor of Geomatics Engineering at The University of Melbourne in Australia. This degree was a 4 year degree. My hobbies include cycling, singing and just generally having fun!

How did you get into the field of geodesy and what fascinates you about it?

I first became aware of geodesy when I was 16 years old in year 10 at high school. I was just starting to think about future career prospects and what might interest me later on in life. I 'brainstormed' what I wanted in a job and incorporated my skills and likes into thinking about what I wanted to pursue in my professional life. I determined that I wanted a career that combined adventure, real world problem solving, being outside in the fresh air and also being inside in the office. After doing a lot of reading I came

across the Bachelor of Geomatics Engineering at Melbourne University. From there on, it was what I wanted to do and I still am happy with my choice of career!

Tell us a little about your University and what study options are available to the students there?

The University of Melbourne is located in Melbourne in the state of Victoria, in Australia. Melbourne University is recognized as one of the best universities in the world and has 10s of thousands of students. It is located just near the centre of the city of Melbourne.

Melbourne University has recently undergone a structural change to its courses available. Melbourne University now has something called the Melbourne Model. I finished my degree under the older model. The new model is very similar to the European system of 3 year undergraduate degree than 2 year masters degree. If your desire is to study geomatics and geodesy then you can do the 3 year general science or environments degree and then go on to do a Masters of Geomatics Engineering or a Masters of Spatial Information Science.

There are also so many other study options if you want to study something else in the world! Have a look at www.unimelb.edu.au for further information.

What sort of masters program is available? Are there any scholarships available to students to study?

As mentioned above the two masters programs available for geomatics and geodesy students are the Masters of Geomatics Engineering (http://www.eng.unimelb.edu.au/Postgrad/MEng/me_geomatics.html) or a Masters of Spatial Information Science (http://www.eng.unimelb.edu.au/Postgrad/MEng/grad_msis.html). There are some scholarships available to study all masters at Melbourne University but I am not sure what is available to international students.

Do you find time to enjoy yourself outside of university?

I always find time to enjoy myself outside of university. University can be sometime very hard, sometime boring and sometimes fun but it is great to break it up with recreational activities and fun!

Why did you attend IGSM? What did you like about it and would you attend it again?

I attended IGSM after a friend from university talked about it after she had attended the international meeting. It sounded really exciting to go travelling and meet people from around the world! It also sounded really exciting to meet like-minded individuals who had the same studies. After attending the meeting, it was great to realize how great the people are that study geodesy around the world! I especially liked the Slovenians.



In my year level alone at University, about 80% already had a job before they graduated. I like to joke that you as a student do not apply for the company, the company applies to hire you!



“ While I am no fond on the current immigration policies our government is implementing I can say that with the right skills and qualifications then it can be very possible to get a working visa for Australia.

How is it finding a job in Australia for a geodesy graduate?

Finding a job can depend on exactly what discipline you're interested in. Cadastral surveyors are very valuable throughout Australia and there are fantastic job prospects for them. Mining surveyors are also very sought after because of the recent mining boom that has occurred in Australia. Also, in general, most graduates of the geodesy/geomatics degree do not have trouble finding a job. In my year level alone at University, about 80% already had a job before they graduated. I like to joke that you as a student do not apply for the company, the company applies to hire you!

What is the status of the cadastre in your region?

In the state of Victoria where I live, the cadastre is currently being developed continually. Land ownership is guaranteed by the government. The cadastre is over the whole of the state but is not as sophisticated as some other countries. The government is currently considering a survey accurate cadastre. I am personally not an expert on it,

so I will reference this website (<http://www.geom.unimelb.edu.au/research/publications/IPW/AustCadSystem.htm>) for anyone who is keen to read the paper by one of my lecturers.

If a non-Australia wants to get a job in Australia, what are their options? Is Australia open to immigration?

Australia as it is today was strongly founded on immigration. The country has always supported policies encouraging immigration in times of specific skills shortages. While I am no fond on the current immigration policies our government is implementing I can say that with the right skills and qualifications then it can be very possible to get a working visa for Australia. Maybe have a look at <http://www.globalvisas.com/> to obtain some relevant information on obtaining a visa to work in Australia.

Where do you think geodesy will go in the near future and beyond?

I personally hope that the technology can dramatically improve geodesy in Australia in world. Each day technology gets better

and better and it is hard to imagine where the world will go. In relation to the cadastre, one would hope that maybe cadastre could be a 3D cadastre showing high rise buildings and skyscrapers etc. In relation to GPS, I hope that it could one day be possible to have millimeter accuracy measurement using RTK (or equivalent technology at the time) to perform surveys. But really, who would have guessed that decades ago computers would have had such an impact on the world today. It is therefore very hard for me to make any predictions for the future!

Finally, what are your ambitions for the future?

My current ambitions are to obtain my surveying license to become a Licensed Surveyor within the state that I live. This will take me a couple of years to achieve. After I have achieved that I desire to maybe get into property development or something similar; I am not 100% sure. Chances are that I will probably change my mind at a later date. Therefore, I can only say that I want to be happy whatever I am doing and making a positive influence on the world that I live in!

Thank you a lot for your time and hope to see you in Newcastle for IGSM 2011!

Katja Šušteršič

Ekipa Most-ki se Vam zahvaljuje za izkazano podporo na preteklih študentskih volitvah, kjer ste nam namenili kar 75% svojih glasov. Hkrati to prinaša veliko odgovornost in obljubimo, da se bomo po najboljših močeh v okviru Študentske organizacije FG (ŠOFGG) še naprej trudili izvajati številne občutljive projekte na naši fakulteti. Nove ideje in predlogi so prav tako nadvse dobrodošli na e-naslov janez.mikec@gmail.com



RGSM v Beogradu

Regional Geodetic Students Meeting

Od 11.-14. novembra smo slovenski in hrvaški študenti geodezije bili na obisku pri študentskih kolegi v Beogradu. To je bilo tudi prvo srečanje študentov geodezije iz območja bivše Jugoslavije. Ideja o druženju se je porodila lansko leto na Mednarodnem srečanju študentov geodezije (IGSM) v Zagrebu, srbski študenti geodezije pa so se velikodušno ponudili, da priredijo prvo regionalno srečanje študentov geodezije.

Ekскурzija je bila namenjena spoznavanju geodetske stroke na različnih območjih in seveda druženju. Skupaj se nas je zbralo skoraj 50 študentov iz Hrvaške, Srbije in Slovenije. Obiskali smo Fakulteto za gradbeništvo, kjer smo imeli strokovna predavanja profesorjev in študentov iz vseh treh držav. Tako smo se seznanili in tudi mi smo jim predstavili študij na naši fakulteti (predstavila Emina Pivač), delovanje našega društva (predstavila Katja Šušteršič) ter tudi nekaj zanimivosti glede raziskovanj, s katerimi se ukvarjajo naši študenti geodezije (predstavil Bojan Šavrič). Obiskali smo tudi Republiški geodetski zavod, kjer je zaposleno ogromno ljudi. Tam so nam predstavili njihovo delo in nam razkazali svoj oddelek za fotogrametrijo. Izvedeli smo, da ima Srbija drugačno organizacijo, kot jo imamo mi in Hrvati - Zemljiška knjiga in Zemljiški kataster se namreč pri njih vodita skupaj, pri nas in Hrvatih pa so evidence ločene (Zemljiška knjiga, Zemljiški kataster in Kataster stavb).

Manj strokovno obarvano je bilo potepanje po Belem dvoru, kjer je nekoč živel vsa »smetana« dinastije Karađorđević; tukaj so

delovali tudi Josip Broz Tito in Slobodan Milošević. Nasledniki dinastije Karađorđević še dandanes obiščejo Beli dvor, kjer imajo urejeno svoje bivališče. Obiskali smo tudi muzej Nikole Tesle, kjer smo si lahko ogledali velike dosežke tega zelo inovativnega človeka, ki je bil tako izumitelj, kot fizik in kemik. Njegov najznamenitejši izum je večfazni indukcijski elektromotor, ki ga je izumil leta 1882. Izven vseh planiranih ogledov so nas beograjski kolegi odpeljali do največje pravoslavne cerkve na Balkanu, cerkve sv. Save, ki je poimenovana po prvem srbskem nadškofu in največjem svetniku srbske pravoslavne cerkve (1175-1235). Cerkev je še v fazi gradnje.

Srbski študenti so nas vodili na ogled mesta in nam razkazali vse tisto, kar si nekdo, ki še ni bil v Beogradu, želi ogledati (trg Republike, glavna ulica Kneza Mihajlova, Kalemegdan...). Beograd slavi po ogromnih stavbah, ki so za nas prav »fascinantne«, saj takih, vsaj v Ljubljani, ni moč videti.

Pohvaliti je potrebno odlično hrano, saj lakote naši želodci niso občutili niti za minuto. Naši gostitelji so se potrudili tudi

z večernimi zabavami in to predvsem že prvi večer, ko so nas peljali na »Boemsko večer«, v t.i. Boemsko četrt, ki je znana po dobrih restavracijah. Na večerji so igrali njihovi lokalni glasbeniki, ki so zapeli tudi v slovenščini. Najbolj pa se nam je v srce vtisnila recitacija Prešernove Zdravljice.

Brez klubov in njihove narodno-zabavne glasbe seveda ni šlo. Čeprav nismo ravno »pristaši« tega glasbenega žanra, smo se vsi zabavali in plesali pozno v noč.

Naslednje regionalno srečanje študentov geodezije bo v Ljubljani in sicer naslednje leto novembra, ko se bomo vsi tisti študentje, ki smo bili v Beogradu, pa tudi ostali, zelo potrudili, da bi se kolegi iz Srbije in Hrvaške, pa morda še iz kakšne druge države, odlično počutili in jim tako povrnili vso gostoljubnost, kakršno znajo pričarati le Srbi.

Maja Stanić



Geodetski piknik

10-letnica Društva študentov geodezije Slovenije

Žur Žar, 13.10.2010: Pa smo le dočakali našo prvo okroglo obletnico društva. Jubilej smo primerno proslavili s piknikom. Za to priložnost bi se rada zahvalila Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo za vso podporo pri projektih in ker nam je omogočila, da smo našo obletnico praznovali kot se spodobi. Vsa hvala gre tudi Bojanu Šavriču, sedaj že bivšemu predsedniku DŠPGS-ja, ki je svoj mandat izpeljal korektno in poskrbel, da si je društvo še bolj prislužilo zaupanje študentov. Veliko sreče naslednjemu vodstvu pri izpeljevanju novih projektov!

Katja Šušteršič



Benetke



Težko bi našli le eno besedo, ki bi opisala to, poleg Rima, najbolj prepoznavno italijansko mesto. Benetke so romantične, zgodovinske, kulturne, vodne, navdušujoče, (pre)polne turistov... VREDNE OGLEDA!

Namen ekskurzije je sicer bil ogled gradbišč vodnih pregrad, ki bodo, upajmo da uspešno, rešile Benetke pred vedno pogostejšimi poplavami, vseeno pa smo dopoldne izkoristili tudi za ogled nekaterih znamenitosti.

TRG SVETEGA MARKA

Potovanje smo začeli na Punta Sabbione, kjer smo se z ladjicami, tako kot včasih pomorščaki, zapeljali v srce Benetk, na trg sv. Marka. Na lastni koži smo občutili kako izgleda, ko morje prestopi bregove, saj je bilo celotno območje vsaj deset centimetrov pod vodo. Prehod, razen za tiste s primerno obutvijo, je bil možen le čez postavljene odre. Seveda Benečani, skozi zgodovino znani kot izjemni trgovci, hitro ponudijo tudi nakup gumijastih škornjev za nič hudega sluteče turiste.

Pogled na trg je res veličasten. Obkrožajo ga zgradbe, ki so skozi zgodovino zapisale kar nekaj zgodb. Najbolj znana med njimi je Bazilika svetega Marka.

Osrednja beneška katedrala je zgrajena pod vplivom Bizanca in je tudi najlepši primer bizantinske arhitekture. Prvotno je bila zgradba posvečena sv. Anastaciju, ko pa so pomorščaki v 9. stoletju iz grobnice v Aleksandriji ukradli sarkofag sv. Marka, pisca svetega pisma, so cerkev zgradili tako, da je varovala in hranila njegove posmrtni ostanke. Benečani so tako dobili zaščitnika in simbol mesta. Notranjost je sprva videti precej prazna in šele ko se posvetimo detajlom, opazimo vso lepoto, ki jo premore cerkev. Strop je popolnoma obločen v zla-

to, za celotno stavbo pa so ga porabili kar 640 kilogramov. Stene in tla so prekrile z mozaiki iz naravnih kamenčkov, ki prikazujejo številne zgodovinske dogodke, zgodbe svetega pisma ter celo gradnjo te čudovite bazilike.

Kampanile, ki so se v cerkveni gradnji in arhitekturi delali vse do gotike, so samostojni zvoniki s funkcijo obrambe. Kampanile na trgu sv. Marka je najvišji od skupno 9 tovrstnih stolpov, ki so se povezovali v sistem kontrole pred sovražniki.

Na trgu stojita tudi dva stebra, ki imata prav poseben pomen in vpliv na Benečane. Kip leva s krili prvi stebel in je posvečen zaščitniku Benetk, sv. Marku. Drugi kip pa predstavlja sv. Anastacija, ki ga upodablja kip premaganega krokodila. Med tema dvema stebroma so pripeljali zapornike na poti do usmrtev. Benečanov tako ne boste videli hoditi med stebroma, saj naj bi to prinašalo nesrečo. Kazni tistega časa so bile izjemno hude in veliko obsojenih ni nikoli več videlo sonca. Zaporji so se nahajali zraven Doževe palače ter sodišča, ločeval jih je le most čez kanal Palazzo, s katerega so se kaznjenci poslavljali od svojcev. Ta most je tako postal znan kot Most vzdihljajev.

RIALTO IN TRGOVANJE

Trgovanje v Benetkah je bilo mogoče le po vodnih in obvodnih poteh. Barke so sprva prevažale zlato in začimbe, ki so bile izjemno dragocene in tudi zastražene. Najlažje so blago odložili na mostovih, kjer so kasneje zrasle tudi trgovine. Most Rialto je izjemno

slikovit ravno zaradi številnih trgovin, ki mu dajejo dušo in življenje. Med sprehodom po stopnicah mostu si zlahka vsakdo najde spominček, na vrhu pa ga čaka še najlepši razgled na kanal Grande.

Kanal Grande je v obliki črke S in je namenjen skoraj izključno trgovini. Taka oblika umiri valovanje morja in posledično pripomore k mirnejši plovbi. Poleg trgovskih ladij je po kanalu dovoljen promet le še gondolam in javnemu prevozu z barkami, ki delujejo kot mestni promet.

SCUOLA GRANDE DI SAN ROCCO

Stavba, ki je bila v klasičnem renesančnem slogu zgrajena z namenom za šolanje višjih slojev prebivalstva, premore tudi kulturno in umetnostno zapuščino. V dveh velikih dvoranah, ki stojita vsaka v svojem nadstropju, najdemo dela izjemnega slikarja Tintoretta. Tintoretto predstavlja vrhunec beneškega slikarstva, bolj zanimivo pa je dejstvo, da so slike prvič slikane na platno, česar do takrat še niso poznali. Tematika na slikah in zgradbi sami je striktno religiozna, saj je bila vera sestavni del učenja, obenem pa so prisotni kipi mislecev, kar spodbuja napredek in učenje.

S tem ogledom smo tudi zaključili naš potep po mestu. Vrnili smo se na Punta Sabbione in popoldne posvetili vodenemu ogledu gradbenega projekta pod imenom Mose. Povzetek - imeli smo se super!

Nika Trbič



Praksa na Mallorci

Če hočeš uresničiti sanje, se moraš najprej zbuditi

Začetek izpolnjevanja želje:

Prakso sem si iskal ravno v času gospodarske krize, ko podjetja niso iskala praktikan-tov, še manj pa so hotela prakso plačevati. Nato pa sem slišal za Erasmus študijsko prakso. Prek nje mi je bilo omogočeno dobiti 500€ stipendije na mesec in zdelo se mi je, da bi bilo škoda, če ne bi izkoristil te priložnosti. Stric Google mi je povedal za podjetje Mlacomba iz Mallorce (izg. Maljorka) in tako se je avantura začela. Vzpostavil sem kontakt z g. Miquelom Lacombo, s katerim sva se dogovorila za prakso. Precej na hitro (v tednu dni) sem uredil potrebne papirje in se odpravil na pot.

Pot:

Proti Mallorci sem se odpravil malo netipično, kar s tovornjakom, saj sem s seboj vlekel tudi kolo – dobrega starega ponyja, ki je obvezni pripomoček za udobno vožnjo po mestu. Potoval sem približno 40 ur. Na Mallorco sem prišel jutraj, en dan pred začetkom dela. Našel sem hostel, kjer sem stanoval nekaj dni, dokler nisem našel primerne stanovanja. Že med iskanjem stanovanja se je pony imel priložnost izkazati.

Delo:

V obdobju mojega dela v biroju smo pripravljali idejni projekt za družinsko hišo v kraju Pollenca na severo-vzhodu Mallorce. Šlo je za popolnoma nov projekt, od ideje v glavi arhitekta, prek prvih prostoročnih skic, do prvih modelov v AutoCadu in ArchiCadu in tudi do modela v stilu stavbarstva na FGG, torej realnega, otipljivega modela. Presenetljivo veliko smo uporabljali ravno ta realni model, kjer smo preizkušali

različne možnosti prehoda svetlobe skozi zastekljene površine in podobno. Nekaj mojega dela je potekalo v AutoCadu, veliko sem se ukvarjal z realnim modelom, precej pa sem uporabljal Photoshop. Všeč mi je bil Miquelov stil vodenja. Dobil sem nalogo, ki sem jo moral izvesti s Photoshopom, vendar s tem programom še nisem imel izkušenj. Zato sem se ga moral naučiti uporabljati, Miquel pa name ni časovno pritiskal. Seveda ni bilo vedno vse idealno, a sem se veliko naučil in bil zadovoljen z načinom dela in pridobljenimi izkušnjami ter znanjem.

O Mallorci:

Balearski otoki, imenovani tudi Baleari, ležijo v Sredozemskem morju, slabih 200 kilometrov južno od Barcelone. Poleg Mallorce Baleari sestavljajo še trije otoki in sicer njena mlajša sestra Menorca, najslavnejša Ibiza ter Formentera. Otok Mallorca je geografsko precej razgiban. S severa ga pred zimsko burjo brani gorovje Serra de Tramuntana, katere najvišja gora Puig Major je visoka 1445 metrov. Južni del otoka je bolj ravninski. Na 3640 km² otoka (petina Slovenije) pride kar 554 km obale. Celotni Baleari dajejo dom približno 1,1 milijona ljudem, sama Mallorca pa šteje 862.000 prebivalcev (oba podatka sta iz leta 2009), od katerih jih slaba polovica živi v glavnem mestu Palmi. Povprečna letna temperatura na Mallorci je 16°C - na toplem zimskem dan se velikokrat segreje do 15°C, včasih celo do 20°C, oktobrske temperature prek 30°C pa niso nič nenavadnega.

Naravne lepote:

Otok nudi precej več, kot le rajske plaže. V različnih letnih časih privlači različne lju-

Kdo si ne bi želel opravljati študijske prakse na Mallorci? Vso pravico imaš, da to niso (bile) tudi tvoje sanje. V meni pa je želja po obisku Španije in življenju v tej sredozemski državi tlela že kar nekaj časa, saj mi je, čeravno ne gledam »limonad«, španski jezik ugajal, zanimalo pa me je tudi življenje v temperamentni Španiji. Na koncu je nanese-lo, da so se mi sanje uresničile. Obvezno praktično usposabljanje sem opravil kar na španskem otoku Mallorca. Delal sem v arhitekturnem biroju Mlacomba (www.mlacomba.com), pod vodstvom arhitekta Miquela Lacombe.

di. Za najslavnejše veljajo večkilometrskie plaže na jugu otoka, najdaljša med njimi pa je šest kilometrov dolga peščena plaža S'Arenal. Mene so najbolj navdušile majhne plažice med sicer strmimi obalami na severnem delu otoka in tradicionalne, iz kamna grajene vasi. Mallorca je znana po kolesarskem turizmu, saj je možno na njej udobno kolesariti prek celega leta, najlepše pa je prav pozimi. Je tudi raj za plezalce, ki s plezanjem brez varovanja na previsnih stenah nad morjem izživljajo svoje fantazije. Celoten severni del otoka je kot ustvarjen za ljubitelje planinarjenja, saj je iz vsake gore krasen pogled na morje. Najlepšo planinarsko izkušnjo sem doživel na toplem sončnem dan, v času med božičem in novim letom, ko sva s sodelavko Anno planinarila pri 20°C. Na Mallorci je ogromno priseljencev, predvsem z ostalih delov Španije, Južne Amerike in Afrike. Se sprašuješ, kako je vendar to povezano z naravnimi lepotami? Narodnostna mešanost se prav simpatično izrazi v meni zelo ljubi naravni lepoti Mallorce - lepih dekletih.

Jezik:

Španija je politično in jezikovno precej razdeljena država. Vsaka pokrajina ima svoj uradni jezik, vendar je večina izmed njih zelo podobna kastiljski španščini, katero govorijo v osrednji španski pokrajini Kastiliji. Kastiljska španščina je tista, ki jo pri nas poznamo kot španščino, zato jo bom, v nadaljnjem besedilu, tudi sam tako poimenoval. Seveda obstaja nekaj izjem, med njimi tudi Katalonščina. Katalonščina in španščina sta uradna jezika na Mallorci, dejansko pa se po tradicionalnejših vaseh po notranjosti otoka govori dialekt Katalonščine, imeno-



Foto: Jure Lampret - Cap de Formentor



Foto: Jure Lampret - Cala Deiá



Foto: Jure Lampret - S'Arenal

van Mallorščina. Katalonščina je sama po sebi precej več, kot samo pripomoček Kataloncev v njihovem boju za neodvisnost, saj je precej različna od španščine. Mislim, da bi se različnost dalo primerjati z različnostjo med slovenščino in hrvaščino. V času generala Franca je bila Katalonščina in s tem Mallorščina prepovedana, zato so danes domačini še toliko bolj zavedni in v vasicah v notranjosti otoka zlahka najdeš domačine, ki govorijo zgolj in samo Mallorško. Sam sem večino časa preživel v Palmi, kjer se govori bolj špansko kot katalonsko, saj v Palmi pravzaprav težko najdeš čistokrvne Mallorčane. Vendar so tudi priseljenci v večini primerov špansko govoreči, tako da sporazumevanje med njimi ni oteženo. Za priseljence iz drugih držav pa so organizirani brezplačni jezikovni tečaji španščine in katalonščine ter drugi sistemi, ki jim pomagajo pri integraciji v otoško družbo.

Zakaj je Mallorca kraj, kjer sem rad živel?

Nedvomno me je navdušila raznolikost in odprtost, saj na Mallorci ne moreš biti čuden. Vsi stili oblačenja so normalni, tudi dojenje v javnosti je nekaj najbolj običajnega. Celo devica Marija je v cerkvi, posvečeni svetemu Miquelu, upodobljena z odkrito dojko med dojenjem Jezusa. Mallorčani živijo v skladu

z geslom „živi in pusti živeti“. Seveda sem užival tudi med sporazumevanjem v meni ljubem jeziku, španščini. Trem prebivalcem Mallorce sem zastavil vprašanje, zakaj je Mallorca kraj, kjer radi živijo, ali so živeli. Prvi je Miquel Reus Moya, 24 letni pedagog, ki živi v Binissalemu, 20 kilometrov od Palme, na Mallorci pa živi že celo svoje življenje. Druga je Lucia Mabel Santos, 56 letna gospodinja, ki zadnjih 10 let živi na Mallorci z možem zdravnikom, oba pa prihajata iz Argentine. Tretja pa je Katja Kramberger, 26 letna univerzitetna diplomirana inženirka gradbeništva iz Lenarta v Slovenskih Goricah, ki je 4 mesece bivala na Mallorci in bila tudi moja sodelavka. Iz gradbeništva je diplomirala v Mariboru, sedaj pa študira arhitekturo v Gradcu.

Miquel Reus Moya: Mallorca je eden izmed edinih otokov Evropske unije, z vsemi pozitivnimi posledicami tega dejstva. Po eni strani je del EU, po drugi strani pa ji zaprta otoška lega omogoča neke vrste otoško samostojnost in omiljeno delovanje državnih vplivov (trenutno španske vlade). Tukaj živiš v stiku z naravo in morjem, ugodne temperature pa so zelo pozitivne za mladostno življenjsko obdobje in tudi za celo življenje.

Lucia Mabel Santos: Všeč nama je živeti na Mallorci zaradi ugodnih temperatur, naravnih lepot in vsega, kar ponuja ta mediteranski otok.

Katja Kramberger: Ker mi je z Mallorco bližina postala še bolj blizu.

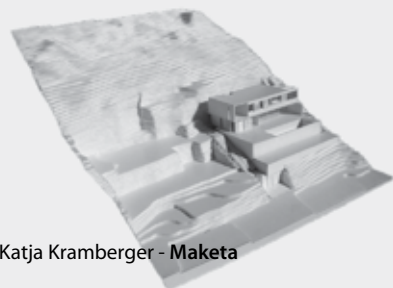
Zakaj na študijsko prakso v tujino?

Ker je ogromno prednosti in malo slabosti takšne prakse. Kot slabost bi lahko omenil samo to, da si nekaj časa stran od ljudi, ki so ti blizu, pa še to se lahko obrne v prednost, predvsem zato, ker vidiš ljudi in tvoje odnose z njimi z drugega zornega kota. Sicer pa ti takšna praksa kar precej razširi obzorja - dobiš izkušnjo dela v mednarodnem kolektivu, naučiš se tujega jezika, je precej bolj plačana, kot zahteva slovenska zakonodaja, spoznaš ljudi iz vsepovsod, mogoče tudi bodoče poslovne partnerje in še bi se lahko naštevalo. Meni se je med bivanjem v tujini pokazala marsikatera hiba, a še več pozitivnih lastnosti naše domovine Slovenije, mojih znancev in prijateljev ter celo samega sebe.

Luka Lampret



Foto: Katja Kramberger - Dnevna soba



Katja Kramberger - Maketa



Katja Kramberger - Hiša studija Mlacomba



Izmenjava: Istanbul

V zadnjih nekaj mesecih se je večina najinih e-mailov in telefonskih pogovorov začela tako: »...we are undergraduate students of civil engineering programme at Faculty of civil engineering and geodesy (FGG), University of Ljubljana (UL), Slovenia, Europe...».

Najprvo potreba, nato odločitev, šele potem se začne »domača naloga«. Domača naloga pomeni, da raziščeš, analiziraš in naštudiraš vse študijske programe in ostale zahteve države, kamor te vleče. Potem izbereš. Sledi vztrajno in eksaktno izpolnjevanje zahtev iz sveta birokracije. Ja, potem je pa še(le) odhod :).

Midva (Mojca Usnik in Luka Vojnovič) sva izbrala Tehniško Univerzo Istanbul (ITU), ki se nahaja v turškem vlemestu Istanbul. Utemeljitev: s FGG-jem primerljiv program v angleškem jeziku, ogromni inženirski projekti, raznolikost in pestrost Turčije, zvok jezika, poceni letalske karte, najdaljša tradicija izdelave činel na svetu in še bi se lahko kaj našlo; da je vse to postalo resničnost, gre velika zahvala tudi najinim staršem, prijateljem, sošolcem, kolegom in zaposlenim na FGG, ki so nama vedno ter nama še sedaj prijazno pomagajo in naju podpirajo, ko je to najbolj potrebno. Hvala vam!

Na podlagi prvih vtisov je Turčija, ali bolje rečeno Istanbul, mesto ekstremov v vseh smereh. Turčija in Istanbul se precej razlikujeta. Istanbul ponuja marsikaj, ker je gigant, morda celo terant. Od revščine do bogas-

tva, od kiča do urejenosti, od tolerance do umorov, od vsega in do ničesar.

Po pristanku na modernem terminalu, potresno najbolj izolirane stavbe na svetu, na letališču Sabiha Gökçen z letno kapaciteto do pet milijonov potnikov, je bilo že občutiti finančno moč trenutno najbolj rastočega gospodarstva na svetu. Prelivanje vode po temnem lesketajočem kamnu, ogromni čakalni prostori, čistoča in varnost na višku. Brez težav sva vstopila v Turčijo, pobrala vsak svojo 30 kilogramsko prtljago in se odpravila naprej. Najprej eno uro potovanja z avtobusom do glavnega trga Taksim, potem pa še peš do hostla. Sedaj namreč teče drugo leto, odkar ITU ne zagotavlja študentskih sob tujim študentom, kar naj bi se v bližnji prihodnosti spremenilo. Torej nekaj dni preživiš v hostlu, med tem časom pa si poiščeš stanovanje. Ponudba sob v stanovanjih je velika in omogoča bolj poglobljeno spoznavanje turške kulture.

In tako nama je prvi večer z adrenalinom nabiti krvni obtok zagotavljal dovolj energije in entuziazma za iskanje rezerviranega hostla. Po dve uri trajajočem diskretnem dotikanju kovčkov na kolesih z mestnimi ulicami Istanbula, ušes polnih hupanja in smeha, naju neznan, starejši domačin prime za roko in naju pripelje pred vrata hostla. Tu sva bila že trikrat! Nič zato. Ulica z dvema identičnima številcama, sodi v celovitost Istanbula.

Po nekaj dnevih aklimatizacije sva si uredila Istanbulkart, ki omogoča transport z

avtobusi, metrobusi, podzemno železnico, ladjami (Ido), žičnicami in vzpenjačami po znižani ceni. En prevoz tako stane namesto 1,65 TRL (turške lire) le 0,95 TRL, kar zneso 0,475 €, za vsako naslednjo vožnjo v časovnem obdobju dveh ur pa 0,35 TRL, kar je 0,175 €. Obstaja pa tudi možnost »neomejeno«, kar pomeni, da na Istanbulkart naložiš 55 TRL in se nato lahko voziš neomejeno cel mesec. Podzemna železnica je ena najsodobnejših na svetu, zagotovo pa sodi tudi med najčistejše in najlepše. To je tudi najbolj eleganten in točen način prevažanja v ogromnem in zares zasedenem vlemestu. Posebnost Turčije pa so tudi tako imenovani »dolmuşi«. To so mini avtobusni taksiji, ki imajo okvirno načrtano pot, na kateri lahko potnik vstopi in izstopi kjerkoli želi. Podobno je z navadnimi avtobusi, vendar le, če je na cesti zastoj, ki pa v Istanbulu dobi popolnoma nove dimenzije. Vsakodnevna pet kilometrska kolona na štiripasovnici v eno smer je popolnoma običajna. Kaj takšnega v Sloveniji ni mogoče pričakovati in zato trdim, da 300 metrska kolona na Celovski cesti ni zastoj. Promet v Istanbulu pa vseeno deluje, kljub preseženi kapaciteti na vseh cestah. Kako? Turki so v tem enostavno mojstri. Vse se nekako odvij. Pri prehitevanju vsak prehiteva voznik potrobi vozniku pred njim, da se uskladi. Trčenje praktično ni. To ni reklama za anarhijo na cestah, ampak apel, da živčnost in nejevolja ne pospešita stoječe ali počasi se premikajoče kolone. Toleranco do vsega in vseh je v Istanbulu moč občutiti na vsakem koraku.



Na fakulteti v univerzitetnem kampusu sva si uredila študentsko izkaznico, vsa mogoča gesla in dobila podpise na vse zahtevane papirje za formalno zadostitev programu Erasmus. Na fakulteti sva bila izredno dobro sprejeta. Način in sistem študija je malce drugačen kot pri nas, zagotovo pa po vsebini parira ljubljanskemu. Prakticirava pa tudi sprotne študij, kar pomeni 15 tednov sprotne dela po sistemu domačih nalog, kvizov, projektov, predstavitev in kolokvijev. Ponekod je eno, drugod drugo, včasih pa predmet vključuje vse. Obvezna je 70 % prisotnost. Po 15 tednih sledi teden počitnic, nakar zgolj 14 dnevno izpitno obdobje. Pozor! Izpitni rok je le eden in če si neuspešen, te čaka poletni tečaj, v katerem se študentje ponovno zberejo v klopih in poslušajo predavanja, nato pa sledi še en izpitni rok. To pomeni, da ne moreš opravljati poletnega dela ali prakse. Potrebno je tudi povedati, da končni izpitni rok ne daje 100 % končne ocene, ampak največkrat le 50 % končne ocene.

Še nekaj besed o univerzitetnem kampusu. Kampus Ayazaga v Maslaku, na severovzhodu Istanbula, sestavlja 7 fakultetnih stavb, 4 inštituti, več laboratorijev, knjižnica, fotokopirnice, moderna stekleno-jeklena stavba rektorata, atletski ter nogometni stadion, olimpijski bazen, športna in plesna dvorana, teniška igrišča, trgovina in študentski domovi. Športna dvorana je večnamenska dvorana, ki jo poleg študentov uporabljajo

tudi odbojkarški, plezalni, badmintonski, sabljaški in košarkarski klubi. Uporaba dvorane je brezplačna in je na voljo praktično vsako dopoldne ter vsaj 10 ur na teden tudi popoldan. Cena fitnesa je 12,5 € za en semester ter 25 € za celo študijsko leto. Praktično nov vodni kompleks ima olimpijski bazen, ki skorajda ves čas sameva, ter pol manjši bazen. Cena dve urne uporabe bazena je 1,5 € - neverjetno! Turki nimajo obvezne športne vzgoje v srednjih šolah, niti na fakultetah. Spadajo med mlajše, a na njihovo žalost tudi med športno neaktivne narode. So pa sladokusci in gurmani, kar pove tudi dejstvo, da je v kampusu jedilnica, v kateri se med 12. in 14. uro nahranijo blizu 3000 ljudi. To je zgolj ena izmed možnosti prehranjevanja. Obvezno k vsem opravilom pa sodi tradicija pitja čaja. Turški črni in sadni čaj, največkrat jabolčni, je možno dobiti povsod. Tudi med pisanjem kolokvija.

Sama sva imela možnost večkrat okusiti tudi pravo turško pogostitev. Imava namreč dva turška prijatelja in njuni družini sta naju takoj vzeli za svoja ter nama izkazali veliko prijaznost in gostoljubje. Gre za »slow food« večerjo, ki ima najmanj pet hodov. Juhe, čorbe, solate, meso, kruh in sladice. Pijače in hrane je zares ogromno. Celovečerno debatanje in hranjenje je super, saj so okusi včasih zares posebni, svojevrstni ter zelo dobri, a jih je težko primerjati s slovensko kuhinjo. Priporočava. Poleg takšnih redkih priložnosti pa so na ulicah

vsakdan prisotni prodajalci piščančjega, govejega in celo ribjega kebaba, posebnega krompirja (kumpir), sladoleda, baklav, sutlač-a in ostalih sladici, koruze, burekov in ostalih zavitkov. Zares, pripravljajo in ponujajo imenitne dobrrote. Vsi trgovci na ulicah Istanbula po vsakem nakupu močno zakričijo, da vsi sosede vidijo in slišijo, kdo je komu kaj prodal. Pred nakupom pa je seveda možno tudi vse poskusiti in se dogovoriti za ceno.

Poleg kampusa in izjemno širokega diapazona udejstvovanja na akademski ravni, je med izmenjavo nujno potrebno najti čas tudi za ostale reči, kot na primer potovanja in ogleda. Kapadokija, Pamukkale, jugozahodna obala Turčije, Princesičini otoki blizu Istanbula ter ostale zgodovinske znamenitosti v Istanbulu, ki jih poleg »standardne« ponudbe prireditve, kot so zabave, koncerti, galerije in športne tekme, ne manjka.

Študij v tujini, v okolju z drugačno kulturo, v novem okolju – z enim samim namenom: napredek v vseh smereh. Tridimenzionalni izziv torej, ki je bil, je in ostaja tudi v prihodnje za oba aktualen. Napredek je ena in edina stvar, ki služi rasti duše. Izkušnje, ki jih med izmenjavo pridobiš, so najboljša popotnica za življenje. Pa pogumno!

Luka Vojnović



Mose project – Benetke

1. Beneška laguna

Nastala je zaradi prepletanja različnih naravnih pojavov. Rečni izlivi so nanесли pesek in naplavine ter s tem ustvarili peščene nasipe ti. lide, s čimer so zaprli zaliv proti odprtemu morju. Nastalo je močvirje. Vendar pa je morje naredilo odprtine v nasipu in močvirje zalilo. Laguna je tako precej nestabilno območje, saj se voda zaradi plimovanja nenehno dviga in spušča, s tem pa vnaša material ter hkrati deluje erozivno. Zaradi različnih terenov in mnogih umetnih posegov se laguna danes opazno razlikuje od kraja do kraja. Sestavljena je iz večjih jezer, ki jih prepdajajo sipine, otoki, plitvine in močvirja.



Vendar pa bi brez človeškega vpliva laguna danes izgledala precej drugače. V 5. stoletju so se tamkajšnji prebivalci umaknili pred napadalci na peščene otočke v laguno, saj so bili le ti težje dostopni. Že kmalu so začeli preusmerjati tudi reke, ki so se izlivala v laguno, s tem pa je laguna izgubljala lastnosti močvirja in postajala plitek

morski zaliv. Zaradi morskega prometa so uredili naravne morske ožine - zaprli manjše ter povečali večje, poglobili pa so tudi kanale, da so omogočili dostop v laguno velikim ladjam. A zanemarili so dejstvo, da so s tem omogočili pretok večje količine vode, kar je eden izmed razlogov za poplavljanje. Kasneje so z razvojem industrije in odlaganjem materiala nastali še številni umetni otoki.

Kljub mnogim negativnim posegom, pa so poskušali laguno tudi zaščititi. Tako so že v 16. stoletju pred peščene nasipe, ki varujejo laguno, zabili vrsto kolov in prostor med njimi napolnili s skalami ter tako naredili nekakšne valobrane. Vendar pa je propad Beneške republike vplival tudi na zaščito lagune.

Ob katastrofalno visokih vodah (dvig gladine za skoraj 2m) leta 1966 se je italijanska oblast odločila za različne varovalne ukrepe. Projekt Mose, odločilen projekt za zaščito lagune in Benetk, pa je bil odobren leta 2003.

2. Sestava lagune

Laguna je velika 550 km² in s tremi vtoki – Lido, Malamocco in Chioggia - povezana z odprtim morjem. 8% lagune predstavlja kopno, ostalo pa vodni sistem, ki vsebuje kanale (11,9%), plitvine in slano močvirje (80,1%). Zanimivo je tudi to, da je močvirnat del ponekod višji kot zgodovinski center Benetk.

Povprečno dnevno v laguno priteče iz morja okoli 400 milijonov m³ vode.

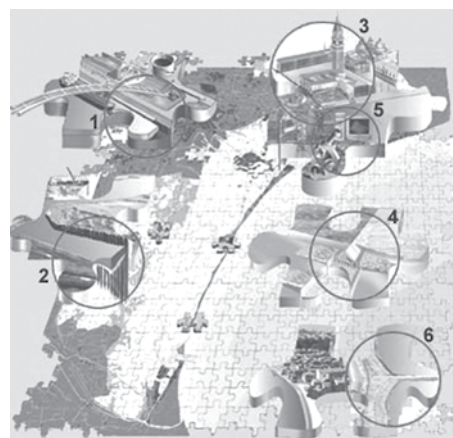
3. Projekt Mose

Varovanje lagune je razdeljeno na tri dele:

- obramba pred visokimi vodami
- obramba pred morskimi nevihtami
- ooljevarstvo

Sistem Mose pa zajema naslednje ukrepe – glej sliko:

1. Zaščita okolja: zaščita obrežja onesnaženih kanalov, izboljšanje kvalitete vode in sedimentov
2. Zaščita okolja: rekonstrukcija in zaščita slanega močvirja
3. Obramba pred visokimi vodami: lokalna zaščita urbanih središč
4. Obramba pred visokimi vodami: ti. mose sistem – vodne zapornice za reguliranje poplav zaradi plimovanja
5. Kontrola in upravljanje: študije, raziskave, monitoring, shranjevanje podatkov
6. Obramba pred morskimi nevihtami: rekonstrukcija plaž in sipin



Obramba pred visokimi vodami

Želja je popolnoma zaščititi zazidane površine pred visokimi vodami. Najnižje ležeči predeli so ponavadi tudi najstarejši in posledično najdragocenejši, v zadnjem obdobju pa so predvsem v zimskem času skoraj vsakodnevno poplavljeni. Povprečna višina kopnega se je v primerjavi z morsk gladino znižala za 23cm, povprečna višina vode zaradi plime pa se je zaradi morfoloških sprememb dvignila kar za 8cm.

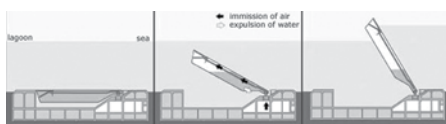


Gradnja pri Lidu

Ob visokih vodah (nad 1,1m dviga morske gladine) je tako poplavljenega kar 12% mesta.



Sistem za zaščito vključuje mobilne pregrade, zgrajene v treh kanalih, ki odpirajo pot na odprto morje ter dopolnilne ukrepe, s katerimi bodo znižali vpliv visoke plime. Zgrajen bo tudi nekakšen navigacijski sistem, ki bo kljub zaprtim zapornicam omogočal ladijski promet. Poleg pregrad bodo izvajali tudi ti. lokalno obrambo – dvig brežin in okrepitev zazidanih delov, ki ležijo najnižje. Vsi ti ukrepi pa ne bodo zagotavljali le obrambe pred visokimi vodami, temveč bodo izboljšali tudi kakovost vode, varovanje morfologije lagune ter izboljšali pristaniške dejavnosti.

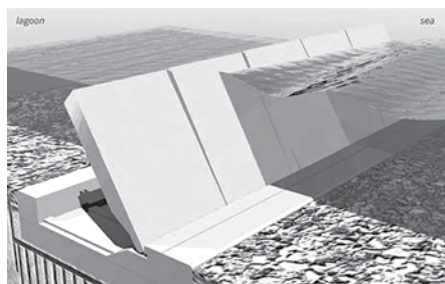


Delovanje "sistema Mose"

Sistem zapornic, vgrajen v vtokih v laguno, je namenjen izolaciji lagune v primeru napovedanih visokih voda (nad 1,1m višinske razlike). Pri trenutni situaciji bi bilo zaprtje zapornic potrebno 3 do 5-krat na leto. Zapornice naj bi ostale dvignjene največ od 4 do 5 ur, vključno z dviganjem in spuščanjem.

Mobilne pregrade so sestavljene iz linije mobilnih zapornic, ki zapirajo vtoke v laguno. Posamezni odseki so dolgi 18 do 20m. Pregrade so sestavljene iz jeklenih votile zapornic, ki so z dvema členkoma pritrjene na betonsko podlago.

Ko je pregrada spuščena, so zapornice polne vode in ležijo v posebnih betonskih posteljah na dnu vtokov v laguno. Ko pa je napovedan dvig gladine višji kot za 1,1m, se v zapornico črpa zrak, ki izpodrine vodo in posledično se začne zapornica dvigovati. Dvignjene zapornice niso toge, posamezni odseki se lahko gibajo ter sledijo valovanju. Vendar pa linija zapornic ločuje laguno od odprtega morja. Ko se nivo vode ponovno izenači, se zapornice napolnijo z vodo in se vrnejo v betonsko ohišje na dnu kanala.



Pregrado dopolnjuje navigacijski sistem, s katerim zagotovijo dostopnost do pristanišča tudi, ko je le ta dvignjena. Sistem pa je še dodatno zaščiten z valobranom, ki ustvarja bazen za lažji vstop ladij.

Za boljše razumevanje pa si lahko ogledate še filmček o sistemu mose ter filmček, kjer je razloženo delovanje zapornic:

http://www.salve.it/uk/soluzioni/acque/mose_uk.htm

<http://www.salve.it/uk/soluzioni/acque/funzione.htm>

Ditka Čakš



Zaščita proti poplavam



Zemljevid lagune



Poplavljen trg Svetega Marka



Gradnja pri Lidu



Ekipa malega nogometa FGG

Tudi letošnje študijsko leto ekipa malega nogometa FGG nastopa v Univerzitetni futsal ligi (UFL). Nastopamo v skupini B, kjer so poleg nas še ekipe iz Fakultete za šport, Fakultete za upravo, Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo, Biotehniške fakultete, Filozofske fakultete, Fakultete za računalništvo in informatiko, Fakultete za matematiko in fiziko ter Veterinarske fakultete. Do sedaj sta za nami odigrani 2 koli, uspeh pa polovičen - en poraz in ena zmaga.

Ekipa malega nogometa FGG je letos precej spremenjena. Med drugim smo ostali brez najboljšega strelca lanske UFL lige, kar je morda vzrok za začetni neuspeh. Vendar pa se med seboj še spoznavamo in verjamem, da bomo proti koncu lige, ko pridejo na spored tekme na izpadanje, že dobro uigrani.

Letošnjo ekipo sestavljamo: **Gregor Požar, Tadej Omladič, Mersad Omerbegović, Janez Melink, Marko Gojak, Daniel Čumurdžić, Matic Gošte, Karlo Pletenac,**

Klemen Pahulje, Dominik Klemenčič, Anže Matko in Nejc Potočnik.

Več o samih tekmah in fotogalerijo pa si lahko pogledate na spletni strani Športne zveze univerze v Ljubljani (<https://sites.google.com/a/student.uni-lj.si/sportna-zveza/>).

To je zaenkrat vse, do nadaljnjega pa lep športni pozdrav!

Gregor Požar



Košarkarska ekipa FGG (UKL)

Nova sezona Univerzitetne košarkarske lige je že v polnem teku, kmalu pa bo na sporedu že tretja tekma FGG-ja. Po lanskoletnem četrtem mestu so letošnje želje in cilji še malce višji, zavedamo pa se, da te lahko dosežemo le s trudom in dobro igro. Na prvih dveh tekmah smo vknjižili zmagi, na obeh tekmah pa so zaigrali vsi prisotni igralci.

Ekipa je sicer precej spremenjena glede na lansko, saj iz prve peterke manjkajo kar trije igralci, kljub temu pa ostajamo optimistični. V postavi imamo poleg treh novih igralcev tudi dva povratnika po enoletni »pavzi« in ker so ekipni duh, pozitivno vzdušje ter do-

bro razumevanje že prisotni, bi si želeli le še podpore s tribun. :)

V pripravi so novi dresi, ki jih bomo oblekli na naslednji tekmi, katera bo 20.12.2010.

Pridite navijati za svojo ekipo! Tukaj je še seznam igralcev:

Ekipa FGG za sezono 2010/2011

5 – Nejc Zupančič
7 – Andraž Marinčič
8 – Gašper Marolt
9 – Rok Kržič
10 – Matej Musič
12 – Miha Černoša
15 – Darko Pavlovič
16 – Gregor Pečjak
18 – Jan Šilc
19 – Klemen Škrlec
24 – Marko Grabljevec
77 – Gregor Zafran
91 – Nejc Pavlin

Gregor Zafran





Moška odbojcarska ekipa FG

Študenti FG smo tudi za sezono 2010/11 sestavili ekipo, ki bo predstavljala fakulteto v univerzitetni odbojcarski ligi.

Zaradi odhoda nekaterih igralcev smo imeli na začetku nekaj težav s sestavo ekipe, vendar smo na koncu kljub vsemu zapolnili vse položaje s kvalitetnimi igralci. Tako letos ekipo sestavljamo: **Berčič Miha, Flerin Matjaž, Grahor Vid, Košir Tilen, Kumar Samo, Ozvaldič Samo, Stropnik Klemen, Šuler Jure, Vozel Miha, Zadel Miha ter Žnidaršič Vid.**

Apetiti po lanski uvrstitvi v sam zaključek tekmovanja so seveda tudi letos visoki. Želimo si osvojiti eno od prvih treh mest v skupini, kar prinaša napredovanje in dodatne tekme. Pri žrebu sicer nismo imeli sreče, saj smo dobili relativno neugodne nasprotnike, vključno z lanskimi prvaki lige, a to nikakor ne bo znižalo naših ciljev.

Prva tekma je pokazala, da je v igri še veliko napak in pomanjkljivosti, ki jih je potrebno čim prej odpraviti. Vseeno pa lahko rečemo, da je ekipa, kljub odsotnosti dveh ključnih

igralcev, delovala homogeno in se izkazala s kolektivno igro. Vemo pa tudi, da je v sami igri še veliko rezerve, kar obeta dobre rezultate v nadaljevanju sezone.

Vsi, ki imate radi odbojko, pa vabljeni na kakšno od naslednjih tekem, da s svojim navijanjem pomagate fantom FG do novih uspehov!

Klemen Stropnik



Ženska odbojcarska ekipa FG

Letošnja ženska odbojcarska ekipa, ki zastopa našo fakulteto, je nekoliko okrepljena, saj jo sestavljajo tudi dekleta, ki so igralke v klubih 1. in 2. državne odbojcarski lige (DOL). Pa tudi ostala dekleta niso do muh, saj so vse zelo dobre rekreativne igralke.

V ekipi so še Nina Dugulin, Vesna Gros, Lavra Babič, Špela Jerončič in Daša Zorko. Če pa je med vami še katera, ki bi rada branila barve naše fakultete, se še vedno lahko prijavi. Pošlje naj mi e-mail na katarina.kodelja@gmail.com.

Letos igramo v skupini B, kjer so poleg nas še ekipe naslednjih fakultet:

- EF (ekonomska fakulteta)
- FKKT (fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo)
- FF (filozofska fakulteta)
- BF (biotehnična fakulteta)
- PeF (pedagoška fakulteta)
- FE (fakulteta za elektrotehniko).

Prvo letošnje tekmo, ki smo jo igrale proti ekonomski fakulteti, smo zmagale z rezultatom 2:1. V prvem nizu je sicer bila vid-

na neuigranost naše ekipe, saj se zaradi raznolikih urnikov na fakulteti in ostalih obveznosti nikakor ne moremo uskladiti, da bi organizirale skupne treninge. Vendar smo se kasneje pravočasno zbrale ter zaigrale bolj sproščeno. Tako je ekipa, ki jo vodi prof. Aleš Golja, prišla do prve zmage.

V prihodnje ne pričakujemo preveč - upamo sicer na čim boljše rezultate, trudimo se prikazati čim boljše igro, ob tem pa se seveda tudi zabavamo.

Ljubitelji odbojke in vsi, ki želite spodbuditi našo ekipo, pa pridite navijati za nas na katero od naslednjih tekem:

- Četrtek, 2.12.2010 ob 21h FG:BF
- Četrtek, 23.12.2010 ob 21h FG:PeF
- Četrtek, 24.2.2011 ob 21h FG:FE
- Četrtek, 3.3.2011 ob 21h FG:FF
- Četrtek, 24.3.2011 ob 21h FG:FKKT.

Tekme se odvijajo v dvorani Biotehniškega izobraževalnega centra Ljubljana, na lžanski cesti 10 v Ljubljani.

Katarina Kodelja



Z leve proti desni stojijo: **Tina Golob, Žana Flander, Petra Franko** (ŽOK Kema Puconci, 2.DOL), **Karmen Jazbec, Alja Arrigler, prof. Aleš Golja**. Klečijo z leve proti desni: **Tara Subotič, Katja Ogrin, Nina Vogrič** (OK HIT Nova Gorica, 1.DOL) in **Katarina Kodelja** (OK HIT Nova Gorica, 1.DOL)



Skupina Inmate

INMATE iz Velenja spadajo v novi val skupin na slovenski metal glasbeni sceni. Njihovo glasbo bi lahko opredelili kot mešanico novodobnega in ekstremnega metala. Težke kitare, udarna ritem sekcija ter energični vokal so glavni atributi in hkrati prepoznaven znak skupine. Zasedba je začela ustvarjati v letu 2005, danes pa ima za seboj že preko 50 koncertov, tako v Sloveniji kot tujini.

Kljub težavam, ki so povezane z vsakim začetkom, se je skupina v letih 2005 in 2006 uspešno predstavljala na koncertnih odrih po Sloveniji. Entuziazmu začetnega ustvarjalnega obdobja je sledilo obdobje kadrovskih sprememb in iskanja novih članov, kar je deloma vplivalo tudi na nadaljnji napredek skupine. Kljub vsemu niso fantje nikdar prenehali s svojimi koncerti v živo. Do premiernega nastopa v današnji zasedbi je prišlo na festivalu MetalCamp lansko poletje, kjer so zaigrali že tretjič.

Letošnje leto je za skupino prelomno, saj so se prvič predstavili v tujini in se udeležili tudi večjih koncertnih odrov znanih slovenskih festivalov. V začetku aprila so se uspešno predstavili na znanem festivalu Newcomer v avstrijskem Grazu. Konec meseca maja pa so na finalnem izboru natečaja Rock Otočec v Kinu Šiška prišli v krog zmagovalcev. Po mnenju člana strokovne žirije Andreja Karolija z Vala 202 so »INMATE s svojim nastopom resnično izstopali med nastopajočimi skupinami in so definitivno skupina za velike odre«.

V sklopu poletnih festivalskih koncertov so nastopili na festivalih Rock Otočec, Festival Lent, Graviton fest, Small fest. Zaključni koncert v okviru poletnih festivalskih nastopov je bil nastop na festivalu Rock The Lake na avstrijskem Koroškem, kjer so nastopili v družbi znanih tujih skupin Sonic Syndicate, Caliban ter slovenskih Elvis Jackson, LastDayHere, Noctiferia, Dweal ...

Jesenski cikel nastopov so začeli z gostovanjem na dveh koncertih v Nemčiji. Vrhunec letošnje INMATE koncertne sezone pa vsekakor predstavlja sodelovanje na dveh koncertih turnee »Where death is most alive«, legendarne metal skupine Dark Tranquillity. Prvi koncert v znanem zagrebškem klubu Boogaloo je bil tudi pre-

mierni nastop za skupino na Hrvaškem. Na drugem koncertu na Dunaju pa so nastopili pred razprodano dvorano Szene. V začetku decembra so ponovno gostovali na avstrijskem Koroškem v znanem Bluesiana music klubu, ki je na svojem odru gostil že ogromno znanih imen svetovne glasbene scene, med drugim tudi legendarnega kitarista Steva Vaia.

V naslednjem letu bodo INMATE izdali težko pričakovani album. Vsekakor pa si fantje želijo nastopiti na čim več odrih, tako domačih kot tujih. Zadnja priložnost za ogled INMATE v živo v letu 2010 bo 23. decembra v Menzi pri Koritu na Metelkovi.

Za več informacij o skupini, glasbo, posnetke in fotografije z live nastopov obiščite:

www.inmate-band.com

www.myspace.com/inmatemetal

www.facebook.com/inmateband



inmate

Aleš Kroflič





Rašica je osamel hrib (641m), ki živi rahlo v senci popularnosti sosednjega hriba Šmarne gore. Od nje se razlikuje predvsem po bolj položnem vzponu ter večji razpotečenosti.

Vas Rašica leži 400 metrov visoko na istoimenskem hribu in je ravno pravšnja za sproščujoč pobeg v naravo. Možnih je seveda več poti, saj je precej razgiban hrib, sama pa sem izbrala najbolj obiskano med njimi.



Rašica

Pohod iz smeri Črnuč do vasi Rašica

Pot je gozdnata in makadamska, večinoma precej široka in z majhnim naklonom, le proti vrhu se strmina poveča...brez skrbi, se splača napeti mišice, saj vas trud pripelje do odličnega čaja, domačega štrudla in čudovitega razgleda.

Najprimernejši čas: Skozi celo leto. Predvsem v toplejšem obdobju pa, zaradi gozdnih in travnatih površin, ne pozabite na zaščito pred klopi!

Trajanje pohoda: Približno 2 uri s postankom v cilju.

Izhodišče: Štartamo iz Gmajne – cesta v Pečale (Črnuče), vhod na makadamsko pot se prične pri baru Panda (glej zemljevid). Avtobusi do Črnuč: št. 6 in 21. Če pridete s šestico, potem izstopite na postaji Rogovilec, z 21 pa na Polanškovi, ki je bližja našemu izhodišču potepanja za dobrih 5 minut hoje.

Pohod

Izbrana pot je precej široka (dovolj za lokalni dovoz), tako da se ne boste zgubili, lahko pa se vsake toliko ločite od glavne, s krošnjami pokrite poti, ter vijugate levo in desno po velikih jasah.

Začetek poti je položen in sledi potočku Gmajnica/Črnušnica. Ob poti je nekaj prostora za počitek na odsekanih deblih in improviziranih sediščih. Zgodaj zjutraj vas na tem delu lahko presenetijo tudi srne in manjše gozdne živali. Kljub temu, da je dovoljen dostop za vozila, nas le-ta redko zmotijo.

Po pol ure zmerne hoje pot postane bolj razgibana, vzponi so pogostejši, vendar nič kaj »hudi«. Hodimo mimo mirnih krav, od katerih nas loči električni pastir.

Zadnji del pred vasjo in ciljem je občutno bolj strm, a tudi precej kratek, tako da ga boste z lahkoto premagali. Po osvojeni strmini sledi dobrih 300 metrov zmerne vzpona do majhne vasi, ki smo si jo zastavili za cilj.

Ker je Rašica osamelec, ponudi z vrha bogat razgled, ki je posebno lep je v sončnem vremenu ter v zimskem zasneženem času.

Zaslужen počitek: Ob prihodu v vas Rašica ni težko najti gostile Špan, kjer si na urejenem prostoru z mizami in klopmi lahko spočijete nogice. Ponudba obsega odličen bezgov čaj, štrudl, ki variira glede na sezono sadja, ter nekaj glavnih jedi, ponavadi enolončnic.

ČE BI NOGE ŠE MIGALE...

Kljub temu, da smo uradno že na Rašici, pa je sam vrh, ki se imenuje tudi vrh Stana Kosca (641m), oddaljen še približno pol ure hoje po pretežno gozdni poti s kar precejšnjim naklonom. Na vrhu je prav tako koča za počitek in skodelico čaja. 17 metrski razgledni stolp pa ponudi čudovit pogled na Ljubljansko kotlino ter sosednje hribe in kraje.

Ideja: V zimskem času so za pot navzdol idealne sani!

Nika Trbič



Začetna točka pohoda



Umetno jezero, ribnik



Jase



Carski praženec z jabolkom

Za slasten začetek dneva se včasih namesto vsakdanjega kruha prileže tudi enostavni »šmorn«. Tokrat ga predstavljamo v malce drugačni preobleki.



Sestavine:

- 2 jajci (6 jajc = 0,85€)
- 4 jedilne žlice moke (1kg mogoče = 0,38€)
- 2 dcl mleka (0,40€)
- 1 veliko jabolko (0,25€)
- 2 jedilni žlici sladkorja
- ščepec soli
- maslo
- sladkor in/ali cimet za posutje

Cena: max. 2 € za 2 lačni osebi

Čas priprave: 10 minut

Dober tek!

Nika Trbič

1. korak:

Jabolko operemo, olupimo ter nasjekljamo ali grobo naribamo. Pripravimo dve globlji posodi za jajčno maso.



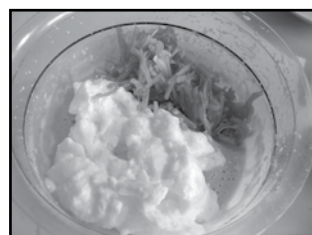
2. korak:

Jajci ločimo; rumenjake damo v eno posodo, beljake v drugo. Beljake čvrsto stepemo z električnim mešalnikom ter sladkamo. Rumenjake prav tako stepemo, jim dodamo mleko in moko, ter rahlo solimo.



3. korak:

Stepen beljak ter jabolko dodamo masi rumenjaka in vse skupaj mešamo, dokler ne nastane gladka masa. Če je masa pretekoča, ji dodajte še malo moke, oziroma, če se vam zdi, da je pregosta, ji dodajte malo mleka.



4. korak:

Pripravimo ponev in na njej na zmernem ognju (vročini) stopimo maslo. Zaradi lažje peke vlijemo v ponev le polovico mase. Ko se testo na spodnji strani popeče, ga obrnemo in počakamo, da tudi druga stran porjavi. Testo nato z vilico »razcufamo« na manjše koščke. Ponovimo še z drugo polovico mase.



5. korak:

Postrežemo toplo ter posujemo s sladkorjem. Za posutje lahko uporabimo, oziroma dodamo, tudi cimet, saj se super poda k jabolkom ter doda še praznični vonj in priokus.



Medium

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

Evil

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



“A je tvoj avto tud not padu?”

Ceste v nakupovalnem središču na Rudniku drugič

Praznični čas je tudi čas obdarovanj in v tem obdobju si trgovci veselo manejo roke. Trgovska središča so prav od prvih, pa vse do zadnjega dneva decembra preplavljena z obiskovalci. Eno izmed takih središč je tudi na Rudniku. Pa bo to tudi letos imelo enako število obiskovalcev kot prejšnja leta?

O kvaliteti cest na tem območju smo v rubriki Šalabajsek sicer že pisali, a stanje se nezadržno slabša do prav nedopustnih meja. Občutno poslabšanje je bilo vidno predvsem po septembrskih poplavih, a vidnejših popravil do sedaj še ni bilo. Sneg pa seveda tudi ne bo čakal, tako da je sedaj še veliko težje izogibanje raznim nepravilnostim na cesti. Udarjanje dna avta ob asfalt je nekaj čisto običajnega, za normalno vožnjo pa skoraj potrebujete terensko vozilo.

Če boste šli peš, potem bo malo lažje, a vseeno pazite, da ne padete v kako luknjo :).



FGG Brucovanje v avli

V torek, 19. oktobra, je v avli fakultete potekalo FGG brucovanje, ki ga je pripravila ekipa **Most-ki**. Štiri ekipe brucev po 6 članov so se potegovala v različnih igrah, in sicer v:

- vožnji samokolnice
- slepemu iskanju predmetov
- skakanju v žakljih
- sestavljanju “masivnih” konstrukcij
- iskanju žur “placov” na zemljevidu

Člani zmagovalne ekipe so kot nagrado prejeli **čelade**, vsaki posamezni ekipi pa je pripadel tudi bon **100ih brezplačnih kopij v kopirnici Pika** (poleg fakultete). Poleg iger se je pripravila tudi pogostitev, nato pa smo se vsi skupaj preselili na brucovanje v Bachus.

Most-ki





Bela miš med črnimi

Drugačnost. Vedno me je privlačila. Drugačni ljudje, drugačno razmišljanje, drugačen način življenja, drugačne želje, drugačna kultura, drugačna hrana, drugačna dežela. Biti drugačen je imelo zame nekakšen pozitiven prizvok, vedno je zbudilo zanimanje v meni. Vendar če na hitro pomislim, smo vsi malo drugačni. Ampak če živimo v enakem okolju, imamo kar nekaj skupnih imenovalcev. In tako se kaj hitro poistovetimo z večino in smo nekakšen del celote. Vedno sem rada raziskovala drugačnost, nikoli pa nisem pomislila, da bom kdaj sama tista, ki bo označena za drugačno. Zakaj? Ker se štejem za tisti del celote, ki ima veliko skupnih imenovalcev in nekako ne izstopam od povprečja. Vse dokler nisem preletela oceana. In pristala v Mehiki. Deželi sonca, tekile, dobre hrane, bogate kulture, velikih zabav... Deželi nizko raslih ljudi, s kožo čokoladne barve in večinoma temnih las. Deželi, kjer sem imela občutek, da nič ni tako kot je doma. Deželi, kjer je moj skupni imenovalček z večino izginil. Predvsem na začetku sem se počutila, kakor da sem priletela iz Marsa. Otroci so nemo strmeli vame, cukali mame za rokav, da bi me videle še one. Moški mojih let so žvižgali za mano, starejši celo želeli spregovoriti kakšno besedo z mano. Babice so me ustavljale, da bi se me dotaknile in mi na hitro tudi kaj prodale... »Biznis« je le »biznis« in v Mehiki velja, da bela polt prinaša tudi denar. Skoraj na vsakem koraku je bilo moč začutiti pridih drugačnosti, katerega sem opazila jaz in tudi kot drugačno so drugi opazili mene. Kljub vsemu živ žavu, ki se je odvijal okoli mene, sem se vedno držala bolj sama zase, saj nikoli ne veš s kakšnim namenom te ljudje ogovarjajo.

V Mehiki je žal tako, da bela koža ne pomeni samo drugačnosti in zanimivosti, temveč predvsem se bela koža enači z denarjem. Denar pa je zaželen bolj kot karkoli drugega in ljudje bi zanj naredili skoraj vse. Splošna miselnost ljudi je, da ljudje, ki pridejo v Mehiko pridejo z veliko denarja, saj če so pripotovali tako daleč morajo imeti nekaj pod palcem. Tako se rado zgodi, da so turisti pogosta tarča ogovarjanja, zapeljevanja in nagovarjanja k nakupu. Kraje pa so vsakodnevna dejavnost, tako Mehikanov, kot tudi vseh ostalih, ki se tu nahajajo. Tudi sama sem krajo občutila na lastni koži. Do mene je pristopil Američan srednjih let in me vprašal, ali znam špansko, saj so ga ravnokar oropali in je ostal brez vsega. Ker sem tudi sama v tuji deželi, sem si lahko predstavljala, kako se počuti in seveda sem bila pripravljena pomagati. Tako sva se odpravila poklicati na letališče in njegovo družino, katerim naj bi razložil situacijo, ki se mu je zgodila. Seveda je bil klic le zavajanje, da bi laž prikazal resnično in jaz bi mu verjela. Tako mi je razložil, da mora iti na »Avenida Juarez«, kjer bo lahko uredil vse potrebno za pot domov. Ker je pot do tja kar dolga me je zvalil v taxi. Ko sva bila na poti me je prestrašil in mi grozil ter mi pobral ves denar, ki sem ga imela pri sebi. Kasneje pa me je še prisil, da sem nekaj denarja vzela iz bankomata in mu ga izročila. Situacija se je končala brez kakršnega koli nasilja, kar je bila zame velika sreča v nesreči. Ko sem se pomirila in začela razmišljati o celotnem poteku kraje, sem se šele zavedala, kako podrobno zrežiran je bil celoten potek kraje in tudi kako naivno sem se odzvala. Domačini so mi povedali, da se takšne in drugačne stvari tu dogajajo vsak dan in da sem lahko srečna, da sem samo ob denar. Kljub temu, da sem vedno zelo previdna, me je le trenutek nepredvidnosti in naivnosti zelo drago stal.

Celotno dogajanje je povzročilo veliko razmišljanja in med drugim sem prišla do zaključka, da je mnogokrat bolje biti del celote in imeti skupni imenovalček z ostalo družbo. Kajti če ne izstopaš iz okolice, te le ta ne opazi in te pusti pri miru. Res pa je tudi, da se lahko iz vsake življenjske situacije nekaj naučimo, kar nam bo kasneje v življenju koristilo. Konec koncev pa včasih tudi rabimo nekaj, kar odpre naše oči in spet cenimo vse stvari, ki so nam s časom postale samoumevne.

Maja Šušteršič





Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

Univerza
v Ljubljani

Drage študentke in študenti UL FGG,

Šolsko leto je že v polnem teku, prvi kolokviji ter s tem povezani študijski uspehi so za vami. Letos potekajo prenovljeni, bolonjski programi v prvem in drugem letniku na univerzitetnih programih, na visokošolskih strokovnih programih pa v celoti.

V prvih dveh mesecih predavanj so bile uspešno in pravočasno izvedene tudi dejavnosti, ki v nadaljevanju šolskega leta omogočajo učinkovito delo študentov in pedagogov: sestali so se sveti letnikov, skupaj s pedagogi oblikovali dokončen študijski red ter izbrali svojega predstavnika v študentskem svetu. S tem se je na novo konstituiral tudi študentski svet za tekoče šolsko leto.

Prehod iz starih na nove programe je najbolj zahteven za tiste študente, ki niso izpolnili pogojev za napredovanje v višji letnik starih programov, če se le-ti v tekočem letu ne izvajajo več. Če ti študentje niso imeli opravljenih obveznosti kot pogoj za pristop k izpitu (pri predmetih starega študija), so morali oddati za njihovo opravljanje prošnjo. Pri nekaterih predmetih so se lahko študentje priključili v izvedbo primerljivega predmeta na bolonjskem študiju, pri nekaterih pa se predmet izvaja za to skupino posebej. Sodelujoči študentje so dolžni v tem primeru prispevati delež stroškov izvedbe v višini, ki jo je določil upravni odbor UL FGG.

Vse več študentov želi med študijem v Ljubljani izkusiti tudi študijsko okolje v drugih državah. Ravno sedanji letni čas je pravi, da začne študent razmišljati o svojih željah in možnostih študija izven matične univerze. Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo ima v okviru programa mednarodnih izmenjav Erasmus podpisane pogodbe z različnimi evropskimi univerzami (seznam je objavljen na spletni strani UL FGG). Program omogoča opravljanje enega semestra na izbrani tuji univerzi, posamezni študent pa lahko izmenjavo koristi le enkrat v teku svojega študija. Študent lahko v tujini opravlja tudi delo, povezano s pripravo diplomskega dela, ki pa ga nato zagovarja v Ljubljani, ali pa strokovno prakso. Z zadovoljstvom ugotavljamo, da število sodelujočih študentov v zadnjih letih narašča. Dosedanje izkušnje kažejo, da se velika večina razpisanih mest zapolni, na manjšem številu univerz pa je prijav več kot razpoložljivih mest.

Za potencialne kandidate, ki so praviloma študentje višjih letnikov, bomo zato v začetku januarja 2011 organizirali informativni dan za mednarodne študentske izmenjave. Vabljeni!

doc.dr. Jana Šelih, univ.dipl.inž.gradb.
prodekanja UL FGG za študentske zadeve



PRIHAJAJOČI PROJEKTI:

- ☆ Božičkov žur
- ☆ Bowling
- ☆ Smučarski izlet
- ☆ Čokoladni dan
- ☆ AutoCAD tečaj
- ☆ Allplan tečaj
- ☆ Jezikovni tečaji
- ☆ Freestyle week
- ☆ ...

