

GAUDEAMUS

Broj 12/2017

INFORMATIVNI LIST VELEUČILIŠTA VELIKI GORICA



**Naš doprinos
korekciji sustava kriznog upravljanja**

10. međunarodna konferencija Dani kriznog upravljanja

BOLJI PUT DO DIPLOME

JER SMO DRUKČIJI OD DRUGIH!



Drage studentice i studenti,
**pred vama je 12. broj
Informativnog lista
Gaudeamus u kojem smo i
ovoga puta objedinili razna
događanja, vezana za**

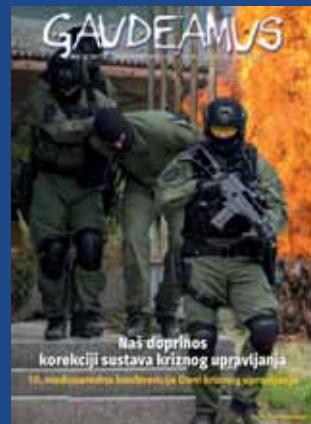
Veleučilište i naše zajedničke aktivnosti.

Svakako bih od važnijih događaja izdvojio Međunarodnu konferenciju Dani križnog upravljanja koja je ove godine održana 10. godinu za redom. Tom smo prilikom, uoči službenog otvorenja konferencije, organizirali pokaznu antiterorističku vježbu koja je bila iznimno dobro popraćena. Naime, u Stubičkoj Slatini smo okupili pripadnike svih relevantnih institucija, kako bi što vjerodostojnije pokazali kako reagirati u mogućim ugrozama.

I u ovom broju su prilozi o vašim aktivnostima, terenskoj nastavi kao i galerija fotografija s posljednje promocije koja je održana 1.srpnja 2017.

I ovom prilikom svim našim promoventima čestitam još jednom na uspješnom završetku studija. Vjerujem da će svi oni, baš kao i vi koji još studirate na Veleučilištu Velika Gorica, svoja znanja znati i moći najbolje iskoristiti.

Vaš dekan
dr. sc. Ivan Toth



6 **Naš doprinos
korekciji sustava
križnog upravljanja**

16 **Druženje uz nagradne
igre i DJ-a**

20 **Naši optometristi
boravili u Cambridgeu**

22 **Predavanje o
Formuli Student**

24 **VVG na prvom
aeromitingu
u Velikoj Gorici**

27 **5 tisuća kuna
za 2. mjesto**

29 **Promocija uz
Pink Floyd**



„Kakva bi tišina nastala kad bi ljudi govorili samo ono što znaju.“

Karel Čapek

Karel Čapek (1890.- 1938.), češki pisac.

Bio je doktor filozofije, novinar i pisac. Najznačajniji je prozaik između dva svjetska rata i najpoznatiji češki pisac izvan granica Češke.

N A T J E Č A J Z A U P I S

**u prvi semestar preddiplomskih stručnih studija u trajanju od tri (3) godine
i specijalističkih diplomske stručne studije u trajanju od dvije (2) godine
u akademskoj godini 2017./2018.**

Preddiplomski stručni studiji:

Naziv preddiplomskog stručnog studija	ECTS bodova	Slobodna mjesta na preddiplomskim stručnim studijima			
		Bez položene državne mature		Preko Središnjeg prijavnog ureda	
		*Redoviti	Izvanredni	*Redoviti	Izvanredni
Očna optika	180	0	15	35	10
Upravljanje u kriznim uvjetima	180	25	60	65	30
Održavanje motornih vozila	180	5	5	35	15
Održavanje zrakoplova	180	5	5	35	15
Održavanje računalnih sustava	180	25	40	65	20

* Redoviti studenti studiraju uz plaćanje školarine.

Specijalistički diplomske stručne studije:

Naziv specijalističkog diplomskog stručnog studija	ECTS bodova	Slobodna mjesta na specijalističkim diplomskim stručnim studijima	
		*Redoviti	Izvanredni
Informacijski sustavi	120	30	30
Krizni menadžment	120	40	40
Upravljanje logističkim sustavima i procesima	120	30	30

* Redoviti studenti studiraju uz plaćanje školarine.



TERMINI RAZREDBENIH POSTUPAKA I UPISA NA PREDDIPLOMSKE STRUČNE STUDIJE

- Termini razredbenih postupaka izravno preko Veleučilišta Velika Gorica
- za upis u akademskoj godini 2017./2018. su sljedeći:

Upisni ciklus	Prijam prijava	Objava rezultata	Upis pristupnika
Lipanjski	od 10. svibnja do 24. lipnja 2017.	27. lipnja 2017.	od 29. lipnja do 8. srpnja 2017.
Srpanjski	od 10. srpnja do 21. srpnja 2017.	24. srpnja 2017.	od 26. srpnja do 29. srpnja 2017.
Rujanski	od 1. rujna do 16. rujna 2017.	19. rujna 2017.	od 21. rujna do 28. rujna 2017.

1. Termini razredbenih postupaka izravno preko Središnjeg prijavnog ureda (SPU) i upis na Veleučilište Velika Gorica u akademskoj godini 2017./2018. su sljedeći:

- polaganje ispita putem SPU sukladno rokovima u Kalendaru Državne mature i ispita državne mature,
- objava konačnih rang lista od strane SPU 17. srpnja 2017.,
- upis pristupnika na Veleučilište od 18. srpnja 2017. do 22. srpnja 2017.

TERMINI RAZREDBENIH POSTUPAKA I UPISA NA SPECIJALISTIČKE DIPLOMSKE STRUČNE STUDIJE

Razredbeni postupak za upis u akademskoj 2017./2018. godini provodi se u srpnju i rujnu.

1. razredbeni postupak u srpnju:

- Predaja prijave i dokumenata: od 10. svibnja do 21. srpnja 2017.
- Objava rezultata: 24. srpnja 2017.
- Upisi: od 26. srpnja do 29. srpnja 2017.

2. razredbeni postupak u rujnu:

- Predaja prijave i dokumenata: od 1. rujna do 5. listopada 2017.
- Objava rezultata: 6. listopada 2017.
- Upisi: od 9. listopada do 14. listopada 2017.

**Više informacija o upisu može se pronaći na mrežnim stranicama <http://www.vvg.hr>
Veleučilište Velika Gorica**

**10 410 Velika Gorica, Zagrebačka cesta 5 tel: 01 62 22 501, fax: 01 78 97 645
e-mail: info@vvg.hr <http://www.vvg.hr>**



Naš doprinos korekciji sustava kriznog upravljanja

Gostima se na početku obratio dekan VVG-a dr. sc. Ivan Toth

Ove godine održana je 10. međunarodna konferencija Dani kriznog upravljanja. Svečano otvorenje, kao i rad trodnevne konferencije, održani su u Termama Tuhelj, u hotelu Well.





Pozvana predavanja

U sklopu svečanog otvorenja održana su i tri pozvana predavanja. Bili su to vrsni predavači iz Nizozemske (**Stoffer Stienstra**), Italije (**Stefano Scaini**) i Velike Britanije (**Graeme Parker**) koji su

svojim prezentacijama iz područja sigurnosti i obrane u novom dobu prijetnji te upravljanja i očekivanjima nakon kemijskih, nuklearnih ili bioloških napada, doprinijeli kvaliteti konferencije.



**Osobni izaslanik
predsjednice Republike
brigadir Damir Terzić otvorio
je konferenciju**

Deset godina trudimo se dati svoj doprinos globalnoj sigurnosti jer konferencija Dani kriznog upravljanja ne sastoji se samo od znanstvenog i stručnog dijela, nego šalje i neke poruke studentima, našim građanima, ali i širokoj javnosti o važnosti upravljanja svim vrstama kriza.

Trudimo se da naše konferencije budu nadopune svega onoga što se događa u obrazovnom procesu jer obrađuju teme koje se odnose na našu suvremenost i probleme s kojima se danas suočavamo.

Sve dosadašnje konferencije dale su veliki doprinos u unapređenju sustava kriznog upravljanja, kako u području edukacije profesionalnog kadra, tako i u otvaranju znanstvenih i stručnih rasprava o izazovima suvremene sigurnosti-rekao je na otvorenju konferencije dekan Veleučilišta dr. sc. Ivan Toth.

Nakon uvodnog pozdrava dekana, goste je pozdravio i zamjenik župana Krapinsko-zagorske županije Andelko Ferek Jambrek.



Na službenom dijelu otvorenja konferencije gostima se u ime predsjednika Vlade Republike Hrvatske obratio saborski zastupnik i gradonačelnik Velike Gorice Dražen Barišić. Desetu konferenciju otvorio je brigadir Damir Terzić u ime predsjednice Hrvatske, pokroviteljice Međunarodne konferencije Dani kriznog upravljanja.

Deseta međunarodna konferencija s temom „Sigurnosno okruženje i izazovi kriznog upravljanja“ i

ove je godine okupila međunarodne stručnjake i znanstvenike koji se na različite načine bave pitanjima suvremene sigurnosti i kriznog upravljanja. Sve dosadašnje konferencije dale su veliki doprinos u unapređenju sustava kriznog upravljanja, kako u području edukacije profesionalnog kadra, tako i u otvaranju znanstvenih i stručnih rasprava o izazovima suvremenе sigurnosti.



Viteške igre



Nakon konferencije organizatori su pripremili iznenađenje za goste. Prikaz srednjovjekovnih borbi pripremili su članovi Družbe vitezova Zlatnog

kaleža iz Donje Stubice. U „borbu“ su uvukli i neke goste, koji su se brzo predali jačem protivniku.

Okrugli stol – završnica Dana kriznog upravljanja



Okruglim stolom na temu Prevencija u proizvodnji hrane-klimatske promjene kao funkcija sigurnosti i proizvodnje hrane, završila je 10. međunarodna konferencija Dani kriznog upravljanja u organizaciji Veleučilišta Velika Gorica.

Na okruglom stolu koji je moderirala dr. sc. Branka Ivančan Picek iz Državnog hidrometeorološkog zavoda, jednog od partnera konferencije, sudjelovali su stručnjaci iz Hrvatske agencije za hranu, Službe za agrometeorologiju pri Državnom hidrometeorološkom zavodu,

Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku i Savjetodavne službe u Čakovcu.

Na okruglom stolu raspravljalo se o klimatskim promjenama kao rastućem problemu u području sigurnosti hrane te posljedicama klimatskih promjena na poljoprivredu i biljno zdravstvo te o konzervacijskoj poljoprivredi kao odgovoru na klimatske promjene.



Dolazak gostiju i priprema prije početka pokazne vježbe

Antiteroristička pokazna vježba - uvod u konferenciju



Specijalci, vatrogasci, hitna pomoć, studenti... zajedno u obrani od terorizma

Velikom pokaznom vježbom obrane od terorizma i obrane od radiološkog, kemijsko-biološkog i nuklearnog napada na poligonu u Stubičkoj Slatini započela je Međunarodna konferencija Dani kriznog upravljanja.

Obzirom da je ovogodišnja konferencija bila posvećena suvremenim ugrozama sigurnosti, sigurnosti lokalnih zajednica i kriznim upravljanjem, sustavima, uređajima, sredstvima te opremom za upravljanje u kriznim situacijama i vježbe su bile tematski osmišljene i pripremljene.

Tako je u prvoj vježbi simuliran oružani sukob između policije i krijuća s kontaminacijom okoliša radioaktivnim i kemijskim tvarima, dok je u drugoj vježbi simuliran požar u skladištu zapaljivih i eksplozivnih kemikalija.

Pokaznu vježbu smo organizirali na način da bude multifunkcionalna i multidimenzionalna.

Nastojali smo spojiti sustav civilne zaštite spašavanja, hitne pomoći, vatrogastva i policije- rekao je tom prilikom koordinator vježbe Zvonko Orehovec.



Komentar vježbe

Vježbu su komentirali koordinator i idejni začetnik cijelog projekta dr. sc. Zvonko Orehovec, pomoćnik zapovjednika Specijalne policije MUP-a Alenko Ribić, zapovjednik Državne intervencijske postrojbe civilne zaštite RH Mladen Boričević i Gordan Pešić iz DOK-ING-a. U atraktivnoj vježbi sa specijalcima u antiterorističkoj akciji sudjelovao je i helikopter MUP-a.



Scenarij vježbi obrane od prijetnji terorizma i RKBN napada



Scena 1

Zahvaljujući suradnji obavještajnih službi Hrvatske, Srbije i Bosne i Hercegovine otkriven je planirani pokušaj krijučarenja velikih količina opasnih kemikalija (cezij, plutonij...) na mjestu gdje se susreću granice triju država.

Dogovoreno je da će hrvatska antiteroristička jedinica postaviti zasjedu krijučarima na hrvatskom teritoriju, dok će srpske i bosanske antiterorističke jedinice biti u pripravnosti na vlastitim teritorijima u slučaju nepredviđenih događaja.

Događa se oružani sukob između antiterorističke jedinice MUP-a i krijumčara, pri čemu se preživjeli krijumčari zabarikadiraju u praznoj kući. Nakon paljbe krijumčari

se pokušavaju probiti kroz opsadu bježeći i izazivajući uzbunu zbog ispuštanja radioaktivnog materijala tijekom eksplozije...



Scena 2

Usljed nevremena došlo je do požara u skladištu zapaljivih i eksplozivnih kemikalija u kemijskoj industriji. Požar se vrlo brzo proširio pa se sumnja da su u proizvodnom pogonu ostali pogonski inženjeri i tehničari. Zbog otvorene vatre, eksplozija, fragme-

nata i urušavanja te emisije velikih koncentracija toksičnih kemikalija, vatrogasci ne mogu prići mjestu požara. U pomoć je pozvano daljinski upravljivo višenamjensko vozilo DUZS-a sa sposobnostima djelovanja u uvjetima gdje je onemogućeno djelovanje prvog odgovora, u ovom slučaju vatrogasaca i snaga civilne zaštite...





Suradnja vatrogastva, policije i civilne zaštite

Na pokaznoj vježbi obrane od terorizma i RKBN (radiološkog, kemijskog, biološkog i nuklearnog) napada, održanoj na poligonu u Stubičkoj Slatini, sudjelovali su pripadnici Specijalne policije Ministarstva unutarnjih poslova – Antiteroristička jedinica Lučko, Državna uprava za zaštitu i spašavanje s Državnom intervencijskom postrojbom civilne zaštite, javnim vatrogasnim postrojbama Zagreba i Zaboka, DVD-om Stubička Slatina, gradskim društvima Crvenog križa Zaboka i Krapine te DOK-ING-om i Pirotehnikom Mirnovec U vježbi koju su promatrali brojni uzvanici, među kojima i izaslanik predsjednice Republike Hrvatske brigadir Damir Terzić, sudjelovali su i studenti Veleučilišta Velika Gorica.

SPONZORI KONFERENCIJE

ZLATNI

Maidea d.o.o.
DOK-ING d.o.o.

SREBRNI

Atos d.o.o.
Euroherc osiguranje d.d.
RBA d.d.

BRONČANI

Luveti d.o.o.
Graditelj Zaprešić d.o.o.
Control Engineering d.o.o.

MALI SPONZOR

Odašiljači i veze d.o.o.

PARTNERI KONFERENCIJE

Specijalna policija MUP-a /ATJ Lučko
Državna uprava za zaštitu i spašavanje
Hrvatski centar za razminiranje
Nastavni zavod za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar
Hrvatski Crveni križ
Ured za upravljanje u hitnim situacijama
Zagrebačka županija
Državni hidrometeorološki zavod
Hrvatska zajednica županija
Fakultet za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije
Grad Velika Gorica
HUGO/ISWA
Krapinsko zagorska županija

Konferencija za novinare - najava DKU-a



Međunarodna konferencija Dani kriznog upravljanja, zajedno s pokaznom vježbom, najavljeni su na konferenciji za novinare, održanoj sredinom svibnja u Europskom domu u Zagrebu.

Na konferenciji su sudjelovali predstavnici Veleučilišta, organizatora konferencije, te neki od partnera u pokaznoj vježbi.

VVG u medijima

Pokazna vježba u sklopu Međunarodne konferencije privukla je veliki medijski interes. Osim gostovanja na HRT-u i nekim lokalnim TV postajama, pokaznu vježbu zabilježile su kamere nacionalnih TV kuća, te brojni tiskani mediji, radio postaje i portalni.

Najava konferencije na HRT-u



Međunarodna konferencija Dani križnog upravljanja najavljena je u programu HRT-a u emisiji Dobro jutro Hrvatska. U emisiji su gostovali dekan Veleučilišta dr. sc. Ivan Toth i načelnik Sektora za civilnu zaštitu pri Državnoj upravi za zaštitu i spašavanje Petar Vitas, dipl. ng.

U trenutku kada smo suočeni sa sve većim razmjerima krize u Europi i svijetu, pokazalo se da je naša konferencija od iznimne važnosti te da može svojim radom, među ostalim, doprinijeti borbi protiv terorizma.



U BIVŠOJ VOJARNI U STUBIČKOJ SLATINI ODRŽANE DVije POKAZNE VJEŽBE S ATRAKTIVNIM SCENARIJIMA:



U trenutku kada smo suočeni sa sve većim razmjerima krize u Europi i svijetu, pokazalo se da je naša konferencija od iznimne važnosti te da može svojim radom, među ostalim, doprinijeti borbi protiv terorizma.



Analiza pokazne vježbe na zajedničkom sastanku VVG-a i partnera

Na Veleučilištu je nekoliko dana poslije konferencije održan sastanak sudionika pokazne vježbe održane u Stubičkoj Slatini.

Svi su sudionici složni da je vježba bila iznimno uspješ-



na, uz sitne manjkavosti koje treba u budućnosti popraviti. No, treba uzeti u obzir da je vježba izvođena za publiku i šire javnost pa se nisu mogle koristiti tehnikе koje bi bile poželjne u realnoj situaciji. Zaključak je da su ovakve pokazne vježbe vrlo korisne, te da se na osnovu njih treba pristupiti izradi edukativnih materijala koji bi bili podloga za izvođenje nastave, posebno u praktičnom dijelu i vježbama.

Partneri Veleučilišta u pokaznoj vježbi otvoreni su za svaku daljnju suradnju, tim više što su iskustva iz prvog zajedničkog projekta više nego dobra.

Druženje uz nagradne igre i DJ-a



Dan otvorenih vrata ove je godine privukao puno naših studenata, ali i posjetitelja

Na ovogodišnjem Danu otvorenih vrata u dvorištu VVG-a predstavljeni su svi studijski programi, Erasmus+, kao i naši start-up timovi koji su Veleučilište predstavljali na nedavno održanom natjecanju u Velikoj Gorici. Naš alumni, Tihomir Božić, izložio je svoj zrakoplov na daljinsko upravljanje, inače diplomski rad na specijalističkom studiju Informacijski sustavi. Na Danu otvorenih vrata studenti i posjetitelji imali su priliku vidjeti i isprobati električni i hibridni automobil tvrtke Auto Gašparić, dok su naši partneri iz Državne uprave za zaštitu i spašavanje cijeli dan snimali dronom a snimke su se mogle odmah pratiti na ekranima u njihovom zapovjednom vozilu.

U sklopu Dana otvorenih vrata organizirana su i dva edukativna predavanja. Domagoj Ilečić iz gradske uprave Grada Velike Gorice održao je predavanje o start-up-ovima, dok je Kristina Perišić, prof. psih. održala predavanje o općim načelima psihološkog savjetovanja. Tako je za posjetitelje organiziran šarolik program i svatko je mogao pronaći nešto za sebe.

A posjetitelja je bilo od umirovljenika s unucima, preko maturanata srednje strukovne škole koji su Veleučilište posjetili sa svojim solarnim vozilom, pa sve do mališana iz susjednih nam vrtića. Veleučilište je bilo dobar domaćin i sve ih je srdačno primio.

Dan otvorenih vrata ujedno je bila i prilika i da studenti nabave knjige u izdanju VVG-a kao i majice s logom Veleučilišta po posebnim cijenama.



Svatko na svom zadatku



Studente su zanimala električna vozila tvrtke Gašparić Auto



Promo prodaja knjiga po povlaštenim cijenama za studente

Zahvaljujemo ovom prilikom svim našim djelatnicima, sudionicima Dana otvorenih vrata, nastavnicima koji su željeli biti dio VVG-ovog događanja, kao i svim našim studentima.



DJ Ivan

Iza DJ pulta bio je također naš student Ivan Rebić sa studija održavanja zrakoplova.



Start-up

Studenti - članovi start-up timova, koji su na Danu otvorenih vrata predstavili svoje projekte: Ivan Tomić, Adnan Hodžić, Mateja Stepanić, Ramo Tatarević, Tomislav Car, Martin Mirenić, Neven Zdelar, Tomislav Pribić, Matea Sučec



Naši su gosti bili i znatiželjni mali vrtičanci



Hvala djelatnicima DUZS-a



Pripreme naših studenata - konobara



Predstavili smo svoje studijske programe



Tihomir Božić sa svojom letjelicom na daljinsko upravljanje



Hvala Studentskom zboru

Članovi Studentskog zbora zaslužuju posebne pohvale za pomoć u organizaciji i realizaciji Dana otvorenih vrata. Naši su se studenti pokazali kao odgovorni, poduzetni i inovativni suradnici. Suradnici na koje se doista može računati. To su ovoga puta bili predsjednica Zbora Sara Lončar, Marina Ilić i Petra Domazet sa studija očne optike, potom Dubravko Markužić i Zoran Jurčević sa studija održavanja računalnih sustava, Adam Katona s održavanja zrakoplova te Maks Šalata i Marjan Klarić sa studija održavanja motornih vozila.



Nagradne igre s Filipom

Veliki interes i naših studenata i posjetitelja privukle su nagradne igre koje je odlično moderirao Alexandris Filip, student studija održavanja zrakoplova.



Lokacija VVG-a snimljena dronom



Studenti druge godine studija Upravljanje u križnim uvjetima u sklopu predmeta Oružja za masovno uništenje posjetili su Bojnu nuklearno - kemijsko - biološke obrane (NBKO) na Plesu u pratnji nastavnika dr.sc. Zvonka Orešovca i Marine Črnko.

Djelatnici su studentima predstavili djelovanje Bojne u ratnim i civilnim zadaćama, dok su im u praktičnom dijelu prikazali detekciju, dekontaminaciju osoba, vozila, materijalno-tehničkih sredstava i dekontaminaciju ljudi.

I na ovoj terenskoj nastavi studenti su stekla neka nova iskustva i znanja.



Sličnosti i razlike poljo proizvodnje u konceptu održivosti

U okviru projekta Jedimo odgovorno naše Eko škole doc. dr. sc. Ana Matin s Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održala je predavanje na temu "Sličnosti i razlike poljoprivredne proizvodnje u konceptu održivosti"

Studenti su imali priliku slušati o razlikama tradicionalne i ekološke poljoprivredne proizvodnje, a razlog odabira upravo ove teme je sve više prisutan problem održivosti prirodnih resursa, svega što nas okružuje pa tako i hrane koju pratimo od polja do stola.

Postoji li stvarno razlika u kvaliteti konačnih proizvoda te što se smatra povrćem i voćem tipičnim za naše krajeve, neka su od pitanja na koja je prof. Matin ponudila konkretne odgovore.

Posebno je bio zanimljiv prikaz sjetvenog kalendarja koji se veže uz sunčevi i lunarni kalendar te uz horoskopske znakove. Predavanje je održano u sklopu Eko škole VVG-a koordinatorice doc. dr. sc. Sanje Kalambure.

Naši optometristi boravili u Cambridgeu



Kristina Mihić, Sonja Drugović i Kristijan Pili boravili su u Velikoj Britaniji (Cambridge) od 22. do 29. travnja 2017. godine. Put u Cambridge bio je u sklopu Erasmus+ programa za nastavno osoblje, a predavanja su bila dogovorena sa studijem Anglia Ruskin University u Cambridgu, a mentor im je bio prof. John Siderov. Prilikom dolaska naši su se optometristi upoznali s odjelom optometrije i tamošnjim predavačima. Najviše vremena su proveli u klinici fakulteta gdje su imali mogućnost nadgledati studente druge i treće godine tijekom njihove optometrijske prakse. Zajedno s predavačima Anglike Kristina, Sonja i Kristijan odradivali su i laboratorijske vježbe sa studentima. Vježbe su obuhvaćale cjeline iz kontaktnih leća, binokularnog vida, oftalmoskopije itd. Boraveći u Cambridgeu našim se optometristima ukazala prilika odslušati i predavanja iz pedijatrijske optometrije, refrakcije prilagođene djeci s posebnim potrebama, metodama istraživanja i sl. Na kraju njihovog boravka na fakultetu, imali su kratki sastanak s predavačima na kojem su izmjenili svoja iskustva.

Kristina Mihić dobila nagradu Međunarodnog udruženja edukatora kontaktnih leća

Nagrada je sponzorirana od strane Međunarodnog udruženja edukatora kontaktnih leća (IACLE) i Britanskog udruženja edukatora za kontaktne leće (BCLA).



Kristina Mihić, mr. sc. opt. osvojila je nagradu Međunarodnog udruženja edukatora kontaktnih leća - Travel award, koja se svake godine dodjeljuje jednoj osobi koja je na početku karijere iz područja kontaktnih leća i koja pomaže radu Internacionlognog udruženja edukatora.

Ovom je prilikom naša Kristina, uz još 80-ak edukatora iz područja kontaktnih leća iz Britanije i ostatka Europe, prisustvovala IACLE Education day i konferenciji BCLA u Liverpoolu. Na konferenciji koja je trajala tri dana održana su predavanja iz područja suhog oka, kontrole miopije i ortokeratologije te su predstavljene novosti i posljednje tehnologije u ovome području.

-Ovim putem bih željela zahvaliti udruženjima IACLE i BCLA što mi je pružena prilika da posjetim ovaj jedinstveni kongres. Obzirom da se radi o jednom od najvećih kongresa iz područja kontaktnih leća imala sam prilike vidjeti najnovija dostignuća iz područja kontaktnih leća kao što su mekane kontaktne leće za pripasivanje keratokonusa, DEWS II istraživanje, novu klasifikaciju suhog oka te sudjelovati na OrtoK simpoziju. Stekla sam i brojna nova poznanstva i imala mogućnost razgovarati s predstvincima drugih fakulteta o novim projektima- rekla je Kristina o svojim dojmovima iz Liverpoola.

VVG posjetili srednjoškolci iz Slovenije



U već tradicionalnom posjetu Veleučilištu bili su učenici završnih razreda srednje optičarske škole u Rogaškoj Slatini, Slovenija. Dvadesetak učenika tako nam je stiglo uz pratnju svojih nastavnika. Voditeljica studentске referade, Jasna Jursik, upoznala je učenike s uvjetima upisa za stručni studij Očna optika na našem Veleučilištu, nakon čega je stručni suradnik Kristijan Pili održao kratku prezentaciju o studiju optometrije te što ih sve čeka nakon eventualnog upisa. Učenici su na sva svoja pitanja dobili prave odgovore. Nakon obilaska prostorija VVG-a studenti treće godine našeg studija optometrije svakom su srednjoškolcu iz Slovenije napravili refrakciju kako bi se gosti mogli i sami uvjeriti što ih sve očekuje na studiju i kakva znanja ovdje mogu steći. Na samom odlasku srednjoškolcima su podijeljene majice s logom našeg Veleučilišta kao uspomena na lijepo proveden dan u Velikoj Gorici.

Konferencija u Novom Sadu



Na konferenciji „Optometrija u Srbiji“ koja se održala krajem travnja 2017. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu sudjelovali su i naši optometristi. Kristina Mihić, Sonja Drugović i Kristijan Pili predstavili su naš studij očne optike s tri poster prezentacije. Inače, optometristi iz Srbije dobili su svoje mjesto u novosadskim domovima zdravlja što je, prema riječima domaćina, dovelo do novih zapošljavanja i smanjenja lista čekanja.



Studenti optometrije aktivni na Svjetskom danu sporta

Treću godinu za redom Veleučilište Velika Gorica, u suradnji s Nastavnim zavodom dr. Andrija Štampar, sudjeluje na obilježavanju Svjetskog dana sporta koji se ove godine održao 31. svibnja u ŠRC Trnje u Zagrebu. Dvije studentice treće godine stručnog studija optometrije radile su *screening* svim zainteresiranim posjetiteljima, sportašima, profesionalcima i rekreativcima, kojih je bilo mnoštvo na manifestaciji.



Predavanje o Formuli Student

U organizaciji Savjetovališta za studente SOVA, Studentskog zbora i prof. Branka Katane mag. ing. mech., na Veleučilištu Velika Gorica održano je predavanje studenata Fakulteta strojarstva i brodogradnje o njihovim iskustvima na natjecanjima s bolidima koje su sami izgrađivali.

Naime, natjecanje studenata u spomenutoj disciplini pokrenuto je 80-ih godina prošlog stoljeća i uključuje studentske timove iz cijelog svijeta. Studenti moraju sami projektirati i izraditi bolid kojim se natječu, što znači da ih očekuju istraživanje, razvoj, proizvodnja, marketing, menadžment i prikupljanje sredstava za projekt. U tom procesu studenti primjenjuju naučeno u praksi, razvijaju svoje sposobnosti i bolje se pripremaju za tržište rada. Za razliku od Formule 1 u kojoj je prioritet brzina, ovdje se cijeni inovativnost i inženjerski pristup rješavanju problema. Zadatak nije trivijalan jer potrebno je maksimizirati performanse bolida unutar često vrlo ograničenog budžeta i strogih pravila koja nalikuju na one u Formuli 1. Natjecanje Formule Student sastoji se od dva dijela. Prvi,

u kojem se bolid natječe na trkačoj stazi. Testiraju se ubrzanje bolla na 75m, brzina i točnost na poligonu, ekonomičnost potrošnje goriva te utrka izdržljivosti duljine 22km. O težini i intenzitetu utrke izdržljivosti dovoljno



govori podatak da svega polovica bolida završi utrku. Kako kompletan projekt realiziraju studenti, tako i vozač mora biti jedan od studenata iz tima.

Natjecanje je okrenuto novim tehnologijama te se studenti mogu natjecati i bolidima s pogonom na alternativna goriva. Uz to, postoji i kategorija u kojoj se studenti natječu samo tehničkim rješenjem ili dijelom bolla kojeg će naredne godine ugraditi u gotovi bolid zbog svjesnosti da studenti rade s vrlo ograničenim resursima

Studenti FSB-a prenijeli su nam svoja iskustva s natjecanja. Njihov tim osnovan je 2004. godine i dosad su uspjeli razviti 4 različita bolla s kojima su se natjecali pri čemu je svaki novi bolid bio lakši, napredniji i brži od prethodnog. Rad na projektu Formule Student rezultirao je mnogim završnim i diplomskim radovima. Kontinuirani rad i napredak uspio im je 2014. godine donijeti visoko 10. mjesto na natjecanju održanom na kulnoj F1 stazi Silverstone u Velikoj Britaniji. Nakon uspjeha se nisu uspavali, već rade na razvoju novog bolla od kojeg imaju velika očekivanja.

**Dubravko Mrakužić
student 2. godine ORS-a**

Studenti zainteresirani za ovaj zasigurno vrlo

izazovan i zabavan projekt mogu se javiti kolegi

Marjanu Klariću na mail: manjokl@gmail.com.

statički dio, sastoji se od tehničkog pregleda na kojem se utvrđuje zadovoljava li bolid pravila. Zatim studenti prezentiraju svoje vozilo sucima koje čine inženjeri iz svijeta vrhunskog automobilizma, obrazlažući pritom različite elemente dizajna i projektne odluke kojima su došli do konačnog rezultata. Dizajn bolla, analiza troškova i prezentacija nose gotovo trećinu ukupnog broja bodova. Ostale dvije trećine bodova nosi dinamički dio natjecanja

Digitalni svijet i promjene oko nas

Digitalni svijet i promjene oko nas-, naziv je predavanja koje je 6. lipnja 2017. u organizaciji Savjetovališta za studente Sova održao gost predavač Ilija Brajković.



Predavanje je održano na nastavi iz predmeta Menadžment i poduzetništvo te je doprinijelo ostvarenju jednog od ishoda učenja predmeta: Oblikovati marketing strategiju poduzetničke ideje.

Poziv na predavanje je upućen svim studentima Veleučilišta Velika Gorica, s ciljem jačanja osobnih kompetencija studenata i na kraju bolje konkurentnosti na tržištu rada. Na predavanju je sudjelovalo 50-ak studenata, uglavnom s preddiplomskih stručnih studija Održavanje računalnih sustava i Održavanje motornih vozila.

Studenti su bili jako zadovoljni predavanjem i odborom tematskog područja.

"Gospodin Ilija Brajković svoje je predavanje odlično odradio. Načinom prezentacije, tako zanimljivim sadržajem te video prikazima koje je koristio kao odličnu dopunu onome što je htio reći, uspio je zainteresirati sve studente. Svi smo budno pratili predavanje jer je običnu teoriju prikazao kao stvarne situacije, odnosno na pravim primjerima iz poslovnog svijeta objasnio kako se sva ta teorija primjenjuje kada se dođe na posao"-rekla je Matea Sučec, studentica druge godine studija održavanja računalnih sustava.

Vozilo-element sigurnosti na cesti

Zanimljivo predavanje studentima i profesorima na studiju održavanja motornih vozila održao je gost predavač prof.dr.sc. Goran Zovak s Fakulteta prometnih znanosti i rukovoditelj Centra za vozila Hrvatske. Tema predavanja bilo je vozilo kao element sigurnosti cestovnog prometa, izvedena na temelju projekta Provjera tehničke ispravnosti vozila koja sudjeluju u prometnim nesrećama. Tema predavanja je dogovorena na temelju partnerske suradnje Veleučilišta Velika Gorica i Centra za vozila Hrvatske

Voditelj projekta prof. Zovak iznio je i objasnio bitne

pokazatelje istraživanja kroz pitanja:

- Utjecaj tehničkog stanja vozila na sigurnost u prometu
- Utjecaj starosti vozila na tehničku pouzdanost
- Trendovi pomlađivanja voznog parka u RH
- Stanje sigurnosti u prometu na cestama (Porast broja smrtno stradalih osoba u 2015.)

Na kvalitetnom predavanju prof. dr. sc. Goranu Zovaku zahvalio se prof. dr. sc. Dinko Mikulić, voditelj studija Održavanje motornih vozila i Logistike.

Vježbe studenata u DOK-ING-u

Studenti studija Održavanje motornih vozila posjetili su 10. svibnja 2017. tvrtku DOK-ING u Zagrebu i održali vježbe iz predmeta Građevinski strojevi.

Domaćini i izvođači vježbi bili su naši bivši studenti, sada inženjeri, zaposleni u proizvodnji i održavanju motornih vozila i strojeva

Vježbe je vodio nastavnik i pročelnik studija prof. dr. sc. Dinko Mikulić.





VVG na prvom aeromitingu u Velikoj Gorici

Kod Zrakoplovno-tehničkog centra održan je sredinom svibnja prvi "AIRVG 2017 – Zrakoplovni dan u Velikoj Gorici", na kojemu je sudjelovalo i Veleučilište Velika Gorica.

Tom je prilikom Zrakoplovno tehnički centar prvi puta posjetiteljima otvorio vrata svojih hangara. Na izložbi zrakoplova, takozvanom *static display*, posjetitelji su razgledali vojne i civilne zrakoplove – MiG-21, kanader, Air Tractor, helikopter Mi-8, a imali su priliku vidjeti i "Osvetnik Dubrovnika" – legendarni MiG-21 kojim je ratni vojni pilot Ivan Selak 15. svibnja 1992. godine prebjegao iz JNA u Hrvatsku.

Najatraktivniji je bio letački program u kojem su sudjelovali MiG-2, zatim Akro grupe "Krila Oluje" te helikopter Zrakoplovne jedinice Specijalne jedinice MUP-a i helikopter HRZ-a, ali i velik broj civilnih zrakoplova.



Zrakoplovni dan u Velikoj Gorici

za cilj ima promociju Velike Gorice kao „Grada zrakoplovstva“,

a upravo pod tim nazivom od lani se provodi

brendiranje Velike Gorice.





Alumni VVG-a Tihomir Božić privukao je veliki broj posjetitelja svojom letjelicom



U izlagačkom dijelu programa predstavili su se svi potpisnici Povelje prijateljstva "Grada zrakoplovstva" – Hrvatsko ratno zrakoplovstvo i protuzračna obrana, Međunarodna zračna luka Zagreb, Hrvatska kontrola zračne plovidbe, Zrakoplovno-tehnički centar Velika Gorica, Croatia Airlines, Trade Air, Zrakoplovno-tehnička škola "Rudolf Perešin", Aeroklub Velika Gorica, Grad Velika



Gorica, Turistička zajednica Velike Gorice te Veleučilište Velika Gorica.

Uz studente studija Održavanje zrakoplova, koji su bili zaduženi za podjelu naših promotivnih materijala i upoznavanja posjetitelja sa ovim specifičnim studijskom programom, bio je i naš alumni Tihomir Božić koji je svojom letjelicom na daljinsko upravljanje privlačio i velike i male. U našem izložbenom programu bili su i studenti studija očne optike koji su posjetiteljima mjerili oštrinu vida.



Predstavljen projekt za simulaciju kriznih situacija



U sklopu projekta EU CIRCLE na Veleučilištu su održana predavanja iz područja kriznog menadžmenta, ali s posebnim naglaskom na zaštitu kritične infrastrukture.



Predavači Dejan Škanata i Thanasis Sfetsos

Predavanja su održali dr. sc. Dejan Škanata (Pristup procjeni rizika u EU), Nenad Petrović, mag.ing.geoing.



(Indikator otpornosti kritične infrastrukture) i dr. Thanasis Sfetsos iz Nacionalnog centra za znanstveno istraživanje Demokritos, Grčka, koji je demonstrirao softver za simulaciju kriznih situacija.

EU-CIRCLE europski je projekt u čijoj provedbi sudjeluje Veleučilište Velika Gorica zajedno s vodećim europskim istraživačkim/akademskim ustanovama, vladinim organizacijama, meteorološkim službama te industrijama, malim i srednjim poduzećima iz područja klimatologije i zaštite kritične infrastrukture s ciljem stvaranja inovativnog okvira koji će potpomagati otpornost na klimatske pritiske međusobno povezanih europskih infrastruktura.

Više o projektu možete saznati na
<http://www.vvg.hr/eu-circle/>

Case Study Competition



Kako uspjeti u Londonu?

Naši studenti natjecali su se u rješavanju stvarnih poslovnih slučajeva

Studenti studija Održavanje računalnih sustava Matea Sučec, Adnan Hodžić i Tomislav Car osvojili su drugo mjesto na ovogodišnjem natjecanju Case Study Competitiona (CSC), regionalnog studentskog natjecanja u rješavanju stvarnih poslovnih slučajeva, organiziranog od strane eSTUDENTa.

Naime, u finalnom dijelu natjecanja naši su studenti prezentirali svoje poslovno rješenje slučaja "Kako uspjeti u Londonu" pred upravnim odjelom tvrtke Adacta d.o.o.

U sklopu svog poslovnog rješenja osmislili su po-

Novi sporazum o suradnji

Veleučilište Velika Gorica i Visoka škola "CEPS – Centar za poslovne studije" (Bosna i Hercegovina) potpisali su sporazum o stručnoj, znanstvenoj, nastavnoj i drugoj suradnji. Sporazum su potpisali dekan Veleučilišta Velika Gorica dr. sc. Ivan Toth, prof. v. š. i direktor CEPS-a pred. VS Mirzo Selimić.

Zajednički cilj potpisnika ovog Sporazuma je poticanje akademске suradnje, stručnog i znanstveno-istraživačkog rada, poboljšanje studentskog standarda, kao i unapređenje kvalitete visokoškolskog obrazovanja.



5 tisuća kuna za 2. mjesto

Nagrađena su po tri najbolja rješenja svakog poslovnog slučaja: 10.000 kuna za prvo mjesto, 5.000 kuna za drugo mjesto te 3.000 kuna za treće mjesto. Osim novčane nagrade za pobjednike, svi sudionici natjecanja dobili su i priliku povezati se s poduzećima iz različitih sektora djelatnosti kao potencijalnim poslodavcima.

slovni i marketinški plan, istražili ponudu i potražnju na londonskom tržištu te ukratko naveli koji sve porezi za poduzetnike i softwerski orijentirane tvrtke očekuju

Veleučilište je ponosno na svoje studente

Mateu, Adnana i Tomislava

Adactu, ukoliko svoje poslovanje namjerava proširiti i izvan granica Republike Hrvatske.

Inače, na natjecanju je sudjelovalo 360 timova, odnosno oko 1500 studenata, dok se u finalu natjecalo između 5 do 10 timova za svako poduzeće.

Završnica natjecanja i proglašenje pobjednika održano je 25. svibnja 2017. u Kazalištu Gavella.





Oko 140 stručnih prvostupnika i specijalista struke u subotu je na svečanoj promociji dobilo zaslužene diplome

Još jedna generacija studenata dobila je svoje di-

plome na svečanoj promociji u subotu 1. srpnja 2017., koja je i ove godine održana u velikogoričkoj dvorani Pučkog otvorenog učilišta. Stručnim prvostupnicima i specijalistima struke čestitali su dekan Veleučilišta dr. sc.





Ivan Toth, prodekan dr. sc. Ivan Nađ i njihovi pročelnici studija izv. prof. dr. sc. Željko Dobrović, dr. sc. Marinko Ogorec, dr. sc. Dinko Mikulić, dr. sc. Josip Čulig, mr. sc. Vladimir Lebinac i mr. sc. Darko Virovac.

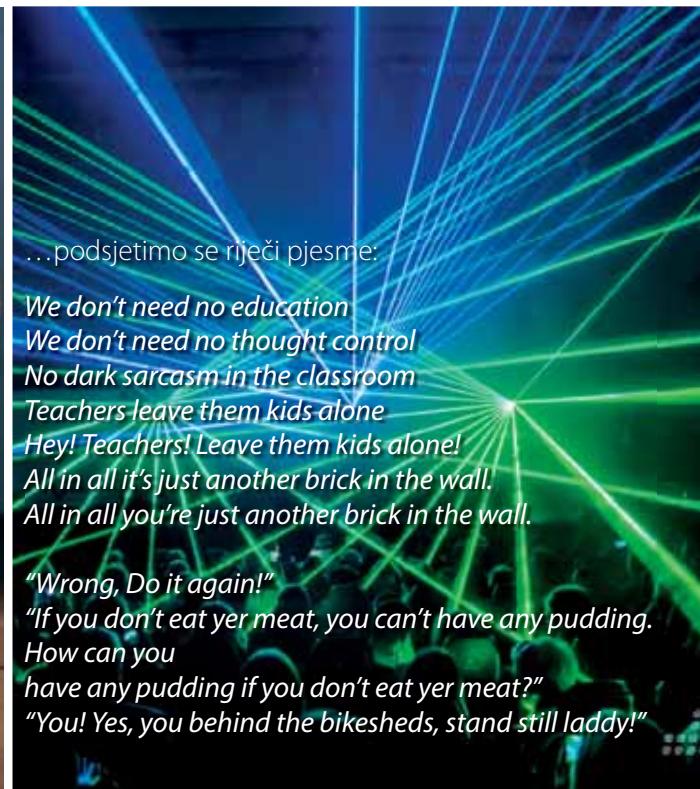
Naime, na prvoj promociji u 9:30 promovirani su stručni prvostupnici preddiplomskih stručnih studija Održavanje računalnih sustava i Očna optika, te studenti koji su završili specijalistički diplomski stručni





studij Informacijski sustavi Na drugoj promociji u 12:30 promovirani su završeni studenti preddiplomskih stručnih studija Održavanje zrakoplova, Održavanje motornih vozila i Upravljanje u kriznim uvjetima, te specijalisti struke specijalističkih diplomskih stručnih studija Krizni

menadžment i Upravljanje logističkim sustavima i procesima. Dar Veleučilišta svim promoventima bio je vrlo efektan laser *show*, programiran na poznati hit legendarnog Pink Floyd-a iz 1979. Another brick in the wall ([Hey teacher, leave them kids alone](#)).



GAUDEAMUS

Informativni list Veleučilišta Velika Gorica

Izdavač:

Veleučilište Velika Gorica,
Zagrebačka ulica 5, 10 410 Velika Gorica
e-mail: info@vvg.hr
tel: 01 6222 501
fax: 01 6251 301
www.vvg.hr
www.facebook.com/veleucilistevg

Za izdavača:

Ivan Toth
Urednica:
Ana Mirenic

Suradnici:

Marina Črnko, Sara Lončar, Marjan Klarić,
Marina Ilić, Marina Bratić, Mirela Karabatić,
Dubravko Mrakužić, Matea Sučec

Grafičko oblikovanje: VBS

Kontakt uredništva: ana.mirenic@vvg.hr
Tisk: **Alka print** d.o.o.
Naklada: 1 000 primjeraka

**SPECIJALISTIČKI
DIPLOMSKI STRUČNI
STUDIJI**
SPECIALIST GRADUATE
PROFESSIONAL
STUDY PROGRAMMES

ODRŽAVANJE MOTORNIH VOZILA
AUTOMOBILSKO Dopravno tehničko znanje
Stručno znanje/professionelni znanje
180 ECTS



INFORMACIJSKI SUSTAVI
INFORMATION SYSTEMS
Stručno znanje/profesionalni znanje
120 ECTS



UPRAVLJANJE LOGISTIČKIM SUSTAVIMA I PROCESIMA
MANAGEMENT OF LOGISTIC SYSTEMS AND PROCESSES
Stručno znanje/profesionalni znanje
120 ECTS



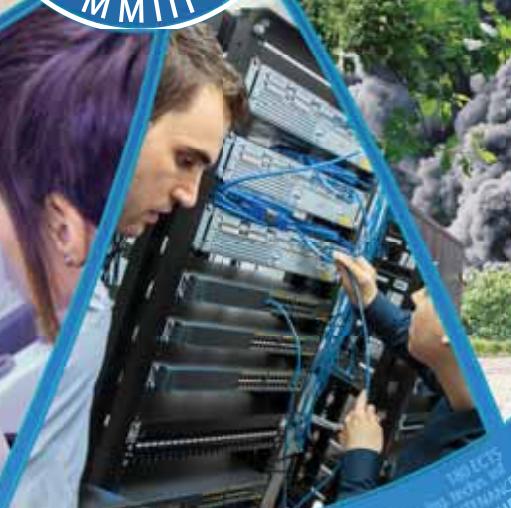
KRITIČNI MENADŽMENT
CRISIS MANAGEMENT
Stručno znanje/profesionalni znanje
120 ECTS



ODRŽAVANJE ZRAKOPOLOVA
PROJECT
Stručno znanje/profesionalni znanje
100 ECTS



OČNA OPTIKA
OPTICAL OPTICS
Stručno znanje/profesionalni znanje
100 ECTS



ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA
COMPUTER SYSTEMS MAINTENANCE
Stručno znanje/profesionalni znanje
100 ECTS



**PREDDIPLOMSKI
STRUČNI STUDIJI**
UNDERGRADUATE
PROFESSIONAL
STUDY PROGRAMMES

**JER SMO
DRUKČIJI
OD DRUGIH!**