



# GAUDEAMUS

Broj 2/2014

INFORMATIVNI LIST

VELEUČILIŠTA VELIKA GORICA

## Sretna nova 2015.!



BESPLATNI PRIMJERAK

BLAGOSLOVLJEN Božić  
I USPJEŠNU NOVU 2015. GODINU

ŽELE VAM





Drage studentice i studenti,

bliži nam se kraj još jedne godine, koja nam je svima bila, nadam se, više ili manje uspješna.

Iza nas su sada već stare obveze, ispiti, neki dobri dani, ali možda i neki problemi. U novoj godini želim svima puno zdravlja, osobnog i poslovnog zadovoljstva, sreće i uspjeha.

Nadam se da ćemo u novoj 2015. ispuniti vlastita očekivanja, da ćemo biti i malo zreliji i bogatiji za neka nova iskustva, sretniji i zadovoljniji.

Ispred vas je naš drugi broj Informativnog lista Veleučilišta Velika Gorica, naš Gaudeamus. Vjerujem da ćete i u ovom broju pronaći zanimljive tekstove i fotografije, da ćete ih možda i sačuvati za neka buduća vremena, kao podsjetnik na svoje studentske dane. Želimo da se i vi, naši dragi studenti, još više uključite u stvaranje Gaudeamusa i da tako svi zajedno oblikujemo ove naše zajedničke novine kroz koje se možete izraziti, ukazati nam na eventualne propuste ili pokazati što znate, a sve u cilju promocije vaših uspjeha i vaših rezultata.

I zato, na samom kraju vam želim reći da za dobre želje ne postoji ni krivo vrijeme, ni pogrešan način..., jer za poželjeti sreću i zdravlje, svaki je trenutak pravi.

Vaš dekan  
Ivan Toth



4

Najnovije tehnologije oblačnog računalstva na VVG-u

5

Prvi u regiji - Analiza rizika poslovanja kritičnih infrastruktura

8-9

Poljsko izaslanstvo na VVG-u  
Veleposlanica Kine u posjetu Veleučilištu

Iskustva VVG-a koristili bi i susjedi iz Bosne i Hercegovine

10

Želim da mlađi ljudi s veseljem uđu u praksu kontaktnih leča

13-21

Erasmus+

23

Želio sam upoznati zemlju svojih roditelja

28

Još jedna brukošijada

... i još štiva

"Pronaći grešku je lako,  
napraviti nešto bolje je već teže"



Πλούταρχος  
Plutarh  
(oko 46.-120. god.)

**Lucius Mestrius Plutarhos**, poznatiji kao Plutarh, rođen je oko 46. godine u malom grčkom gradu Heroneja, sjeverno od Atene. Bio je povjesničar, esejista i biograf. Najpozantiji radovi su mu *Usporedni životopisi* i *Rasprave o moralu*. Putovao je po mediteranskim zemljama a najveći dio života ipak je proveo u rodnom gradu. Umro je oko 120. godine u Delfima.



## Najnovije tehnologije oblačnog računalstva na VVG-u

**Studiji koje se bave informacijskom tehnologijom danas su među najtraženijim profilima računalnog usmjerenja kod nas i u svijetu. Da bi postali dobar IT stručnjak, potrebna su znanja i vještine, ali i suvremena informatička oprema za učenje koja prati svjetske trendove razvijanja informacijskih tehnologija - *cloud computing*, koju je u svoje nove informatičke radionice uvelo Veleučilište Velika Gorica.**

### Cloud computing

Uz dosadašnjih opremljenih pet laboratorijskih prostorija za računarstvo, studenti su dobili još tri nove računalne

učionice s najmodernejšom računalnom opremom integriranim u danas popularno oblačno računalstvo (*cloud computing*).

-Upravo ta nova tehnologija oblačnog računalstva omogućuje našim studentima novu dimenziju učenja s bilo koje lokacije, posebno u stjecanju praktičnih vještina u okviru vježbi iz informatičkih predmeta. Održavanje i administriranje računalnih sustava traži profil IT stručnjaka koji će biti spona između projektanata i *developer*a infor-

Implementiranim sustavom e-učenja,  
omogućuje se studentima uz rad,  
a i redovnim studentima,  
efikasnije učenje u vrijeme i s mesta kad  
gdje njima najbolje odgovara.



macijskih sustava s jedne strane i specijalista za određene hardverske ili softverske tehnologije s druge strane, te samih korisnika informacijskih sustava s treće strane-objasnio je mr. sc. Vladimir Lebinac, pročelnik preddiplomskog studija Održavanje računalnih sustava i specijalističkog studija Informacijski sustavi

Specijalistički studij Informacijski sustavi nastavak je na preddiplomski studij te ga nadopunjuje s još širim spek-

## Studenti imaju računalne učionice s najmodernijom računalnom opremom integriranom u danas popularno oblačno računalstvo (cloud computing)

trom znanja koja se trenutno traže na tržištu. Specijalistička znanja i vještine koje su stječu tijekom studija jamče uspješnost obavljanja poslova izgradnje, optimizacije, eksplorata-

cije i održavanja informacijskih sustava u širokom rasponu primjena, kao i stjecanja polaznih znanja za nastavak usavršavanja u projektiranju informacijskih sustava, do daje profesor Lebinac.

Studiji koje se bave informacijskom tehnologijom danas su među najtraženijim profilima računalnog usmjerjenja u Hrvatskoj i svijetu. Stoga je dobra informacijska opremljenost jedan od osnovnih temelja za izgradnju potrebnih informacijskih znanja koja će budući IT stručnjaci koristiti u implementaciji, održavanju eksploataciji i proizvodnji novih informacijskih sustava.

## CISCO akademija

Osim formalnog obrazovanja i diplome, za zapošljavanje studenata na tržištu rada u Hrvatskoj (i inozemstvu), izuzetno su važna i praktična znanja, odnosno stjecanje industrijskih certifikata.

Od 2011. godine zbog toga na Veleučilištu Velika Gorica djeliće i Cisco mrežna akademija. Cisco mrežna akademija (Cisco Networking Academy) globalni je obrazovni program razvijen 1997. godine, koji za cilj ima podučavati studente kako dizajnirati, izgraditi, održavati i osigurati računalne mreže. Trenutno su na VVG Cisco akademiji organizirani tečajevi CCNA R/S i CCNA Security, a u planu je pokretanje naprednog Cisco CCNP tečaja.

Osnovna svrha otvaranja VVG Cisco akademije je da studenti VVG-a imaju mogućnost stjecanja praktičnih znanja kroz tečajeve, kao i pripreme za polaganje industrijskih certifikata (Cisco CCNA i CCNA Security).

Više informacija o VVG Cisco mrežnoj akademiji možete pronaći na [www.vvg.hr/cisco](http://www.vvg.hr/cisco).



## Nova računala

120 novih računala za opremanje računalnih radionica stiglo je na Veleučilište sredinom listopada. Računala su prenesena u novu zgradu i odmah instalirana.



## Prvi u regiji - Analiza rizika poslovanja kritičnih infrastruktura

Veleučilište Velika Gorica predstavilo je projekt **Analiza rizika poslovanja kritičnih infrastruktura koji provodi s Državnom upravom za zaštitu i spašavanje. U sklopu projekta koji obuhvaća unapređenje zaštite kritične infrastrukture kroz istraživanje, evaluaciju, trening i razvoj timskog rada organiziran je desetodnevni seminar.**

Seminar Analiza rizika poslovanja kritičnih infrastruktura pionir je na ovom području, jer se radi o prvom ovakvom programu u regiji, ali i među državama članicama Europske unije. – Usudio bih se reći da smo na početku jednog povijesnog događaja, jer imamo program koji bi mogao postati i naš izvozni proizvod – rekao je na otvorenju seminara ravnatelj Državne uprave za zaštitu i

**Projekt Analiza rizika poslovanja kritične infrastrukture obuhvaća: unapređenje zaštite kritične infrastrukture kroz istraživanje, evaluaciju, trening i razvoj timskog rada u realizaciji projekata**

spašavanje Jadran Perinić. Naime, za ovaj projekt postoji već interes u inozemstvu, što je potvrđio i dekan Veleučilišta. – Iskustva koja su prenesena našim kolegama izvan Hrvatske pobudila su zanimanje za taj projekt i očekuju da ga proširimo i na zemlje u okruženju, ali i na šire englesko govorno područje – potvrđio je dekan.

Na otvorenju seminara moglo se čuti i kako suvre-



Prof. dr. sc. Siniša Tatalović i dr. sc. Jadran Perinić

meni svijet postaje sve ovisniji o komunikacijama, finansijama, prometnicama, ali i energetici kao i o javnim servisima. Stoga je vrlo važno da svi ti sustavi funkcionišu bez



Gradonačelnik Dražen Barišić i dekan Ivan Toth poteškoća, jer u protivnom može doći do pravih kriza.

Europska unija o ovoj tematiki posebno vodi računa nakon terorističkog napada na SAD 2001. godine. Samo tri godine kasnije teroristički napad zatresao je i Madrid, a 2005. godine i London. 2008. godine Europska komisija donosi Direktivu o identifikaciji i određivanju europskih kritičnih infrastruktura i procjenu potrebe za unaprjeđenje njihove zaštite.



Autori elektronskog izdanja knjige *Analiza rizika poslovanja kritičnih infrastruktura* dr. sc Zdenko Adelsberger, dr. sc. Ivan Nađ i prof. dr. sc. Dejan Škanata (s desna na lijevo)

Sudionike seminara, nastavnike i predavače, pozdravio je i zaželio dobrodošlicu gradonačelnik Velike Gorice Dražen Barišić, koji je ovom projektu dao podršku, posebno ako se ponude rješenja koja će biti na usluzi građanima. Nakon svečanog otvorenja, uvodno predavanje s temom Sigurnosne paradigme i sekuritizacija održao je prof. dr. sc. Siniša Tatalović.

# Zaslužene Potvrde po završetku seminara



Dvadesetak polaznika prvog seminara pod nazivom Analiza rizika poslovanja kritičnih infrastruktura dobilo je, nakon 88 sati obuke, svoje potvrde o završenom programu čiji su nositelji Veleučilište Velika Gorica i Državna uprava za zaštitu i spašavanje.

Polaznicima seminara čestitali su zamjenik zapovjednika civilne zaštite Republike Hrvatske Petar Vitas, tajnica Kabineta ravnatelja Državne uprave za zaštitu i spašavanje Marijana Klanac, dekan Veleučilišta Velika Gorica Ivan Toth i voditelj projekta Ivan Nađ.

U provedbi seminara sudjelovali su sigurnosni koordinatori i drugi državni službenici iz desetak ministarstava i Državne uprave za zaštitu i spašavanje. Radi se o prvom ovakvom programu u regiji, ali i među državama članicama Europske unije.

## Polaznici seminara – zaposlenici ministarstava

U provedbi seminara sudjelovali su sigurnosni koordinatori i drugi državni službenici iz Ministarstva gospodarstva, Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture,



Predavači na seminaru Robert Mikac, Ivan Nađ i Zdenko Adelsberger

Ministarstva zdravlja, Ministarstva poljoprivrede, Ministarstva unutarnjih poslova, Ministarstva kulture i drugi.

## Cilj seminara

Minimalni rezultati koji se od polaznika očekuju su: poznavanje, razumijevanje i sposobnost primjene propisa, normi, tehnika i alata za utvrđivanje kritičnosti infrastrukturna, odnosno sposobnost za provedbu postupaka kojima je cilj identifikacija sektorskih infrastruktura koje su kritične na nacionalnoj razini te poznavanje i razumijevanje ciljeva i postupaka u procesu procjene/ analize rizika sektorskih kritičnih infrastruktura.



## Seminar za djelatnike DUZS-a

Skraćeni program seminara prošli su i djelatnici Državne uprave za zaštitu i spašavanje.



# Veleposlanica Kine u posjetu Veleučilištu



**Veleposlanica Narodne Republike Kine u Republici Hrvatskoj, Njezina Ekselencija Deng Ying, sa suradnicima i čelnicima Grada Velike Gorice posjetila je Veleučilište Velika Gorica**

Kineska delegacija je prilikom svoga posjeta našoj ustanovi, u pratinji gradonačelnika Dražena Barišića i dekana Ivana Totha, obišla nove prostore Veleučilišta, a potom su ugledni gosti vrlo zainteresirano odslušali prezentaciju pomoćnika dekana Alena Stranjika o studijskim programima, misiji i ulozi Veleučilišta Velika Gorica.

Njezina Ekselencija Deng Ying interesirala se za način funkcioniranja Veleučilišta, jedinstvene studijske programe važne za cijelu regiju, te je posebno pohvalila našu suradnju s gospodarstvenicima koji studentima

omogućuju kvalitetnu stručnu praksu.

Nakon jednosatnog boravka izmijenjeni su i pri-



Na kraju posjeta izmijenjeni su darovi

godni darovi koji će veleposlanicu Deng Ying i njezine suradnike podsjećati na boravak na našem Veleučilištu.

Posjet veleposlanice Narodne Republike Kine i njezinih najbližih suradnika, savjetnika za gospodarstvo i trgovinu Liu Kaia, tajnika Wang Yucaia te atašea i tajnika veleposlanice Peng Yua važan je za naše Veleučilište i njegovu prezentaciju na svjetskoj razini.

## Poljsko izaslanstvo na VVG-u



**Veleučilište Velika Gorica bilo je domaćin i poljskom izaslanstvu iz Vojvodstva Sv. Križa**

Članovi izaslanstva su u pratinji Alena Stranjika, pomoćnika dekana za međunarodnu suradnju te predstavnika grada Velike Gorice, obišli prostore Vele-

**Program i način obrazovanja na Veleučilištu Velika**

**Gorica, koji je usmjeren na praktična stručna znanja i vrlo usku povezanost s gospodarskim sektorom, bili su vrlo zanimljivi i za goste iz Poljske.**

učilišta, a u vijećnici u novoj zgradbi gostima iz Poljske prezentiran je rad i uloga Veleučilišta u našem obra-

zovnom procesu.

Poljaci su bili iznimno zainteresirani za rad jedine visokooobražovne ustanove u Velikoj Gorici te su vrlo aktivno, kroz niz pitanja, sudjelovali u njenom predstavljanju. Izmijenjeni su i kontakti, koji bi u budućnosti mogli biti korisni objema stranama, tim više što je Veleučilište kroz program Erasmus primilo do sada i nekoliko studenata iz Poljske.

Naime, poljsko izaslanstvo boravilo je u Velikoj Gorici u okviru projekta „28. Management – Education – Innovation“ čiji je osnovni cilj razmjena znanja i iskustava iz područja odgoja i obrazovanja i kulturnih djelatnosti koja će biti organizirana u suradnji s velikogoričkim ustanovama i udružinama. Riječ je o programu mobilnosti u kojem sudjeluje desetak Poljaka koji se profesionalno bave odgojem, obrazovanjem i kulturom na lokalnoj i županijskoj razini.

Nakon prezentacije i obilaska prostora Veleučilišta u novoj zgradbi te laboratorija za očnu optiku, gosti iz Poljske nastavili su svoje upoznavanje s ustanovama i tvrtkama na velikogoričkom području.

# **Iskustva VVG-a koristili bi i susjedi iz Bosne i Hercegovine**

**Delegacija Grada Velike Gorice, gradonačelnik Dražen Barišić i zamjenik gradonačelnika Ervin Kolarec, posjetila je s dekanom Veleučilišta Ivanom Tothom Pravni fakultet u Kiseljaku i Fakultet za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije u Sarajevu.**



**Gorička delegacija sa svojim domaćinima iz Sarajeva i Travnika**

Tijekom sastanka na sarajevskom Fakultetu razgovaralo se o dosadašnjim oblicima suradnje koji su rezultat implementacije Sporazuma o suradnji dviju visokoobrazovnih ustanova te o modelima i prvcima buduće suradnje.

-Prije svega najvažniji je zajednički interes provođenja razvoja regionalnog projekta analize rizika poslovanja kritičnim infrastrukturnama s ciljem utvrđivanja zadaća nacionalnih i lokalnih tijela uprave u izradi procjene rizika i osiguranju nesmetanog funkcioniranja kritičnih infrastruktura i u kriznim uvjetima. U skladu s tim treba pristupiti izradi programa i provedbi edukacije za ovlaštene osobe tijela držav-



**Dar za dekana Fakulteta za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije u Sarajevu, Nedžada Korajlića**

## **Gorica – sveučilišni grad**

Zajednička je vizija da Veleučilište postane regionalno i međunarodno središte za visoko i cjeloživotno obrazovanje u specifičnim područjima svojih studijskih programa i da u konačnosti Velika Gorica postane sveučilišni grad.

ne i lokalne uprave zadužene za analizu poslovanja kritične infrastrukture i vlasnike kritične infrastrukture-, rekao je na sastanku dekan Fakulteta za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije u Sarajevu, Nedžad Korajlić.

U tom smislu, doda je dekan Korajlić, koristila bi se iskustva Veleučilišta Velika Gorica koje je već razvilo takav projekt u Republici Hrvatskoj.

Veleučilište Velika Gorica u svom programu obrazovanja veliku pažnju posvećuje međunarodnoj suradnji te posebno dobrim odnosima sa susjednom Bosnom i Her-



**... s dekanom Pravnog fakulteta Išmetom Alijom**

cegovinom. -S visokoobrazovnim institucijama iz susjedne nam i prijateljske zemlje surađujemo dugi niz godina, kako u kreiranju programa za naše studije na kojima se obrazuju i studenti iz Bosne i Hercegovine, tako i na međusobnom sudjelovanju na međunarodnim konferencijama i ostalim projektima od posebne važnosti za cijelu našu regiju-naglasio je dekan Toth.

**Veleučilište Velika Gorica u svom programu obrazovanja veliku pažnju posvećuje međunarodnoj suradnji te posebno dobrim odnosima sa susjednom Bosnom i Hercegovinom.**

Upravo je takva suradnja ostvarena i s Pravnim fakultetom u Kiseljaku i Fakultetom za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije u Sarajevu.

Gradonačelnik Barišić i zamjenik Kolarec, zajedno su s dekanom Tothom, predstavili kvalitete i prednosti, kako Veleučilišta, tako i Grada Velike Gorice koji od početka, kao osnivač Veleučilišta, daje punu potporu u osiguravanju temeljnih uvjeta u razvoju studijskih programa i projekata Veleučilišta.

# Želim da mlađi ljudi s veseljem uđu u praksi kontaktnih leća

*Profesore Pöltner, dolazite redovito na Veleučilište*

*Velika Gorica držati predavanja. Kako je biti predavač u drugoj zemlji... osjećate li se dobrodošlim?*

Za nekoga kao što sam ja, tko voli izazove, u početku je bilo prilično napeto držati predavanja o kontaktnim lećama na engleskom jeziku. Kad netko ne govori često engleski, onda se radi više grešaka jer čovjek zaboravi puno toga.

Ali, imao sam sreću da su mi za pomoć dodijelili prof. Marinu Manucci. Ne samo da govori odlično engleski, španjolski i hrvatski – ona također odlično govori i njemački. Prevela je sve moje slajdove u PowerPointu na hrvatski. Stoga radimo s dva računala – na jednom ja gledam slajdove na njemačkom – predajem na engleskom, a na drugom je sve na hrvatskom. Na taj način svaki student čuje sve dva puta – na engleskom i hrvatskom. To je od velike pomoći, osobito kad netko želi raditi u inozemstvu ili ako želi posjetiti neki kongres, na kojem je službeni jezik engleski.

A, osjećam li se dobrodošlim? Da. Osjećam se prihvaćenim od strane studenata, od kolega predavača i od strane uprave VVG-a.

***Ima li razlike u predavanjima studentima u Hrvatskoj u odnosu na predavanja kod kuće, u Vašem Innsbrucku?***

Ne – ne što se tiče predmeta Kontaktne leće. Vjerojatno nema razlika ni što se tiče Refrakcije i Fizikalne optike. Gradivo optike kontaktnih leća je isto. Razlika je jedino u tome što su u Innsbrucku moji slajdovi na njemačkom. Opseg gradiva i teme su potpuno isti. Naravno, naši se

**Volim Plitvička jezera, Dubrovnik, Split, Zadar,**

**Trogir i plavu Lagunu, jedrenje u Hrvatskoj,**

**naravno Veliku Goricu i dobro hrvatsko vino**

**Zlađan Plavac, Babić, Dingač, ... jednostavno super**

ispiti nešto razlikuju, jer mogu postaviti i tekstualne zadatke, budući da razumijem jezik. Na VVG-u se moram ograničiti na „multiple choice“ pitanja (s više odgovora) i matematička pitanja.

***Jeste li zadovoljni s komunikacijom sa studentima studija Očna optika?***

Baš se u prvim tečajevima mogao osjetiti pravi pionirski duh. Postojao je veliki osjećaj poleta. Imali smo ljudi koji su željeli potaknuti neke pozitivne promjene u Hrvatskoj. Naravno, to s vremenom jenjava, jer VVG nije više potpuna novost.

Zdravko Beljan, Vjekoslav Majdak iz Hrvatske, Janez



Gobec i Matjaž Mihelčić iz Slovenije sa mnom su započeli privatno organiziranu nastavu iz refrakcije i kontaktnih leća. Imali smo pomoći i od Nataše Vujko – Racetin i Roberta Wachtlera. Oni su bili u mogućnosti preporučiti upravi VVG-a da u području kontaktnih leća trebaju nekoga iz inozemstva kako bi dosegli europsku razinu.

Komunikacija sa studentima uglavnom se odvija putem e-maila. Većina studenata je vrlo ljubazna i prijateljski raspoložena.

## **Što naše studente najviše zanima kada govorimo o vašim predavanjima?**

Kontaktne leće su u Hrvatskoj nešto novo. Prije se mislilo da postoje samo tvrde kontaktne leće, a da njih smiju primjenjivati samo liječnici. Optičari nisu imali nikakve veze s kontaktnim lećama. U Europi je, međutim, kontaktna leća važni sastavni dio optometrije. A i studenti počinju to sve više shvaćati. Ova nova generacija sada zna da je kontaktna leća u ovakvim slučajevima najbolje optičko rješenje. To će u budućnosti štošta promijeniti u Hrvatskoj.

## **Doživljavaju li vas studenti kao strogog profesora?**

Vrlo brzo se studenti uvjere da sam bezopasan. Na nastavi nisam strog. A zašto bih i bio, slušaju i znaju da ono što čuju nije samo čista teorija, nego se temelji na dugo-



**Prof. Pöltner s prof. Marinom Manucci na nastavi**

## **I još nešto valja razjasniti....**

**Pravilno ime za Zagrebački (Zagreb Schnitzel (HR)) = Bečki (Wiener Schnitzel (A))**

**Pravilno ime za Bečki (Wiener Schnitzel (HR)) = Cordon bleu (A)**

**I najboliji skijaši su (nadam se) iz Austrije  
a isto tako i Mozart-kugle.**

godišnjoj praksi i iskustvu.

Na ispitima sam jako strog kad otkrijem da netko „vara“. To mi je apsolutno neprihvatljivo.

Ono što želim prenijeti na mlade ljude je da s veseljem i motivacijom uđu u praksu kontaktnih leća. Oni koji to rade, postići će poslovni i finansijski uspjeh. Oni koji studiraju kontaktne leće onako „usput“, neće nikada postići uspjeh i ne bi trebali s time ni započeti.

## **Kako ocjenjujete Veleučilište Velika Gorica i studij optometrije, jedini u Hrvatskoj?**

To što VG pruža jedino akademsko obrazovanje u Hrvatskoj, apsolutno je pravilno. Za više škola zemlja je premalena. Kad znate da Njemačka ima pet stručnih vele-

učilišta, onda bi Hrvatska (4,25 milijuna stanovnika) – koja je 5 % veličine Njemačke (85 milijuna stanovnika), trebala imati „četvrtinu“.

## **Smatrate li studij kvalitetnim i dovoljno prepoznatim na međunarodnoj razini?**

Ovo je pitanje na koje lako mogu odgovoriti s „vrlo dobar“. Kao što znate, član sam Ispitivačke komisije za ECOO Europsku diplomu iz optometrije i sazivač sam za modul kontaktne leće. To je i bio jedan od razloga zašto su prof. Ivan Toth i Alen Stranjik odabrali mene. Kroz Europsku diplomu mogu vrlo točno ocijeniti na kojoj su razini hrvatske kolege u području kontaktnih leća. I na dobroj su razini. Kad prvi pokušaju dobiti Europsku diplomu iz optometrije, dobro će proći i u modulu kontaktnih leća i modulu refrakcije. U modulu fizike i fizičke optike imaju dr. sc. Ettora Tamaja, jednog od najboljih predavača na tom području. On se nalazi na 14. mjestu u „Who is who in science“ iz astrofizike. S takvim predavačem također su u prednosti, to je sigurno.

## **HOBY – Moje NAJ.....**

**Moj najviši vrh – Muztagh Ata (Kina) 7.546 m**

**Moj najviši let paraglidinga – od Huascarana (Peru) 6.768 m na 2.510 m.**

**Moj najteži prvi uspon – Ödstein NW-Wand.**

**Moja najteža divlja rijeka – Urubamba (Peru), izvor Amazone**

**Moj najduži marš – 287 km sam kroz pustinju – iz Tanesrouft ravnice do In-Shalah (Sahara – Alžir)**

**Svjetski rekord s vatrogasnom službom Oberperfuss: „najviši dovod vode crijevom na svijetu“ – 1.136 metara vode ispunjane uvis.**

## **Imate li vremena za hobije.... kako se opuštate u slobodno vrijeme?**

U svoje slobodno vrijeme vatrogasac sam u dobrovoljnem vatrogasnem društvu Oberperfuss, rado se bavim planinarenjem i ekstremnim penjanjem, i rado idem na paragliding. Idem na skijanje, bavim se brdskim biciklizmom, rado fotografiram, bavim se astronomijom pomoću vlastitog teleskopa i rado idem na ples. Moja supruga i ja aktivni smo članovi i Baptističke crkve Innsbrucka. Također aktivno sudjelujemo u nekim kršćanskim misionama i razvojnim projektima. Imamo jedno kumče u Južnom Sudanu.

# Zajednička suradnja i razvoj kompetencija u optometriji

**Na Veleučilištu Velika Gorica održana je radionica o mogućnostima razvoja standarda na području optometrije u cilju poboljšanja nastavnog procesa. Radionice je dala putokaz kako izraditi zajednički plan strateškog partnerstva na području optometrije za visoka učilišta iz zemalja jugoistočne Europe zajedno s Anglia Ruskin University iz Ujedinjenog Kraljevstva.**



Veleučilišta Velika Gorica i *Anglia Ruskin University* zajednički su organizirali radionicu na koju su pozvani sudionici iz Bugarske, Makedonije, Italije i Grčke, a razgovaralo se o zajedničkim ciljevima i prijavi projekta na Erasmus+ natječaj u dijelu ključnih aktivnosti KA2 - strateška partnerstva. Naglasak je stavljen na zajed-

ničku suradnju, razvoj kompetencija u optometriji, poboljšanje nastavnog procesa i ocjenjivanja ključnih ishoda učenja. Radionicu je vodio čelnik studija

## Zajednički ciljevi

Sudionici radionice stigli su iz Bugarske, Makedonije, Italije i Grčke, a razgovaralo se o zajedničkim ciljevima i prijavi projekta na Erasmus+ natječaj u dijelu ključnih aktivnosti KA2 - strateška partnerstva.



optometrije s *Anglia Ruskin University*, prof. dr. John Siderov, a cijelokupnu organizaciju koordinirao je pomoćnik dekana za međunarodnu suradnju Alen Stranjk, ujedno i koordinator studija Očna optika te član Izvršnog odbora Europskog vijeća očnih optičara i optometrista.

## Bob Chapel posjetio VVG

Veleučilište Velika Gorica posjetio je koncem listopada Robert (Bob) Chapel, optometrist koji je svoje školovanje završio na City University London, a svoj je rad usmjerio na razvoj zajednice optometrista u UK-u čime ima snažan politički utjecaj i djelovanje na razvoj optometrijske struke. Bivši je ravnatelj *College of Optometrists* u Velikoj Britaniji, a 25 godina je bio član *General Optical Council* regulatornog tijela nadležnog za optometrijsku struku u UK-u. Bio je na funkciji predsjednika Svjetskog vijeća optometrije kao i Europskog vijeća optometrista i optičara, trenutno je na poziciji predsjednika odbora za europsku diplomu u optometriji vijeća očnih optičara i optometrista i predsjednik vijeća za zakonodavstvo, registraciju i standard pri *World Council of Optometry*. 2006.



godine postao je povjerenik Međunarodne agencije za prevenciju sljepote, a 2009. povjerenik *Sightsavers*, međunarodne nevladine organizacije za vid.

Ovo je treći posjet g. Chapela Veleučilištu Velika Gorica od kako je ustrojen studij Očna optika. Razlog njegovog posjeta jest podrška u reguliranju optometrijske struke u Republici Hrvatskoj i razvoj nastavnog procesa na studiju Očna optika. Razgovaralo se i o brojnim drugim temama kao što je Europska diploma u optometriji i akreditacija Veleučilišta Velika Gorica od strane ECOO-a, ljetnoj školi u optometriji, 3. optometrijskoj konferenciji srednje i jugoistočne Europe – OCCSEE 2016 i drugim projektima koje Veleučilište Velika Gorica planira sa suradnjim ustanovama iz inozemstva.

# Studente treba na nastavi upoznati s primjenom ishoda učenja

Ishodi učenja određeni su kao najvažniji instrument osiguranja kvalitete nastave. Danas je preporuka da se u Europi svi studijski programi, kolegiji i moduli opisuju kroz ishode učenja.

## G: Koji je osnovni cilj provedbe ishoda učenja?

Definiranjem ishoda učenja jasno se određuje i pokazuje što će studenti znati, razumjeti i biti u stanju učiniti nakon uspješnog svladavanja određenog predmeta ili po završetku studija. Studenti pri odabiru studija točno znaju koje će kompetencije stići na određenom studiju, što je također važna informacija i za poslodavce. Osim transparentnosti, novi pristup visokom obrazovanju temeljen na ishodima učenja omogućuje studentima bolju mobilnost, odnosno, lakšu usporedbu i prenošenje kvalifikacija i diploma iz institucije u instituciju, iz sustava u sustav ili iz države u državu.

## G: Na koji se način ishodi učenja provode na VVG-u?

Na VVG-u su već ranije definirani ishodi učenja predmeta, ali ih je bilo važno revidirati kako bi ih se uskladilo s ciljevima predmeta, ishodima učenja studijskih programa te zahtjevima određene struke i tržišta rada koja se mijenjaju.

Kada smo dobili jasnu sliku o tome koja će znanja i vještine studenti steći, ishode je potrebno uskladiti s metodama poučavanja, kriterijima i načinima provjere znanja kako bi se osiguralo što lakše i bolje usvajanje spomenutih znanja i vještina.

## Želimo fleksibilan sustav obrazovanja koji će ispuniti potrebe društva

U tablici konstruktivnog poravnjanja na našem Pretinu studenti mogu jasno vidjeti koje su nastavne metode određene kao najbolje za ostvarivanje određenih ishoda, kao i metode provjere znanja i na koji način su im određeni ECTS bodovi.

Važno je studente na vrijeme, u izravnom kontaktu na nastavi, upoznati s primjenom ishoda učenja i svim ostalim informacijama koje su im bitne. Na taj način studentima će biti jasnije što mogu očekivati od kolegija ili pojedine nastavne jedinice.

## G: Tko sve sudjeluje u provedbi toga programa?

Nastavnici, studenti i poslodavci, zajedno s upravom Veleučilišta, trebaju sudjelovati u primjeni i unapređivanju ostvarivanja ishoda učenja. Studenti anonimnim anketama



Ivana Rubić (u sredini) upoznala je nastavnike VVG-a s programom ishoda učenja

daju povratnu informaciju o kvaliteti izvođenja nastave i trebali bi se u većem broju odazvati na poziv da ispune anketu. To je itekako u njihovom interesu, ali i u interesu Veleučilišta. Nadalje, nastavnici radom na ishodima učenja međusobno surađuju i provjeravaju ima li preklapanja i jesu li neki ishodi studijskog programa previše, a neki premalo pokriveni ishodima kolegija. Također, nastavnici kontinuirano revidiraju definirane ishode kako bi bili uskladjeni sa zahtjevima struke i promjenama na tržištu rada. Poslodavci koji zapošljavaju studente koji su završili određeni studij treba također ispitati koliko su zadovoljni ishodima njihova učenja te na kojim područjima eventualno treba poraditi. Iznimno je važna interakcija s gospodarstvom te utjecaj gospodarstva na promjene i razvoj ishoda učenja.

## G: Kakvi se rezultati na kraju svega očekuju?

Teži se fleksibilnom i prohodnom sustavu obrazovanja, transparentnom prema svima koji su povezani s tržištem rada, a koji odgovara potrebama pojedinca i društva u cjelini.

Važno je da takav sustav daje mogućnost nastavka obrazovanja i priliku za cjeloživotno učenje te omogućuje stjecanje kompetencija koje se upotrebljavaju u širokom spektru poslova i u životu općenito, a ne samo strukovnih i tehničkih kompetencija. Naime, svako visoko učilište ima zadaću pomoći i u razvijanju generičkih vještina kao što su, primjerice, komunikacijske i organizacijske vještine, timski rad, etičnost i sposobnost rješavanja problema.

## G: Za kraj, koji je dio programa bio najzahtjevniji za provedbu?

Potrebno je potaknuti sve one kojima je važna kvaliteta obrazovanja na VVG-u, dakle, nastavnike, studente i njihove buduće poslodavce, na aktivnije sudjelovanje u procesu primjene ishoda učenja.

## U Knjižnici

U Knjižnici Veleučilišta studenti mogu nabaviti knjige izdanja Veleučilišta Velika Gorica, i to po povlaštenim cijenama.

Informacije o radnom vremenu Knjižnice, knjižnom fondu i cijenama izdanja Veleučilišta možete pronaći na internetskim stranicama [www.vvg.hr](http://www.vvg.hr)

Naslov knjige	Autori	Cijena (kn) Studenti VVG-a
Aktivni sustavi sigurnosti motornih vozila	Mikulić, D.	85,00 kn
Anatomija i fiziologija oka	Rotim, K., i ostali	65,00 kn
Asimetrično ratovanje i vojne doktrine	Barić S., i ostali	100,00 kn
Biokemija oka	Peternel R., i ostali	115,00 kn
Civilna zaštita s propisima	Toth I.	80,00 kn
Električna i elektronička oprema u vozilima	Čerlek, S.	90,00 kn
Elementarna numerička matematika uz pomoć Excela	Čulina, B., i ostali	90,00 kn
Elementarna vjerojatnost i statistika	Čulina B., i ostali	110,00 kn
Goriva i maziva	Šilić Đ., i ostali	195,00 kn
Gospodarenje otpadom	Kalambura, S., i ostali	130,00 kn
Građevinski strojevi	Mikulić, D.	95,00 kn
Industrija privatne sigurnosti	Mihaljević, B., i ostali	80,00 kn
Ispitivanje motornih vozila	Šilić, Đ.	120,00 kn
Izazovi kriznog upravljanja	Ogorec, M.	95,00 kn
Kako se štitimo od katastrofa	Toth I., i ostali	
Kemija	Kalambura, S.	195,00 kn
Kemija onečišćujućih tvari	Peternel R.	207,00 kn
Kočnice motornih vozila	Mikulić, D.	110,00 kn
Leksikon očne optike i optometrije	Benčić, D., i ostali	500,00 kn
Logističko inženjerstvo	Matijašić Z.	120,00 kn
Matematika za tehničke visoke škole 1. dio (brojevi, jezik, funkcije)	Čulina, B., i ostali	100,00 kn
Matematika za tehničke visoke škole 2. dio (elementarne funkcije)	Čulina, B., i ostali	90,00 kn
Matematika za tehničke visoke škole 3. dio (matematika promjena, matematičke strukture)	Čulina, B., i ostali	100,00 kn
Nestabilnost europskog jugoistoka	Ivanović, V.	130,00 kn
Održavanje sustava za napajanje gorivom ottovih i dizelskih motora	Čerlek S., i ostali	175,00 kn
Operativni centri i komunikacijski sustavi	Mikec Ž.	100,00 kn

Naslov knjige	Autori	Cijena (kn) Studenti VVG-a
Osnove aerodinamike i mehanike leta	Janković, S.	95,00 kn
Osnove elektrotehnike	Kozlina Ž.	90,00 kn
Osnove kemije i kemija kontaktnih leča	Kalambura S.	165,00 kn
Osnove kriminalistike i pravila postupanja zaštitaru	Nađ I., i ostali	120,00 kn
Osnove refrakcije	Raizner, A.	100,00 kn
Osnove teorije pouzdanosti I. dio	Škanata D.	65,00 kn
Osnove teorije pouzdanosti II. dio	Škanata D.	95,00 kn
Osnove zaštite i spašavanja od katastrofa	Toth I., i ostali	90,00 kn
Pascal s tehnikama programiranja (1)	Dovedan Han Z.	150,00 kn
Priručnik za izobrazbu čuvara i zaštitaru	Pajić K., i ostali	75,00 kn
Privatna zaštita u normi i praksi	Dobranović Ž., i ostali	80,00 kn
Problemi kriznog menadžmenta	Kešetović Ž., Toth I.	110,00 kn
Projektiranje vježbi kriznih situacija	Lebeda N., i ostali	130,00 kn
Računalne mreže	Lebinac V., i ostali	150,00 kn
Sigurnost i korištenje podataka	Lebeda, N.	95,00 kn
Terorizam i obrana od terorizma	Orehovec Z., i ostali	110,00 kn
Upravljanje kvalitetom	Funda D.	125,00 kn
Upravljanje logističkim sustavima	Rogić K., i ostali	140,00 kn
Upravljanje specijalnim vozilima	Stojković V.	95,00 kn
Uvod u matematičku logiku i osnove matematike	Čulina B., i ostali	170,00 kn
Vođenje i zapovijedanje	Lebeda, N.	95,00 kn
Zakon o eksplozivnim tvarima s komentaram	Maretić M., i ostali	40,00 kn
Zakon o zaštiti i spašavanju s komentaram	Toth I., i ostali	50,00 kn
Zaštita atmosfere	Peternel R., i ostali	150,00 kn
I. Međunarodna konferencija "Dani kriznog upravljanja 2008.", zbornik radova	grupa autora	60,00 kn
II. Međunarodna konferencija "Dani kriznog upravljanja 2009.", zbornik radova	grupa autora	60,00 kn
III. Međunarodna konferencija "Dani kriznog upravljanja 2010.", zbornik radova	grupa autora	90,00 kn
IV. Međunarodna konferencija "Dani kriznog upravljanja 2011.", zbornik radova	grupa autora	90,00 kn

# Imamo dovoljno knjiga, ali želimo biti još bolji

SOBA BEZ KNJIGA JE KAO ČOVJEK BEZ DUŠE.  
CICERON (106.- 43. GOD. PR. KR.)



**Knjižnica Veleučilišta Velika Gorica postoji od 2011. godine. Studenti VVG-a imaju pravo posudbe do pet knjiga uz predočenje indeksa. Naši dragi korisnici uglavnom posuđuju ispitnu literaturu te literaturu potrebnu za izradu njihovih završnih i diplomskeh radova.**

**Ako tražite ispitnu literaturu ili trebate informacije  
Knjižnica je mjesto za vas!**

Veleučilište godinama, od osnivanja do danas, sustavno izdaje knjige za potrebe svojih studenata koje pokrivaju sva predmetna područja studijskih programa Veleučilišta. Iz toga razloga većina naslova dostupnih za posudbu su izdanja Veleučilišta koja se koriste kao obvezna ili preporučena literatura u nastavi.

Pored toga, Knjižnica raspolaže sa značajnim brojem naslova stručne literature drugih izdavača, ponajviše s područja koja pokrivaju studije Upravljanje u kriznim uvjetima, Krizni menadžment i Očna optika. Naš je cilj, kao knjižnice jedne etablirane obrazovne institucije, iz godine u godinu unaprijeđivati uslugu koju pružamo našim studentima. Knjižnica stoga kontinuirano radi na povećanju fonda knjiga dostupnih za posudbu. Osobito se korisnim pokazao posjet ovogodišnjem međunarodnom sajmu knjiga Interliber na kojem je nabavljen velik broj stručnih knjiga vezanih uz predmetna područja studija na Veleučilištu.

## Nabava novih naslova

Također, u sljedećoj godini planiramo nabavku velikog broja knjiga koje će povećati pokrivenost fonda za

posudbu u odnosu na potrebe naših studenata. Osim toga, Knjižnica provodi razmjenu izdanja s nekoliko srodnih visokoobrazovnih institucija u Hrvatskoj i inozemstvu.

U slučaju da studenti žele imati vlastita izdanja i nakon što završe studij, Veleučilište je sadašnjim i bivšim studentima osiguralo mogućnost kupnje knjiga po povlaštenoj cijeni uz 50% popusta.

**Blagoslovjen Božić i sretnu i uspješnu  
Novu godinu želi vam  
vaša Knjižnica!**

## Info dan

Veleučilište Velika Gorica organizira Info dan 17. prosinca od 10 do 18 sati u novoj zgradi VVG-a. Info dan Veleučilišta namijenjen je svim našim sadašnjim, ali i budućim studentima. Na Info danu možete doznati sve o Erasmusu i mobilnosti studenata, nastavnom procesu i predavanjima, polaganjima ispita, studentskoj referadi, knjižnici, osiguranju kvalitete, studentskom zboru i sl.



## Donirajte knjige

Naša knjižnica raste i iz dana u dan ima sve više knjiga. Kako bi naš fundus bio još veći i bogatiji, pozivamo sve studente, nastavnike i ostale zaposlenike Veleučilišta da doniraju knjige koje vam možda više ne trebaju ili smatrate kako je Knjižnica bolje mjesto za njih.

Kod nas će svakako biti sigurne!

Zahvaljujemo unaprijed svima koji dio svoga knjižnog bogatstva ustupe našoj veleručilišnoj Knjižnici.

# Čestitke i želje naših studenata



**Andrija:** Ovdje su zastupljene nove tehnologije, sve je super, čisto je, samo malo prevruće

**Čestitka:** Sve najbolje želim svima za Božić i u Novoj godini



**Paola:** Zgrada je lijepa, u predavaonicama ima puno tehničke....ma sve je OK

**Čestitka:** Sve najbolje želim svojim kolegama i da polože sve ispite!



**Ognjen:** Z  
nirana  
odiše  
**Čestit**  
želim s



**Ivica:** Sve je jako lijepo uređeno, puno je prostora... sve je dobro opremljeno, uredno je i uvijek čisto

**Čestitka:** Sretan i čestit Božić svim kolegama i profesorima WG-a



**Valentina:** Sve je super, sve je odlično, sve je lijepo  
**Čestitka:** Sve najbolje želim u Novoj godini –svima!



**Matea:** Sve je lijepo i moderno uređeno...i jako čisto  
**Čestitka:** Sretan Božić svima!

**Josip:** Meni je ovdje baš sve u redu. Zanimljivo je i sve je super.  
**Čestitka:** Sve najbolje za nadolazeće blagdane svim mojim kolegama i profesorima

**Ante:** Sve je novo, sve je lijepo...

**Čestitka:** Sretnu i uspješnu Novu godinu svima...i studentima i profesorima



**Dominik:** Sve je super... sve je najbolje  
**Čestitka:** Sretan Božić i Nova godina svima!



**Silvia:** Lijepo je, uredno, moderno, čisto...

**Čestitka:** Sretan i blagoslovjen Božić i uspješnu 2015.!



**Pave:** Lijepo, uredno....i to je to...

**Čestitka:** Sretan Božić!

**Josip:** Sve mi se ovdje sviđa, sve je lijepo i uredno

**Čestitka:** Čestit Božić i uspješna 2015. Svima!

**Daniel:** Moj je dojam da je sve uredno i čisto...nastavnici možda malo preblizu...

**Čestitka:** Sretan Božić, Sretna Nova!



Zgrada je lijepo dizajnirana, ima puno prostora i toplinom

**Ivan:** Sretne blagdane svim svojim kolegama



**Mario:** Ukratko, moderno i lijepo... jednostavno, nemam kritike.  
**Čestitka:** Svi ma puno sreće i zdravlja... sretna Nova!



**Antonio:** Izuzetno sam zadovoljan novim prostorijama, iz godine u godinu mi se čine sve bolje organiziranije, pri tome mislim na cijelo Veleučilište.

**Čestitka:** Želio bih čestitati sretan Božić i Novu godinu svim kolegama i kolegicama i želim puno uspjeha u novoj 2015.godini



**Ivica:** Novim nastavnim prostorijama sam prezadovoljan, pogotovo što tijekom nastave ne moramo prelaziti iz zgrade u zgradu  
**Čestitka:** Želim položiti sve ispite u roku i spremno krenuti u Novu 2015.



**Luka:** Novi prostori su vrlo dobro opremljeni, pozitivno je što su kabineti profesora vrlo blizu, pa više nije potrebno u slučaju odlaska na konzultacije, odlaziti u druge zgrade u urede profesora

**Čestitka:** Svi kolegicama i kolegama želim sve najbolje za praznike, da polože sve ispite koji vrlo brzo dolaze

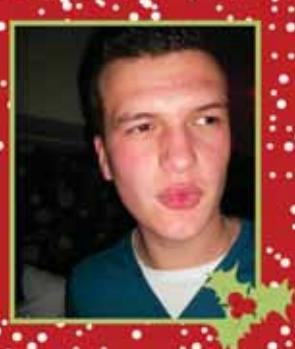


**Marko:** Prvi dojmovi za novu zgradu su bili više nego pozitivni....glavni razlog tome je što je sada sve vrlo blizu i kada smo na faksu sve nam se nalazi u jednom dvorištu

**Čestitka:** Kolegicama i kolegama želim sretan i čestit Božić i Novu godinu

**Ivan:** Novi prostori su jako dobri, užitak je slušati predavanja u njima.... korišteni su kvalitetni materijali, te se nadam da će poslužiti mnogim budućim generacijama

**Čestitka:** Sviim kolegama želim sve najbolje u Novoj Godini, te da rješe sve ispite uspješno



**Andjelo:** Izuzetno sam zadovoljan novim prostorijama...na visokom nivou baš poput i ustanove u kojoj se nalaze

**Čestitka:** U narednoj novoj godini želim položiti sve ispite i diplomirati



## Učenje i nova iskustva

Marina Ban, Sofia (Bugarska)

**Studentica sam druge godine na VVG-u, smjer Održavanje zrakoplova. Oduvijek sam imala želju iskusiti rad i život u inozemstvu i kada sam saznala za Erasmus program, odlučila sam se prijaviti. Sada preko Erasmus programa obavljam tromjesečnu stručnu praksu u Lufthansa Technik - Sofia u Bugarskoj.**



Ispričala su, naravno, bili prisutni i strah i nervosa zbog odlaska u nepoznato, ali već prvi tjedan osjetila sam oduševljenje ljudima, njihovom kulturom i sa-mim poslom. Praksi provodim u odjelu za kvalitetu i kao pripravnik, zajedno s kolegama, sudjelujem u svakodnevnim poslovima, kao što su sastanci s klijentima na kojima se prati razvoj procesa održavanja zrakoplova, provođenje raznih inspekcija, kako na zrakoplovu tako i na radnim postajama, te praćenje valjanosti dozvola zaposlenika Lufthanse.

Ovdje su najčešće na održavanju tipovi zrakoplova *Boing 737CL i NG, Airbus A320 family, te Embraer ERJ-190*. Izuzetno sam zadovoljna Erasmus programom i preporučam ga svakome. Smatram da je to program koji iz-vrsno spaja učenje, nova iskustva i poslovni svijet. Tko god ima priliku, neka je iskoristi.

### Ostajem u Sofiji još godinu dana

Moje Erasmus iskustvo još nije gotovo, jer mi je po-



#### Izleti

Iako se veći dio vremena posvećuje poslu, Sofia je grad bogat noćnim životom. Cijene su pri-stupačne, a izbor klubova vrlo šarolik. S kolegama i prijateljima su obye-zna druženja u klubovima. No često odlazimo i na kratke izlete i putovanja.

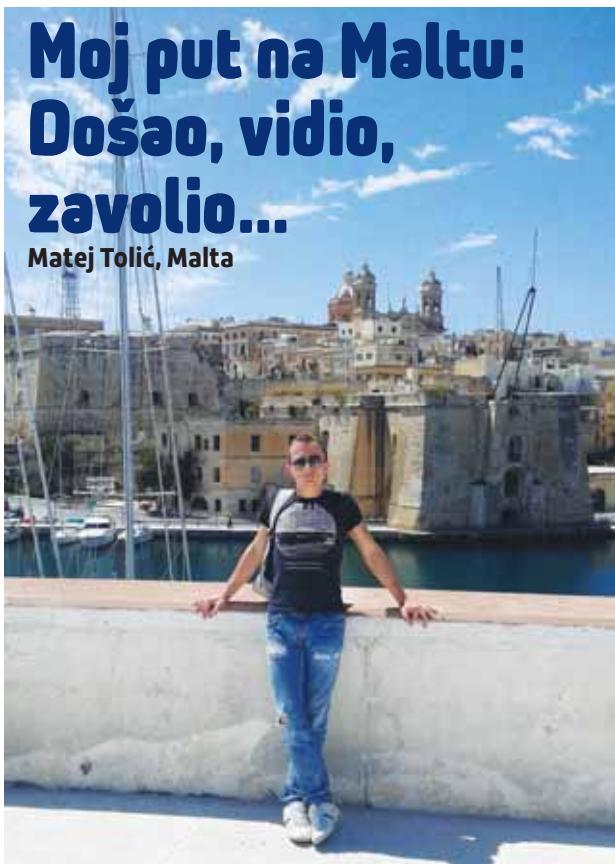
nuđen ugovor u trajanju od godine dana koji sam, naravno, prihvatile. Sa zadovoljstvom iščekujem nove poslovne izazove i nova iskustva s ekipom is Sofije.



**Education and Culture  
Lifelong Learning Programme**

## Moj put na Maltu: Došao, video, zavolio...

**Matej Tolić, Malta**



**Baza moje prakse na Malti bila je Malta School of Flying, gdje sam proveo tri mjeseca. Ono što svakako mogu reći da je vrlo bitno kada krenete u neko ovakvo iskustvo je poznavanje stranih jezika, prvenstveno engleskog.**

Moj cilj prvenstveno je bio upoznati posao kojim će se baviti i sada sa sigurnošću mogu reći da sam taj posao jako zavolio. Najviše sam profitirao na iskustvu koje sam stekao tijekom tri mjeseca radeći na poslovima održavanja zrakoplova. Taj je posao iznimno odgovoran, ali me i ispunjava. Neopisivo je zadovoljstvo vidjeti avion kako leti nakon što si i ti pridonio da se riješi problem koji je bio na tom zrakoplovu.

Osim toga, ostvario sam brojna korisna poznanstva, a vlasnik tvrtke mi je ponudio i posao nakon završetka studija. Mislim da je već i to jako veliki uspjeh.

Naravno, uz rad u kompaniji, bilo je i slobodnog vremena koje sam provodio uglavnom

## Vlasnik tvrtke ponudio mi je i posao nakon završetka studija

ve brojne znamenitosti. Nisam propustio ni kupanja, kao niti noćne klubove, koji su odlični i nisu pretjerano skupi.

# Erasmus daje priliku da upoznaš samog sebe

Vedran Benić, Bratislava, Slovačka

**Boravak u Bratislavi bilo je ponajbolje iskustvo u dosadašnjem tijeku školovanja. Pet mjeseci zvuči puno no proleti u trenu. ERASMUS program je odlična stvar i drago mi je što sam se odlučio prijaviti na natječaj.**

Kada se ponovno prisjetim, teško mogu pronaći i jednu lošu stvar ....bilo je to jedno prekrasno iskustvo i u smislu profesionalnog usavršavanja, iskustva u radu sa zrakoplovima, ali i u smislu osamostaljenja i života u gradu gdje na početku znaš samo nekolicinu ljudi. Naravno, to nije dugo trajalo.... već nakon nekoliko dana shvatiš da se nigdje ne možeš „sakriti“.

U firmi u kojoj sam obavljao stručnu praksu stekao sam odlično radno iskustvo i naučio stvari koje se ne mogu naučiti na predavanjima.

## Grad u pokretu

Što se tiče same Bratislave, taj grad vizualno nije uređen kao naša metropola s najmodernijim tramvajima, fontanama ..., ali puno je ljepše od toga vidjeti mnoštvo mladih ljudi koji ranim jutrom idu na posao. Osjeti se da je grad u pokretu.

Građani Bratislave nemaju velikih problema s pronašlaskom radnog mjesta nakon završenog obrazovanja kao u Lijepoj našoj. Pogotovo se to vidi u IT te telekomunikacijskom sektoru s obzirom da sve veće svjetske kompanije



2/2014

upravo u Bratislavi imaju podružnice za taj dio Europe. Sve u svemu, situacija ni u Slovačkoj nije bajna kao nekada, ali u svakom slučaju bolja nego kod nas. Plaće su veće, hrana i ostale kućne namirnice jeftinije, dok je cijena najma stanova u pravilu slična kao i kod nas.

Čudno je bilo na početku što kafići u pravilu ne rade prije 11 sati tako da se s kavom prije posla možete oprostiti. Noćni izlasci su odlični te neće razočarati ni najzahtjevnije. Slovački jezik dosta je sličan našem te za dva tjedna gotovo sve već razumijete i možete se s njima sporazumjeti i bez engleskog što će im biti posebno drago. ERASMUS program preporučio bih svima, prvenstveno zbog iskustva koje je neopisivo, ali i zbog prilike za upoznavanjem sebe kroz život u drugoj zemlji u kojoj si na početku potpuni stranac.

# Erasmus program za nastavno osoblje - Nives Jovičić boravila u Rumunjskoj

**U okviru Erasmus programa za nastavno osoblje Nives Jovičić, asis., struč.spec. ing.admin.chris. posjetila je rumunjski grad Cluj-Napoca te na Fakultetu zaštite okoliša i inženjerstva (Faculty of Environmental Sciences and Engineering, Babeş-Bolyai University) boravila tjedan dana.**

Tijekom svoga boravka u Cljuu održala je predavanja te radionice za studente na temu ekološki otisak.

Pomoću kalkulatora za izračun ekološkog otiska *Myfootprint*, studenti Fakulteta zaštite okoliša i inženjerstva imali su mogućnost izračunati vlastiti utjecaj na planet Zemlju. Studentima su također prezentirani i rezultati ekološkog otiska grupe studenata našeg Veleučilišta, a usporedbe su bile itekako zanimljive za raspravu. Ekološki otisak je indikator kojim mjerimo utjecaj ljudi na okoliš odnosno ljudsko iskorištavanje prirodnih resursa u odnosu na prirodni biokapacitet.

Nives Jovičić je prilikom boravka u Cljuu sudjelovala i na konferenciji koju je organizirala rumunjska Agencija za zaštitu okoliša, u suradnji s Fakultetom zaštite okoliša i inženjerstva Sveučilišta Babeş-Bolyai, povodom Svjetskog dana zaštite okoliša.



# To je najbolja stvar koju smo učinili

Daniela Vasilache i Andrei Radovici studenti su 2. godine specijalističkog studija zaštite okoliša na Babes-Bolyai fakultetu u Rumunjskoj. Na Veleučilište Velika Gorica stigli su sredinom listopada u sklopu Erasmus razmjene te će ovdje na specijalističkom studiju kriznog menadžmenta odslušati cijeli semestar.



**Daniela:** Za studente koji žele izgraditi svoje samopouzdanje i postati neovisni Erasmus program je savršen... on daje mogućnosti za učenje i fantastična sjećanja

-Jedan od razloga zašto sam željela iskoristiti priliku Erasmus razmjene bio je usporediti obrazovne sustave u Hrvatskoj i Rumunjskoj. Htjela sam vidjeti sličnosti i razlike u prirodi u obje zemlje, kao i načine zaštite okoliša-ispričala je Daniela.

-Mislio sam da je sve to oko Erasmusa komplikirano, ali nikada nisam bio toliko u krivu. Prijavio sam se, uspio i to je najbolja stvar koju sam ikada učinio-, tvrdi Andrei i dodaje kako je bilo malo teže prvi mejsec dana dok se nisu priviknuli na rutinu i novu društvenu zajednicu. Osim toga, i nastavne metode na VVG-u nešto su drukčije nego na njegovom fakultetu u Rumunjskoj. -Trebalo se naviknuti i na to da ne razumijem što ljudi oko mene govore-, govori

**Andrei:** Entuzijasta sam, možda i zato što sam odrastao u gradiću u Transilvaniji koji je okružen prekrasnim prirodnim krajolicima, ima ogromnu kulturnu baštinu, ali nema vampira

su ovdje boravili kao turisti...uz to, moje ime zvuči kao hrvatsko, samo napisano malo drukčje. No, prošao je onaj početni kulturni šok, pogotovo kada smo se prilagodili ovom gradu, njegovim ljudima, ulicama, vašoj hrani...bilo je samo pitanje vremena kada ću zavoljeti ovu zemlju, a to se dogodilo nakon posjeta Plitvicama...priznaje Andrei.

Boravak u Hrvatskoj dao mi je neprocjenjivo iskustvo koje nikada neću zaboraviti. Sretna sam danas što sam svoju priliku zgrabila s obje ruke-, zaključuje Daniela

## NATJEČAJ Erasmus+: program mobilnosti studenata

Cilj boravka u inozemstvu je stjecanje novih iskustava u području obrazovanja, jezika i kulture, izgradnja visoko kvalificiranog, stručnog kadra s međunarodnim iskustvom u obrazovanju te promocija suradnje među visokim učilištima i njihova internacionalizacija.

Mobilnost u sklopu programa **Erasmus+** može se ostvariti od 1. lipnja 2014. do 31. svibnja 2016. uključujući oba datuma.

Dužina studijskog boravka može biti najmanje 3 mjeseca, a najviše 12 mjeseci. Mobilnost u svrhu studijskog boravka ostvaruje se na visokom učilištu s kojim VVG ima potpisani bilateralni ugovor. Dužina boravka na stručnoj praksi može biti najmanje 2 mjeseca, a najviše 12 mjeseci. Ustanovu za stručnu praksu student može pronaći sam ili u dogовору s VVG-om.

Za prijavu na natječaj student je dužan dostaviti:

- ispunjen prijавni obrazac (prilog natječaja),
- životopis u europass-formatu na engleskom jeziku,
- motivacijsko pismo na engleskom jeziku (najviše 500 znakova),
- domovnicu ili dokaz o statusu izbjeglice ili osobe bez državljanstva s registriranim boravištem u RH,
- pozivno pismo tvrtke ukoliko je student sam našao praksu (samo kod prijave na stručnu praksu).

Više informacija pronađite na internatskim stranicama VVG-a ili kod Erasmus koordinatora

([erasmus@vvg.hr](mailto:erasmus@vvg.hr); marina.crnko@vvg.hr).



ERASMUS SURADNJA-predstavljamo ISEC –visoku školu za obrazovanje i znanost

# Putovanje u Lisbon

**Jedan u nizu potpisanih bilateralnih ugovora o studiranju i razmjeni studenata i nastavnog osoblja kroz Erasmus+ program je i ugovor potpisani s Instituto Superior de Educação e Ciências (ISEC) u Lisabonu (Portugal).**

Veleučilište Velika Gorica surađivat će s ovom visokoobrazovnom portugalskom ustanovom u okviru Erasmus + programa kroz poštivanje Erasmus povelje za visoko obrazovanje u svim aspektima koji se odnose na organizaciju i upravljanje mobilnosti te priznanje bodova koji studenti dobivaju od partnerske institucije. ISEC ima desetak preddiplomskih studija, a studenti ISEC-a svoje školovanje mogu nastaviti i na specijalističkim i poslijediplomskim studijima. Ono što je zanimljivo našim studentima svakako je mogućnost razmjene studenata u područjima krznog menadžmenta, zrakoplovstva i očne optike, za koji, uz studijski boravak, postoji i mogućnost prakse.

Portugal je zanimljiva zemlja, s brojnim povijesnim i kulturnim spomenicima te može biti privlačna i našim studentima, ukoliko se odluče za odlazak na ovaj fakultet.

## Upoznajte Lisbon...

**Lisabonski oceanarij** ① Lisabon je zbog Svjetske izložbe iz 1998. godine doživio veliku preobrazbu, a dio bogate ostavštine tog događaja je i jedan od najboljih svjetskih akvarija, odnosno Oceanarij. Zgrada je potpuno okružena vodom, a pristupa joj se preko mostića.

**Spomenik otkrićima** ② Trokut najboljih znamenitosti u četvrti Belem, uz Belemski toranj i Jeronimitski samostan, zatvara Spomenik otkrićima.

**Most Vasca da Game** ③ Najdulji europski most preko rijeke Tejo, otvoren 1998. godine. Ukupna duljina prelazi 17 kilometara.

**Lisabonska katedrala** ④ Lisabonska katedrala najstarija je građevina u gradu, a potječe iz sredine 12. stoljeća. Dao ju je sagraditi prvi portugalski kralj Afonso I., nakon što je Lisbon oslobođio od maurske vlasti.

**Jeronimitski samostan** Najdobjljivija lisabonska znamenitost vjerojatno je nešto manje poznati Jeronimitski samostan. Kao i Belemski toranj te Spomenik otkrićima, nalazi se u četvrti Belem.

**Dvorac sv. Jurja** Lokalno stanovništvo grad zove gradom na sedam brežuljaka, a na jednom od njih smjestio se dvorac sv. Jurja, sagrađen u 11. stoljeću.

**Plaže u Lisabonu** ⑤ Lisabon se nalazi na rijeci Tejo, no ušće u Atlantik vrlo je blizu samoga središta grada i brojni turisti tijekom ljeta u potrazi su za svojim mjestom na kilometrima pješčanih plaža.

**Javni prijevoz** ⑥ Lisbon raspolaže vrlo raznolikom mrežom javnog prijevoza - tu su podzemna željeznica, autobusi i tramvaji, a možete koristiti i vlakove.

**Smještaj u Lisabonu** U Lisabonu je ponuda smještaja raznovrsna, a portugalski glavni grad, u usporedbi s ostalim zapadnoeuropskim metropolama, puno je jeftiniji.

**Gastronomija** ⑥ Najčešće jelo je bakalar pripravljen na desetke različitih načina. Šećući ulicama često će vas vabiti i mirisi drugih riba, posebno srdela... vino je omiljeno piće, posebno sveprisutni porto.

**Plaćanje jela** Kada u Portugalu naručujete glavni obrok, dok čekate, često ćete dobiti različita predjela, slično tapasima u Španjolskoj. Ali, tu sve sličnosti prestaju! Dok u Španjolskoj masline i tapase dobijete uglavnom besplatno, u Portugalu se plaća svako jelo koje pojedete.



# Veliki uspjeh naših studenata očne optike

**Više od 40 studenata studija očna optika u pratnji stručnih suradnica Sonje Drugović i Kristine Mihić, posjetilo je Masarykovo sveučilište u Brnu te ujedno sudjelovali na 5. studentskoj optometrijskoj konferenciji.**

Naši studenti Marko Bahlen, Ivana Brekalo, Mia Kraljić i Matic Vogrić na konferenciji su održali prezentacije na engleskom jeziku, dok su Mirna Filković i Nikolina Puntarić imale poster prezentaciju. Posebne čestitke našem studentu Vogriču na osvojenoj drugoj nagradi za najbolju prezentaciju. Inače, svi radovi studenata Veleučilišta Velika Gorica objavljeni su u zborniku radova 5. studentske optometrijske konferencije.



**Posjetom naših studenata Brnu učvršćena je suradnja između Veleučilišta Velika Gorica i medicinskog fakulteta Masarykova sveučilišta te su dogovoreni daljnji koraci u internacionalizaciji visokog obrazovanja na području optometrije**



Na ovogodišnjoj studentskoj konferenciji, koja je okupila oko 300 čeških, slovačkih i hrvatskih studenata, održano je niz stručnih predavanja iz područja optometrije. Kristina Mihić i Sonja Drugović održale su „Erasmus“ radionicu i predavanje u sklopu kongresa koja je izazvala veliki interes studenata.

Nakon konferencije bio je organiziran posjet bolnici St.Anne's u Brnu gdje je profesor Synek Svatopluk

našim studentima predstavio suradnju između oftalmologa i optometrista unutar bolnice.

Podsjećamo da naši studenti već nekoliko godina tradicionalno odlaze na „Celostatni studentske konferenci Optometrie“ u organizaciji Msarykova sveučilišta. Čestitamo i zahvaljujemo našim studentima na izvrsnim prezentacijama te svima ostalima na podršci koju su dali svojim kolegama.

## Naši predavači u inozemstvu



Stručne suradnice na studiju Očna optika, Sonja Drugović i Kristina Mihić boravile su na Masaryk University u Brnu gdje su na tamošnjem Medicinskom fakultetu držale predavanja studentima 3. godine preddiplomskih studija optometrije te studentima 1. i 2. godine magisterija optometrije. Troškove njihovog boravka u potpunosti je financiralo Masarykovo sveučilište.

Sonja i Kristina vratile su se s pozitivnim dojmovima i novim iskustvima sa ovog prestižnog češkog Sveučilišta.

## Pohvale OCCSEE-u u britanskom časopisu

U stručnom britanskom časopisu OT (**optometry**today) objavljen je članak „Euro-success for biennial conference“ o uspjehu II. Optometrijske konferencije srednje i jugoistočne Europe –

OCCSEE 2014., održane u Rovinju. Uz opis događanja na konferenciji i pohvale organizatorima, u britanskom je časopisu naglašeno kako je Veleučilište Velika Gorica jedina visokoobrazovna ustanova u Hrvatskoj na kojoj se provodi studij očne optike s vrlo opsežnim i zanimljivim programom naobrazbe.

**O REVIEW**

**Euro-success for biennial conference**

The OCCSEE Biennial Conference was held in Rovinj, Croatia, from 11–13 June 2014. It was organized by the Faculty of Medicine and Dentistry of the University of Primorska and the Faculty of Medicine of the University of Zagreb. The conference was a great success, with over 300 participants from 15 countries. The program included plenary lectures, posters, and a special session on the Erasmus+ project. The conference was well-received by the international community, and it was a great opportunity for the students and faculty of the Faculty of Medicine and Dentistry of the University of Primorska to showcase their research and expertise. The conference was also a great opportunity for the students and faculty of the Faculty of Medicine of the University of Zagreb to network and exchange ideas with their international counterparts. The conference was a great success, and it was a great opportunity for the students and faculty of the Faculty of Medicine and Dentistry of the University of Primorska to showcase their research and expertise. The conference was also a great opportunity for the students and faculty of the Faculty of Medicine of the University of Zagreb to network and exchange ideas with their international counterparts.

**Student iz Australije Daniel Dogan završio online studij na VVG-u**

# Želio sam upoznati zemlju svojih roditelja

**Daniel Dogan završio je studij Informatički sistemi na Swinburne University u Melbourneu. Iako je Danielov fakultet u dalekoj Australiji, on je svoje zadnje ispite polagao na našem Veleučilištu!**

-Svi moji ispitni su online i održavali su se na Veleučilištu Velika Gorica. To mi je omogućeno preko Otvorenih veleručilišta (<http://www.open.edu.au/>) u Australiji koji trenutno nudi puno različitih diploma sa vodećih visokoškolskih ustanova u Australiji. Otvoreno veleručilište radi kao posrednik između mene i moga fakulteta, organizira ispite, odobrava mjesto i financije, dok moj fakultet provodi izobrazbu. Predavanja, materijali za učenje i seminarji su kompletno online i omogućili su mi studiranje upravo ovdje u Hrvatskoj- ispričao je Daniel koji je prije nekoliko tjedana položio i svoj zadnji ispit uz mentorstvo profesora Dinka Mikulića.



Procedura je tekla tako da su u suradnji s fakultetom u Melbourneu ispitni materijali iz Australije stizali DHL-om, nakon završetka ispita, ispitni materijali su se vraćali na Danielovo sveučilište.

-Za takav način studiranja čuo sam putem tv- oglašavanja, a to je bilo upravo ono što je mene jako zanimalo... da putujem Europom i upoznam zemlju iz koje su stigli



moji roditelji. Sretan sam što se to na kraju i dogodilo-ispričao je Daniel, čiji su roditelji iz Hrvatske otišli 80-ih godina sada već proš-

log stoljeća, pa je i njegovo poznavanje hrvatskog jezika jako dobro. Boravak u zemlji svojih roditelja, potvrdio je

**Za online studiranja čuo sam putem tv- oglašavanja, a to je bilo upravo ono što je mene jako zanimalo... da putujem Europom i upoznam zemlju iz koje su stigli moji roditelji**

Daniel, samo je poboljšalo govor na materinjem jeziku.

S Danielom smo razgovarali dan uoči njegovog povratka u Australiju. Student koji je ovdje boravio, sveukupno polažeći ispite, više od godine dana, došao se još jednom pozdraviti sa svojim mentorom, a prof. Mikulić nije mogao na rastanku sakriti suze. -Danielovo iskustvo studiranja na VVG-u ima i dodatnu vrijednost. To je iskustvo mentora i škole u takvom procesu obrazovanja. Mogu potvrditi da sam kao mentor ponosan na to iskustvo, na uspjeh i zadovoljstvo studenta. Naš rad je najprije potaknut voljom i željom da se ta suradnja u obrazovanju između visoke škole u Australiji i Hrvatskoj ostvari na temelju uzajamnog povjerenja. To je također bio stručni i emotivan izazov kojeg nastavnik našeg Veleručilišta može pružiti stranim studentima. Zbog svega toga sam sretan, rekao je prof. Mikulić

-Studiranje je završilo i ja moram natrag u Australiju. Ali, siguran sam da će se uskoro vratiti-, obećao nam je Daniel samo nekoliko sati prije nego što je njegov avion poletio prema dalekom jugu.

## HTV na VVG-u

Mateja Dačić i Mihail Đeđenica ispričali su za HTV-ovu emisiju Indeks kako s njihovog stajališta izgleda studiranje u manjim sredinama. U emisiji je, kroz razgovor s našim studentima te dekanom Ivanom Tothom i pomoćnikom dekana



Alena Stranjika, predstavljeno Veleručilište Velika Gorica.

Indeks je emisija o školstvu koja govori o aktualnim temama u obrazovnom sustavu s kojima se učenici i studenti svakodnevno susreću.

# Odlikovanje profesoru Dinku Mikuliću

Pročelnik studija Održavanje motornih vozila i Upravljanje logističkim sustavima i procesima prof. dr. sc. Dinko Mikulić primio je povodom Dana neovisnosti odlikovanje Red hrvatskog pletera. Odlikovanje za doprinos u humanitarnom razminiranju Republike Hrvatske prof. Mikuliću uručio je predsjednik Republike Hrvatske Ivo Josipović.

Naime, dr. sc. Dinko Mikulić voditelj je i istraživač na području mehaničkog razminiranja ispred Znanstvenog vijeća Hrvatskog centra za razminiranje (HCR-CROMAC). Kroz višegodišnji znanstveno-istraživački rad dao je doprinos na razvoju strojeva za razminiranje, koji su potom postali izvozni proizvod Republike Hrvatske. Radio je na izradi međunarodnih standarda za razvoj i testiranje strojeva za razminiranje te hrvatske norme. Temeljem velikog broja objavljenih znanstveno-stručnih radova, Dinko Mikulić je obogatio teoriju i praksu, od razvoja do proizvodnje specijalnih strojeva.

Rezultati znanstveno-istraživačkog rada na području humanitarnog razminiranja su doprinijeli znanstvenom, stručnom i gospodarskom razvitu Republike Hrvatske i njene afirmacije u svijetu.



Napisao je dvije važne knjige o primjeni i razvoju strojeva za humanitarno razminiranje:

*Tehnika za razminiranje* (koju je izdao Hrvatski center za razminiranje, 1999.)

*Design of Demining Machines* (izdavač *Springer Verlag* London, 2012.)

Čestitke našem profesoru Mikuliću!

## Osjećaj za humanost Donacija Gunji i Račinovcima

Veleučilište Velika Gorica doniralo je školski namještaj, oko 240 stolica i 40 klupa Osnovnoj školi Antuna i Stjepana Radića u Gunji. Devet računala donirano je Osnovnoj školi u Račinovcima, mjestima koja su među teško stradalima u ovogodišnjim poplavama u istočnoj



Računala su otvorena u osnovnu školu u Račinovcu



U Račinovcima je bila smještena kuhinja Crvenog križa



Utovar 240 stolica i 40 klupa  
Osnovnoj školi Antuna i Stjepana Radića u Gunji

Slavoniji. Donacije su krajem srpnja djelatnici Veleučilišta predali ravnateljima škola, Ljubici Brnić i Stipici Mišuri, koji su zahvalili našem Veleučilištu na pomoći koju su dobili.

Ovaj dio Hrvatske, nažalost, uz sve humanitarne akcije i vijesti u medijima, čini se da je gotovo zaboravljen. Jer, svaka vijest dođe i prođe, kao i svi oni koji nakratko ovdje dođu, vide i odu, ali ovi ljudi jedini znaju kako je živjeti na uništenoj zemlji i u uništenim domovima.

Veleučilište Velika Gorica pokazalo je da suojeća s ovim ljudima, a mališani iz Gunje imaju stolice i klupe koje su ih dočekale na početku školske godine.

# Nisam pogriješila...

Piše: Daniela Sekulić

Uff..što mi je ovo trebalo..a mogla sam fakat ostati doma i cijelo ljetno čitati laginini...ali, neee...evo mene u busu...a iza mene mlađa (čitat: puno mlađa) ekipa, prično se dobro zabavlja...profesor Ivan Nađ u ugodnom razgovoru s našim vozačem...na putu smo za Zadar, za nas, studente stručnog studija Upravljanje u kriznim uvjetima, po prvi put Veleučilište organiziralo Ljetnu školu.

Provesti neko vrijeme u Zadru oduvijek je bila moja želja... jer, Zadar je zaista prelijep grad. Puno je toga što se treba vidjeti i obići...ipak, program ne ostavlja puno prostora, ali valjda će biti prilike poslušati orgulje, prošetati Kalelrogom...neizostavno Sveti Donat i pet bunara...

## Putovanje...

Bojažljivo i poskrivečki promatram društvo iza sebe ... upitnici mi „frcaju“ iz glave...čini mi se i njima, vjerovatno se pitaju što ću im ja predavati.

U Zadru vrućeeee..i novi upitnik: tko će biti moja cimerica..OMG. !!!

## Ana, Tamara i ja...

Ljubazna ekipa na



recepцији dodijeli la mi je ključ trokrevetne sobe u kojoj ću biti sama??? OFC, zašto bi moje veselje dugo trajalo...?" Uvalili" mi dvije djevojčice u sobu. Ana i Tamara, ah da, to su curke s DKU, poznajem ih..oduševljenje je obostrano.

## Pozdrav suncu...

Prva šetnja Zadrom s Dankom i Nikolom...rivom pa natrag do kampusa, na brzinu pozdravljamo Sunce i žurimo natrag..

## Sve će biti dobro...

Upoznajem ekipu..Matea (duhovita i zabavna), Niku (posebna cura), Vlatku (moja Siščanka), Andelko, Mirko, Bela, Paola..bit će (ipak) sve dobro J..

## Škanatine knjige...

Predavanja su, naravno, zanimljiva..profesor Nađ i profesor Adelsberger izvrsni..brinu o nama.



Dolaze nam i „gostujući“ predavači... osobno sam se posebno razveselila profesoru Škanati – a i on se sjetio mene:“A i vi ste tu, vi ste pali kod mene..” J...Profesore Škanata, samo da znate, u Zadar, zajedno sa mnom, stigle su i vaše knjige (obje)...kako su došle, tako su i otišle – dobro skriveno u mom koferu.

## Zemunik i Top Gun....

Impresivan je bio i boravak u vojarni Zemunik. Osim učenja nam je uči u kanader, malo smo poslušali o tehničkim karakteristikama kanadera, a i pilote smo dobro škicnule..Matea Vinković se klela da je jedan od njih lik iz Top Gun- ah..sorry, Matea.

## Slatka tajna...

Redovito



smo op-

odigli Palačinka Bar

Slatka tajna, a probali smo i sve vrste voćnih rakija koje su nam ponudili ... ipak, najbolji su bili tulumi u sobama (Roto Dynamic nalazi se nedaleko od kampusa)..bilo je i kupanja noću.. Zajednička priprema ručka u pauzama predavanja – iskustvo za pamćenje.

## Nisam pogriješila...

A ja? Priznajem, nije bilo lako odlučiti se i sa 20-tak mladaca provesti deset dana. Nisam pogriješila.

Obrazovanje je dugoročna investicija i uvijek je korisno ulagati u sebe i svoje znanje. Pa, ipak, neprocjenjivo je upoznati svoje kolege u jednom novom okruženju...vjerujte, oni su zaista mislili da sam neki predavač J..brzo su me prihvatali, samo, ponekad je bilo malo naporno pratiti ih.

Ana i Tamara – bile ste super cimerice (sjećate se listića-šišmiša na mom ručniku ?)

Vlatka i Andelko – imati ih pored sebe = veselo

Matea i Niku – bez vas ništa ne bi bilo isto

Bela, Nikola, Danko, Mirko – logistika (nepresušna)

## Hvala...

Dragi profesori i ostale kolege s naše prve Ljetne škole – hvala na ugodnom i veselom druženju.



## Probni let MIG-a 21

Studenti studija Održavanje zrakoplova posjetili su Zrakoplovnu bazu Pleso, te na probni let ispratili borbeni zrakoplov MIG i legendarnog pilota brigadira Ivana Selaka s kojim su razgovarali nakon slijetanja. Na Plesu

Studente je u posjetu Zrakoplovnoj bazi Pleso pratilo njihov predavač s Veleučilišta, Mirko Jakopčić, a dočekao ih je voditelj projektnog tima za remont MIG-ova, pukovnik Željko Šimić.



## Posjet Zemuniku

Studenti prve godine studija Održavanje zrakoplova, kojima se pridružio i određeni broj studenata studija Održavanje motornih vozila, posjetili su tijekom ljeta zrakoplovnu bazu u Zemuniku.

Cilj posjeta bilo je upoznavanje s organizacijom i provedbom prvog i drugog stupnja održavanja vojnih i protupožarnih zrakoplova. Studenti su iskoristili priliku pa su ušli u pilotsku kabinu vojnog aviona, helikoptera ili protupožarnog aviona.



## Poziv na DKU

Katastrofe i krizno upravljanje tema je 8. međunarodne konferencije Dani kriznog upravljanja koja će se održati 14. i 15. svibnja 2015. godine.

Konferencija „DKU“ programski je strukturirana u šest zasebnih tematskih cjelina:

1. Suvremeni sigurnosni izazovi
2. Privatni sektor, javni sektor i kritične infrastrukture

3. Upravljanje u krizama
4. Krizno komuniciranje
5. Sigurnost čovjekova okoliša
6. Naučene lekcije i politike reformi

Obrazac za prijavu teme rada, kao i sve potrebne informacije o konferenciji nalaze se na web stranici [www.dku.hr](http://www.dku.hr)

Sudionici koji će na konferenciji sudjelovati s izlaganjem svojih radova trebaju poslati prijavu rada sa sažetkom na hrvatskom i engleskom jeziku najkasnije do 31. siječnja 2015. godine na e-mail adresu: [dku@dku.hr](mailto:dku@dku.hr).

## Novo vodstvo Vijeća studenata veleučilišta i visokih škola RH

**Karlo Kolesar, student VERN-a i službeno je na 16. sjednici Vijeća studenata veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske preuzeo funkciju predsjednika Vijeća.**

Na sjednici je sudjelovao i Tomislav Hubak, član Vijeća studenata veleučilišta i visokih škola, ujedno i naš student. Predstavnici veleučilišta i visokih škola iznijeli su ovom prigodom aktualne aktivnosti, ali i probleme na njihovim učilištima. Osim toga, na sjednici se razgovaralo i o mogućoj suradnji s europskom organizacijom za visoko obrazovanje EURASHE. Voditelji ureda predstavili su svoje



planove za prvi kvartal 2015. godine, izabrani su voditelji ureda za kvalitetu i studentski standard te ureda za IT.

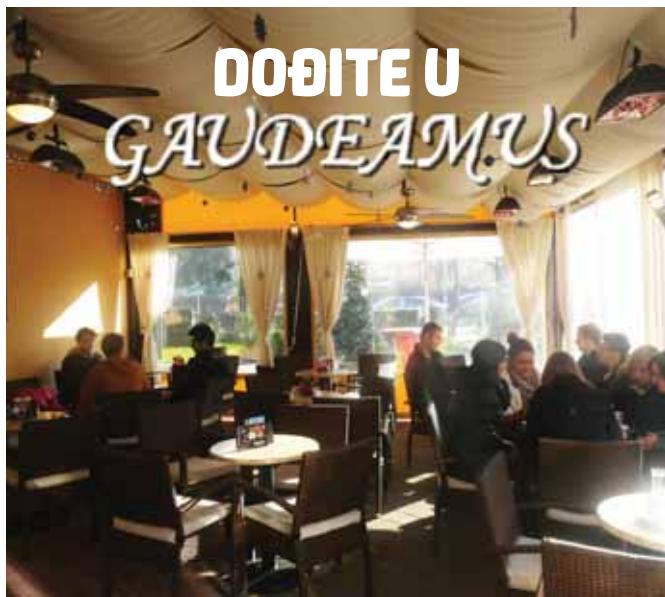
Gaudeamus

## Smotra Sveučilišta u Zagrebu



Veleučilište Velika Gorica sudjelovalo je i ove godine na Smotri Sveučilišta u Zagrebu, sredinom studenoga u Studentskom centru u Zagrebu. Odaziv budućih studenata bio je iznimno velik, a na štandu našeg Veleučilišta studenti studija Očna optika zainteresiranim su posjetiteljima mjerili oštrinu vida te su izvodili screeninge uz pomoć Visotesta koji su naši studenti dobili na posudbu od Essilora, posebno za ovu prigodu. I ovim putem na tome im zahvaljujemo. Ove godine smotru je posjetilo oko 20 tisuća posjetitelja svih generacija.

## Mjerenje oštchine vida



## Pedesetak studenata VVG-a na međunarodnom simpoziju

Krajnji cilj svih mjera u sustavu gospodarenja otpadom je do 2020. godine smanjiti količinu otpada na odlagalištima i osigurati najmanje 50 posto odvojeno prikupljenog papira, stakla, plastike i metala, neki su od zaključaka Međunarodnog simpozija Gospodarenje otpadom.

Na simpoziju, koji je trajao dva dana, sudjelovalo je 60 stručnjaka s više od 70 radova čije teme pokrivaju široku lepezu, od primjene cirkularne ekonomije do upravljanja materijalnim resursima. Sa svojim stručnim radovima na simpoziju su sudjelovali i predavači s Veleučilišta Velika Gorica, doc. dr. sc. Sanja Kalambura, Nives Jovičić, struč. spec. ing. admin. chris. i Marko Toth, dipl. psih., prof.

Povodom Svjetskog danavida studenti preddiplomskog studija Očna optika građanima su na Tržnom centru u Velikoj Gorici mjerili oštrinu vida i tzv. screening očnog tlaka s beskontaktnim tonometrima.

Velikogoričani su strpljivo čekali da dođu na red, provjere svoj vid te dobiju poneki savjet. Sa studentima i predavačima s našeg Veleučilišta bili su prof. dr. sc. Rajko Pokupec, pročelnik poliklinike za očne bolesti KBC-a Zagreb i voditelj Kabineta za kontaktne leće i dr. John Siderov, čelnik studija optometrije s Anglia Ruskin University u Cambridgeu.

Dragi studenti,

Kad poželite napraviti predah od svojih studentskih obveza uvijek ste dobrodošli u naš kafić Gaudeamus koji ima terasu s grijanjem. U ovo vrijeme hladnih dana tamо će vam biti toplo i nadamo se ugodno dok čekate predavanja, spremate ispite ili imate slobodnog vremena za razgovor s kolegama i prijateljima.

Naši ljubazni konobari (Ivica, Robert, Mario, Mateja, Zoran i Luka) za „tren oka“ će vas poslužiti kavom, sokom, čajem, vrućom čokoladom..., a sve to uz vrlo prihvatljive cijene. U podrumskom prostoru imat ćeće svoj kutak mira, dok je na vanjskom prostoru zatvorene terase dozvoljeno pušenje, naravno, ako ne možete bez svoje doze nikotina.

Ovdje možete popričati, ali i doznati sve važne stvari koje se događaju na vašem Veleučilištu, pročitati dnevni tisak, ali i naš Informativni list Gaudeamus.

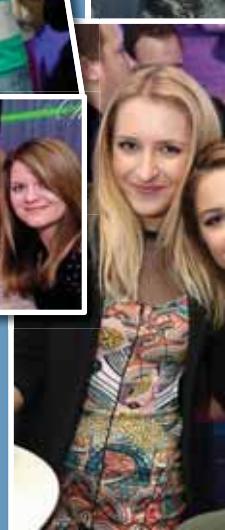
Ovdje smo upravo zbog vas i zato -dobre nam došli!

# Još jedna bručijada

...i ove godine naši su studenti slavili u velikogoričkom Klubu 100



Najviše s  
...i Pjevalo  
Pričalo o  
Družilo se  
...zabavlja  
A, malo sa





e plesalo.....

svim drugim stvarima, osim o predavanjima i ispitima...

2...

ilo...

e i pilo...



Svim našim  
brucošima želimo  
sretan početak  
nastave, položene  
sve ispite i što  
brži završetak  
studija!

## Mi smo završili!

Na posljednjoj promociji krajem rujna promovirano je 130 studenata prediplomskih i specijalističkih diplomske stručnih studija.

Promocija je održana u dvorani Pučkog otvorenog učilišta u Velikoj Gorici, a diplome je studen-

timu koji su završili svoj studij dodijelio dekan Veleučilišta mr. sc.

Ivan Toth.

Novim baccalaureusima i specijali-

stima struke čestitao je i gradona-

čelnik Velike Gorice Dražen Barišić.

Čestitkama se pridružujemo i mi!



# Zanimljivosti...

## 120 tisuća vozača s lošim vidom

Prema istraživanju koje su zajednički proveli HAK, Essilor i Tifon došlo se do podataka koji pokazuju da 27% naših vozača nema optimalan vid što je gore od prošlogodišnjeg rezulta i Europskog prosjeka od 23%. Osim toga, 6% sudionika prometa imalo je vid gori od zakonski propisanog, ili oko 120.000 vozača. Pokazalo se kako 22% muških sudionika provjere mlađih od 40 godina nisu imale optimalan vid.



Kod starijih od 40 godina taj je postotak bio 41%, a među njima 9% ima vid ispod zakonskog minimuma. Kod vozačica koje su sudjelovale u provjeri, njih 13% mlađih od 40 godina nije imalo optimalan vid. 11% vozačica starijih od 40 godina vozi sa vidnom oštinom ispod zakonskog minimuma. Mjerenje oštirine vida provodili su studenti studija očna optika.

## Jeste li znali...

Najstariji očuvani kulturni spomenik ovog područja, rimski je grad Andautonija, koji se nalazi na području Šćitarjeva. Ovaj arheološki park, u kojem je restaurirana rimska arhitektura, otvoren je prije desetak godina i prvi je takve vrste u Hrvatskoj. Rimski grad Andautonija, koji je bio smješten uz glavni tok rijeke Save, na tadašnjoj rimskoj državnoj cesti, Sisak-Ptuj, nalazio se na ovom mjestu od 1. do 4. stoljeća poslije Krista. Zahvaljujući arheološkim istraživanjima koja su započela još u 19. st., danas znamo da se Andautonija prostirala na oko 1,5 km<sup>2</sup> površine te je imala kamenom opločene gradske ulice, kanalizaciju, javne zgrade, stambene četvrti i nekropole. Na ovome mjestu nalazile su se terme kao glavni sadržaj svakog rimskog grada. Andautonija je nestala potkraj 4. st., početkom velike seobe naroda.

U novije vrijeme u arheološkom nalazištu se u svibnju održava manifestacija Dani Andautonije.



## Dragutin Novak, prvi hrvatski pilot

Više od 100 godina prošlo je od prvog leta avionom u Hrvata. Bilo je to u Zagrebu u rano ljetu (po nekim 22. lipnja davne 1910. g.) nad Črnomercem, a prvi pilot koji je poletio avionom, koji je konstruirao znameniti Slavoljub Penkala, bio je Dragutin Novak. Taj je događaj u svim tadašnjim novinama dobio istakнуto mjesto. Od tada, a najviše od 1918. g., pa nažalost sve do danas, mnogo se toga zaboravilo i namjerno prešućivalo.



Primjerice: američki časopis TIME objavio je 1999. g. popis najvećih umova XX. stoljeća. Na drugom mjestu, odmah iza Sigmunda Freuda, oca moderne psihanalize, svrstao je braću Orwillia i Wilbura Wrighta, prve pilote letjelice, preteče današnjih aviona. Nameće se pitanje: kuda smo mi Hrvati i jesmo li uopće negdje svrstali našu «braću Wright», Penkalu i Novaka? Dragutin Novak imao je u trenutku svog prvog leta samo 18 godina.

## Komunikacija i krize

Iako je krizni menadžment relativno kasno postao vrlo važan element upravljanja poslovanjem, svaka odgovorna kompanija ga treba imati za slučaj nužde. Izostanak takvog načina razmišljanja je američku kompaniju Union Carbide Corporation stajala "epiteta" kompanije koja je prouzrokovala najgoru industrijsku nesreću na svijetu. Osim vidljivih uzroka te katastrofe u kojoj je zbog curenja otrovnih tvari u indijskom gradu Bhopalu život izgubilo 3500 ljudi, katastrofu je uzrokovala loša komunikacija i prije katastrofe. Loša komunikacija se nastavila i nakon krize te je postala primjer kojim se očrtava važnost uključivanja komunikacije u planove za krizne situacije.

# GAUDEAMUS

Informativni list Veleučilišta Velika Gorica

**Izdavač:**

Veleučilište Velika Gorica,  
Zagrebačka ulica 5, 10 410 Velika Gorica  
e-mail: [info@vg.hr](mailto:info@vg.hr)  
tel: 01 6222 501  
fax: 01 6251 301  
[www.vg.hr](http://www.vg.hr)  
[www.facebook.com/veleucilistevg](http://www.facebook.com/veleucilistevg)

**Za izdavača:**

Ivan Toth

**Glavni urednik:**

Alen Stranjik

**Zamjenica glavnog urednika i izvršna urednica:**

Ana Mirenić

**Novinari:**

Ante Bunoza, Danijela Sekulić, Siniša Stein, Mihail Đevenica, Ivan Turković, Tomislav Hubak

**Grafičko oblikovanje:** VBS**Kontakt uredništva:** [ana.mirenic@vg.hr](mailto:ana.mirenic@vg.hr)

Tisk: Alka print d.o.o.

Naklada: 1 000 primjeraka

**SPECIJALISTIČKI  
DIPLOMSKI  
STRUČNI  
STUDIJI  
POSTGRADUATE  
SPECIALIST  
PROGRAMMES**

**UPRAVLJANJE LOGISTIČKIM  
SUSTAVIMA I PROCESIMA**  
LOGISTICS SYSTEMS AND  
PROCESSES MANAGEMENT

**KRIZNI MENAĐMENAT**  
CRISIS MANAGEMENT



**ODRŽAVANJE  
MOTORNIH VOZILA**  
MOTOR VEHICLE  
MAINTENANCE



**INFORMACIJSKI SUSTAVI**  
INFORMATION SYSTEMS



**ODRŽAVANJE  
RAČUNALNIH SUSTAVA**  
COMPUTER SYSTEMS  
MAINTENANCE



**UPRAVLJANJE U  
KRIZNIM UVJETIMA**  
CRISIS  
MANAGEMENT

**STRUČNI  
STUDIJI**  
UNDERGRADUATE  
PROFESSIONAL  
PROGRAMMES

*Dragi studenti,  
želimo vam nastavak uspješnog obrazovanja na WG-u i u  
novoj*

*godini!*

2015