

# GAUDEAMUS

37/2023

INFORMATIVNI LIST

VELEUČILIŠTA VELIKA GORICA

VELEUČILIŠTE  VELIKA GORICA  
UNIVERSITY of APPLIED SCIENCES VELIKA GORICA



## NAŠIH PRVIH 20 GODINA

BESPLATNI PRIMJERAK



VELEUČILIŠTE VELIKA GORICA  
UNIVERSITY of APPLIED SCIENCES VELIKA GORICA

# godina S VAMA



VELEUČILIŠTE  
VELIKA  
GORICA

UNIVERSITY of APPLIED SCIENCES VELIKA GORICA





## Dragi studenti, nastavnici i djelatnici,

Krajem godine Veleučilište Velika Gorica svečano je obilježilo prvih 20 godina rada.

U protekla dva desetljeća odradili smo niz projekata, od početnog osnivanja studijskih programa, privlačenja studenata, traženja vlastitoga puta i načina kvalitetnog obrazovanja pa do izgradnje i uređenja novih prostora.

Bio je to težak i dugotrajan proces kroz koji smo učili biti otvoreni prema idejama i vrijednostima, uvažavajući jedni druge, uvažavajući naše studente, partnere i sve dionike naše zajednice. Postali smo odgovorna visokoobrazovna ustanova koja je kroz odnos prema studentima, ljudima i sredini u kojoj djelujemo, gradila vlastiti identitet koji nas je činio prepoznatljivim u zajednici.

Danas, nakon 20 godina, Veleučilište Velika Gorica dostiglo je zavidnu razinu kvalitete i prepoznatljivosti.

Svjesni svoje značajne uloge u društvu kao visokoobrazovne ustanove, Veleučilište mora i dalje biti mjesto intelektualnog razvoja, mjesto koje će privlačiti mlade ljude te biti poželjno okruženje za rad i razvoj svojih zaposlenika. Na kraju, kada znate da su mladi ljudi, obrazovani na Veleučilištu Velika Gorica, postali cijenjeni stručnjaci ili ugledni članovi društva, to je dokaz da smo uspjeli.

Želim zahvaliti svima vama, našim studentima, nastavnicima i svim djelatnicima na velikom trudu koji ste ulagali tijekom proteklih 20 godina.

Naš je cilj i dalje ustrajati, opstati i napredovati u ovom društvu.

Vaš dekan



4



20 godina Veleučilišta Velika Gorica

14



Predstavnici VVG-a na Odboru za zdravstvo i socijalnu politiku

20



Emergency vježba na zagrebačkoj zračnoj luci

24

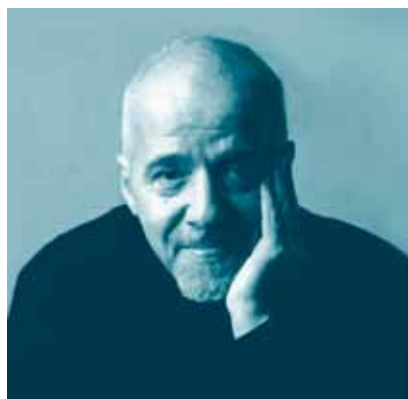


Naši profesori i studenti u Estoniji

27



Sretno s diplomama



**Ne gubite vrijeme na objašnjenja.  
Ljudi čuju samo ono što žele čuti.**

**Paulo Coelho de Souza**

(rođen 24. kolovoza 1947.)

brazilski je liričar i romanopisac i član Brazilske akademije književnosti od 2002.

Njegov roman Alkemičar iz 1988. bio je međunarodni bestseller



# NAŠIH PRVIH 200






# GODINA



20  
VELEUČILIŠTE VELIKA GORICA  
UNIVERSITY of APPLIED SCIENCES VELIKA GORICA

godina  
**ULAŽEMO U  
BUDUĆNOST**

VELEUČILIŠTE  VELIKA GORICA  
UNIVERSITY of APPLIED SCIENCES VELIKA GORICA





## Naših prvih 20 godina – svečana akademija okupila pripadnike akademske zajednice i gospodarskog sektora

Veleučilište Velika Gorica obilježilo je 20 godina svoga postojanja. Svečana akademija, održana u dvorani Pučkog otvorenog učilišta, okupila je pripadnike akademske zajednice, gospodarskog sektora, ustanova i tvrtki s kojima Veleučilište ima dugogodišnju suradnju, kao i djelatnike, nastavnike i studente.

Goste je pozdravio dekan Veleučilišta **dr. sc. Ivan Toth**, koji se u govoru osvrnuo na protekla dva desetljeća rada, ali i apostrofirao neke ciljeve koje ova ustanova želi u budućnosti ostvariti.

„Veleučilište Velika Gorica prošlo je od svoga utemeljenja put dug 20 godina. Iza nas je mnogo rada, veliki broj projekata, neki neuspjesi i mnogo više uspjeha. Sve to nas je pratilo od početnog osnivanja studijskih programa, privlačenja studenata, traženja vlastitoga puta i načina kvalitetnog obrazovanja pa do izgradnje i uređenja novih prostora,

organizacije niza konferencija, stalnog ulaganja u ljude i traženja izvrsnosti na svim područjima.“, istaknuo je dekan Toth.

Visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje kroz kontinuirani razvoj studijskih programa koji prate potrebe tržišta misija je Veleučilišta od samih početaka te je kroz dva desetljeća ova visokoobrazovana ustanova pronašla svoje mjesto u domaćem, ali i međunarodnom okruženju.

Društveno odgovornim radom kontinuirano je građen pozitivan učinak u lokalnoj i široj zajednici. „Naš pravac je uvijek bio usmjeren prema razvoju i osiguranju poticajnog okruženja kao i vrijednostima međusobnog uvažavanja i solidarnosti, što čini temelje zdrave obrazovne ustanove. 20 godina nije dug period u životu jedne ustanove, jedne zajednice, ali to nas čini još ponosnijima, jer smo u samo dva desetljeća uspjeli toliko toga ostvariti, uspjeli smo stvoriti suvremenu visokoškolsku ustanovu, koja surađuje s nizom partnera u Hrvatskoj, Europi, ali i u svijetu. Uzimajući u obzir sve naše prednosti i nedostatke, prepoznajući sve naše prilike i ograničenja koje smo identificirali kroz ovih 20 godina, tražeći siguran put između naših želja





Saborski zastupnik i gradonačelnik Velike Gorice **Krešimir Ačkar**, koji je u svom obraćanju istaknuo kako su Veleučilište stvarali ljudi kada je to bilo najpotrebnije. "Kvaliteta nikad nije slučajna. Kako bismo mogli zamisliti poplave, potrese, nevremena bez stručnog vodstva ljudi koji su to učili na ovom Veleučilištu? Davnih dana je ovo Veleučilište postalo popularno izvan granica naše Velike Gorice i svjedoči kao primjer dobre prakse u akademskoj zajednici. Tako se nadograđivalo i osjećalo potrebe svoje zajednice i to pobuđuje maksimalni respekt", rekao je Ačkar posebno zahvalivši dekanu Tothu što je u rad Veleučilišta utkao cijelo svoje biće.



i mogućnosti, i dalje nastavljamo graditi poticajno mjesto koje nudi kvalitetno i suvremeno obrazovanje Kontinuitet razvoja i rada Veleučilišta od 2004. godine do danas dio je i osobne vizije razvoja Veleučilišta koju sam započeo prije gotovo 20 godina. Danas vidim uspješnu, prepoznatljivu, respektabilnu visokoobrazovnu ustanovu u kojoj mladi ljudi stječu i šire znanja, planirajući još niz projekata koji nas još čekaju i čvrsto vjerujem da smo zajedno ostvarili čak i ono što u početcima nismo mogli ni zamisliti. Vjerujući u sebe, vjerujući u sve naše nastavnike i djelatnike, imajući vjere u naše partnere koji su nam bili spremni dati podršku, danas, nakon dvadeset godina, možemo reći da smo izgradili čvrstu akademsku ustanovu...," dodao je Ivan Toth te se na kraju obraćanja zahvalio svima - studentima, nastavnicima i svim djelatnicima na velikom trudu koji ste ulagali tijekom proteklih 20 godina, kao i brojnim partnerskim ustanovama i tvrtkama.

„Hvala svima koji su dali i najmanji doprinos da bude-  
mo živa i zdrava ustanova koja ima jednu osnovnu viziju -  
graditi bolje i sretnije društvo.“, zaključio je dekan svoje  
obraćanje.

Potpredsjednik Vlade RH i ministar unutarnjih poslova **Davor Božinović** pridružio se čestitkama uz poruku kako je Veleučilište postalo zaštitni znak Velike Gorice.

„Čestitam vam ovaj sjajan jubilej, sjajne institucije i treba pridati posebno priznanje dekanu, čovjeku koji je uz Truta i Karasa, par mjeseci promišljao prije nego što je preuzeo vodstvo Veleučilišta Velika Gorica koje ne samo da je zaštitni znak Velike Gorice, nego je pozicionirao Veliku Goricu na akademsku kartu Europe i regije, a i preko oceana, a to nije došlo slučajno. To je proizvod znanja, predanosti, promišljanja pogotovo za ono doba prije dva desetljeća kad je Veleučilište prepoznalo važnost povezivanja s gospodarskim sektorom i tržištem rada. Na tome ustrajete i dan danas zato možemo obilježavati ovakav jubilej“, rekao je Božinović dodavši kako je očita sinergija Veleučilišta s gospodarskim sektorom, javnim ustanovama i operativnim snagama civilne zaštite, što je ključ uspjeha i postignutih velikih rezultata.





## Film 20 godina VVG-a

Na početku svečane akademije povodom obilježavanja prikazan je kratki film o nastanku i uspjehu Veleučilišta Velika Gorica. Hvala svim sadašnjim i bivšim studentima koji su sudjelovali u nastanku ovoga filma.



## Umjetnička škola Franje Lučića

U umjetničkom dijelu programa, uz profesora Dovedana, nastupili su polaznici Umjetničke škole Franjo Lučić – **Ida Valpotić**, **Niko Stepanić** i **Dunja Rajšić**, uz klavirsku pratnju profesora **Krešimira Starčevića**. Himnu je izvela sopranistica **Josipa Gvozdanić**.



godina IX







## Čestitke suradnih ustanova

U ime suradnih ustanova čestitke su uputili

**Lana Gašparić**, direktorica tvrtke Auto Gašparić,

prodekan za poslovanje **prof. dr. sc. Mladen Nikšić** s  
Fakulteta prometnih znanosti,

**prof. dr. Jasmin Ahić**, dekan Fakulteta za kriminalistiku,  
kriminologiju i sigurnosne studije iz Sarajeva,

**Slavko Tucaković**, državni tajnik i glavni vatrogasni zapo  
vjednik (HVZ) te

**Damir Trut**, ravnatelj Ravnateljstva civilne zaštite.



Na svečanom obilježavanju obljetnice dodijeljene su zahvalnice i plakete pojedincima i ustanovama za doprinos razvoju Veleučilišta. U ime nagrađenih uzvanicima se obratio akademik **prof. dr. Nedžad Korajlić**, dugogodišnji dekan Fakulteta za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta u Sarajevu. Nagrade su dobitnicima dodijelili **dekan Toth** te prodekanica za nastavnu djelatnost **dr. sc. Tamara Čendo Metzinger** i prodekanica za znanost **prof. dr. sc. Sanja Kalambura**.





## Dobitnici zahvalnica

Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu  
 Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu  
 Visoka škola "CEPS - Centar za poslovne studije" Kiseljak  
 Klinika za dječje bolesti Zagreb  
 Hrvatska gorska služba spašavanja  
 Vatrogasna zajednica Grada Zagreba  
 Tokić d.o.o.  
 DOK-ING d.o.o.  
 Porsche Croatia d.o.o.  
 Udruga za promicanje inkluzije  
 Veteranski košarkaški klub Gaudeamus  
 prim. mr. sc. Maja Grba Bujević  
 prof. dr. sc. Snježana Kaštelan  
 Neven Karas  
 dr. sc. Tajana Amšel Zelenika  
 Branko Herček  
 prof. dr. sc. Slobodan Janković  
 Nenad Mojsović  
 Olijeta Horvat Kardoš



godina IX









## Dobitnici plaketa

Grad Velika Gorica  
Ravnateljstvo civilne zaštite – MUP RH  
Hrvatski Crveni križ  
Hrvatska vatrogasna zajednica  
Croatia Airlines d.d.  
Auto Gašparić  
Essilor Optika d.o.o.  
Fakultet za kriminalistiku, kriminologiju  
i sigurnosne studije Univerziteta u Sarajevu  
Zdravstveno veleučilište Zagreb  
mr. sc. Branimir Resanović  
Alen Stranjik  
Vladimir Buzolić-Stegu  
prof. dr. sc. Ernest Bazijanac  
akademik prof. dr. Nedžad Korajlić



Na svečanom obilježavanju obljetnice dodijeljene su zahvalnice i plakete pojedincima i ustanovama za doprinos razvoju Veleučilišta. U ime nagrađenih uzvanicima se obratio akademik **prof. dr. Nedžad Korajlić**, dugogodišnji dekan Fakulteta za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta u Sarajevu. Nagrade su dobitnicima dodijelili **dekan Toth** te prodekanica za nastavnu djelatnost **dr. sc. Tamara Čendo Metzinger** i prodekanica za znanost **prof. dr. sc. Sanja Kalambura**.

Svečanom obilježavanju prisustvovali su, među ostalima, saborska zastupnica i ravnateljica Hrvatskog zavoda za hitnu medicinu **Maja Grba Bujević**, zamjenik župana Zagrebačke županije **Ervin Kolarec**, zamjenik gradonačelnika Velike Gorice **Neven Karas**, **Dino Kozlevac**, zamjenik predsjednika Hrvatske vatrogasne zajednice, **Danijela Horvatek Tomić** ravnateljica Agencije za znanost i visoko obrazovanje, akademik **Željko Cvetnić**, ravnatelj gradskih ustanova, gradski vijećnici i pročelnici, kao i mnogi drugi gosti.



## Šansone profesora Dovedana

U umjetničkom dijelu programa nastupio je naš bivši profesor **Zdravko Dovedan**, vrstan šansonjer, koji je privukao pažnju gostiju svojim iskrenim divljenjem uspjehu ustanove u kojoj je i sam godinama bio profesor.

Potom je u svom jednostavnom stilu otpjevao dvije prelijepe šansone.







**VELEUČILIŠTE**  **VELIKA GORICA**  
 UNIVERSITY of APPLIED SCIENCES VELIKA GORICA



# Predstavnicima VVG-a na tematskoj sjednici

**Odbor za zdravstvo i socijalnu politiku Hrvatskog sabora održao je krajem godine tematsku sjednicu o važnosti i ulozi optometrije u hrvatskom sustavu zdravstva. Bila je ovo prilika da predstavnici Veleučilišta upoznaju članove Odbora, a onda i stručnu i širu javnost o ulozi optometrije i optometrista u zdravstvenom sustavu kako bi se ova profesija stavila u područje kojem doista i pripada, a to je zdravstvo.**

Potpredsjednica Odbora za zdravstvo i socijalnu politiku Maja Grba-Bujević je pri otvaranju sjednice naglasila važnost prevencije i redovite kontrole vida u kojoj, kako je navela, optometristi-inženjeri optometrije, odnosno prvostupnici specijalizirani za primarnu očnu skrb mogu imati važnu ulogu.

Europska unija je 2014. godine optometriju uvrstila u primarnu zdravstvenu zaštitu i time potvrdila smjernice prema članicama Unije kojima optometrijska struka i optometristi pripadaju u zdravstvenu djelatnost. No, iako mnogi optometristi u Hrvatskoj već sada rade u suradnji s liječnicima te su sastavni dio njihovih timova, optometristi nisu zdravstveni radnici, istaknula je Grba-Bujević. Nadalje, prema podacima Međunarodne agencije za prevenciju sljepoće (IAPB; The International Agency for the Prevention of Blindness) u 2020. godini u Hrvatskoj je poteškoće s vidom imalo gotovo 780 tisuća ljudi, uključujući 12 tisuća slijepih osoba te upozorila na to kako mnoge očne bolesti ako nisu na vrijeme otkrivene, pre-

poznate i liječene mogu uzrokovati trajni gubitak vida.

Prevencija i redovita kontrola vida izuzetno su važne, te su na sjednici Odbora naši predstavnici pojasnili ulogu optometrije u primarnoj očnoj skrbi u zdravstvenom sustavu Hrvatske te koje su prepreke i prednosti njihova uključivanja u zdravstvene radnike.

Naime, sjednica je sazvana na inicijativu Hrvatske udruge optometrista čiji predstavnici smatraju da bi se uključivanjem optometrista u tim s oftalmolozima, među

U raspravi je posebno istaknuta nužnost reguliranja ove profesije u Hrvatskoj kako bi optometristi pronašli svoje mjesto u timu zdravstvenih radnika. Naglašeno je kako imaju izuzetno velika znanja kojima mogu odraditi velik posao u primarnoj zaštiti i prevenciji. Predloženo je da se licenciraju kao neka druga zdravstvena zanimanja koja imaju svoje komore te da ih se na taj način može i kontrolirati u njihovome radu.

Zaključeno je kako optometristi rade u zdravstvenom sustavu i predstavljaju djelatnike u zdravstvu, no da je s druge strane ta profesija slabo prepoznata te ju je nužno adekvatno valorizirati i regulirati kao i senzibilizirati i stručnu i opću javnost o potrebi njezinog uvrštavanja u zdravstvenu djelatnost.

ostalim, uz dobivanje više vremena za pacijente i edukacije, povećala i mogućnost prevencije oštećenja vida. Optometristi bi tako, u okviru svojih kompetencija, mogli napraviti neke od dijagnostičkih pretraga i snimanja te potom oftalmologu prosljediti dobivene rezultate na očitavanje i daljnji postupak. Time bi se, kako je rečeno, smanjile liste čekanja za pregled kod oftalmologa i raste-

## Ljetna škola u Splitu od

Veleučilište Velika Gorica, kao punopravni član CONRIS mreže, organiziralo je Međunarodnu ljetnu školu „Moderni izazovi kriznog upravljanja“, koja je održana od

17. do 21. srpnja 2023. godine u Splitu

U programu ljetne škole sudjelovalo je oko 20 studenata iz Njemačke, Portugala, Nizozemske, Italije, Hrvatske te eminentni predavači s fakulteta koji su dio CONRIS mreže, uključujući i Republiku Hrvatsku.

Program ljetne škole pokrivao je teme vezane za urbanu sigurnost i turizam, vatrogastvo, zaštitu mora i zaštitu kulturne baštine. Ljetna škola je organizirana kao kombinacija predavanja, studija slučaja, posjeta nadležnim službama i praktičnih vježbi. Za polaznike ljetne škole organiziran







# Odbora za zdravstvo i socijalnu politiku



retio zdravstveni sustav.

## Uloga optometrista u zdravstvenom sustavu

Detaljan pregled ove profesije dala je naša nastavnica Mgr. Sonja Drugović, ujedno i predsjednica Hrvatske udruge optometrista koja je na sjednici navela neke od glavnih znanja i vještina optometrista, te ujedno predstavila naš studij optometrije. –Hrvatska je još 2010. godine uvela optometriste u Nacionalnu klasifikaciju zanimanja pod vrstu 22: zdravstveni stručnjaci i do danas je studij optometrije na Veleučilištu Velika Gorica završilo 520 studenata koji bez polaganja razlikovnih ispita svoje školovanje mogu nastaviti na drugim europskim fakultetima, rekla je Sonja Drugović.

Posebno je naglasila kako optometristi u sklopu svojih kompetencija mogu obavljati postupke kao što su određivanje vidne oštine, korigiranje refraktivne pogreške, topografiju, određivanje vidnog polja, fotografije fundusa, biometriju, biomikroskopiju, meibomografiju, neinvazivni TBUT, aberometriju, određivanje očnog tlaka beskontaktnim tonometrom i drugo. Dobivene rezultate prosljedili bi na analizu i daljnji postupak oftalmologu čime bi se rasteretio zdravstveni sustav i smanjile liste

čekanja, a uključivanjem inženjera optometrije u svoj tim liječnicima bi ostalo više vremena za pacijente i za osobne edukacije.

Dekan Veleučilišta dr. sc. Ivan Toth govorio je o stručnosti predavača na specijalističkom studiju istaknuvši kako su svi oni koji su završili studij zaposleni i to većinom u privatnim zdravstvenim institucijama.–Smatram da se treba racionalizirati zdravstveni sustav, a uvođenjem optometrista u primarnu zdravstvenu zaštitu smanjili bi čekanje na prvi oftalmološki pregled i podigli prevenciju, rekao je dekan te dodao kako ovu profesiju treba regulirati definiranjem kroz regulativu s jasnim naznakama što optometristi mogu, za što su odgovorni i pod kojim uvjetima i s kojim instrumentima mogu raditi. Voditelj naše katedre optometrije oftalmolog dr. sc. Rajko Pokupec posebno je ukazao na važnost prakse i cjeloživotnog obrazovanja naglasivši kako je nužno imati kvalificirane, a ne samo priučene zdravstvene djelatnike. Specijalistica oftalmologije Neda Striber iz Klinike za dječje bolesti rekla je kako je nužno odrediti tko što radi u sustavu i do koje razine te pozvala na reguliranje optometrije kako bi time poboljšali zdravlje populacije.

## 17. do 21. srpnja

je obilazak Operativnog vatrogasnog zapovjedništva u Divuljama, Luke Split i Dioklecijanove palače.

**Zajedničkom stožernom vježbom završila je ljetna škola u Splitu, a sudionicima su dodijeljeni certifikati o uspješno položenom programu.** Certifikate je studentima iz nekoliko europskih država dodijelila prodekanica za nastavnu djelatnost dr. sc. Tamara Čendo Metzinger.

Čestitke im je uputila i Marina Črnko, potpredsjednica CONRIS mreže, ujedno i naša nastavnica.

## Sastanak Conris mreže

Paralelno s Ljetnom školom održan je sastanak CONRIS mreže na kojemu se govorilo o jačanju međusobne suradnje, planovima partnera i budućim zajedničkim aktivnostima. CONRIS je mreža fakulteta s akreditiranim prijediplomskim i diplomskim programima upravljanja rizicima, sigurnosti i kriznog menadžmenta s područja Europe.



# Osposobljavanje pripadnika civilne zaštite



Veleučilište Velika Gorica bilo je domaćin osposobljavanja pripadnika postrojbi civilne zaštite opće namjene Grada Velika Gorica. Teoretski dio održan je u prostorima VVG-a, a praktični dio ispred Osnovne škole Eugena Kvaternika.

Program osposobljavanja pripadnika civilne zaštite uključuje teoretske teme o sustavu civilne zaštite, mjerama i aktivnostima civilne zaštite, taktike postupanja postrojbe civilne zaštite kao i praktična znanja prve pomoći, uspostave šatorskog naselja i obrane od poplava (podizanje zečjih nasipa). Osposobljavanje, na kojem je sudjelovalo 35 polaznika, proveli su predavači/instruktori Područnog ureda civilne zaštite Zagreb Ravnateljstva civilne zaštite, Ministarstva unutarnjih poslova, te pripadnici Vatrogasne zajednice Grada Velika Gorica i Zavoda za hitnu medicinu Zagrebačke županije.

*Pripremio Igor Milić*



## Edukacija kriznog menadžmenta za djelatnike

Veleučilište Velika Gorica provelo je edukaciju u području kriznog menadžmenta za djelatnike Ministarstva obrane. Edukacija je bila podijeljena u pet tematskih modula u ukupnom trajanju od 40 nastavnih sati:

Uvod u krizni menadžment

Organizacija traganja i spašavanja u zrakoplovnim nesrećama

Operativno djelovanje u kriznim situacijama

Primjena analitičkih metoda kod prevencije i sanacije posljedica zrakoplovnih nesreća

Stožerna vježba.

Cilj edukacije je bilo razumijevanje sustava kriznog menadžmenta, prepoznavanje nadležnosti sudionika

potrage i spašavanja u slučaju zrakoplovne nesreće na kopnu, upoznavanje sa sustavom civilne zaštite, operativno rukovođenje na lokaciji pada zrakoplova i saniranje posljedica zrakoplovne nesreće. Stečena znanja i vještine







# Vježba civilne zaštite Velika Gorica 2023



Vatrogasna zajednica Zagrebačke županije, Stožer civilne zaštite Zagrebačke županije i grad Velika Gorica organizirali su na jezeru Čiče županijsku vježbu civilne zaštite pod nazivom Velika Gorica 2023.

Tema vježbe je bila uvježbavanje i podizanje razine osposobljenosti operativnih snaga civilne zaštite (stožer civilne zaštite, vatrogasci, gorska služba spašavanja, Crveni križ, ronilačke i udruge s potražnim psima) te drugih sudionika (Područni ured civilne zaštite Zagreb, policija i hitna medicina) u sustavu civilne zaštite s područja Zagrebačke županije. Scenarij vježbe je uključivao pojavu olujnoga nevremena koje donosi poplave i nesreće u kojima može stradati veći broj ljudi. Na vježbi su u svojstvu promatrača sudjelovala 32 studenta našeg Veleučilišta (terenska nastava u sklopu kolegija Operativni centri i komunikacijski sustavi). Studentima je, između



## ke Ministarstva obrane

su provjerene na stožernoj vježbi održanoj zadnjeg dana edukacije koja se bazirala na scenariju zrakoplovne nesreće sa vojnom letjelicom u urbanom području.

Pripremio Igor Milić



ostaloga, prikazan terenski rad izdvojenog zapovjednog mjesta na lokaciji izvanrednog događaja te primjena informacijsko-komunikacijskih alata koji se koriste u koordinaciji operativnog djelovanja na terenu.

Pripremio Igor Milić





## U Sloveniji predstavljen studij Očna optika

U obrtničkoj komori optometrista Slovenije u Ljubljani predstavljen je naš trogodišnji studij Očna optika, kao i planovi za diplomski stručni studij optometrije. Suradnja sa slovenskim optometristima vrlo je bitna obzirom da na studiju Očna optika imamo i dalje veliki broj studenata iz susjedne Slovenije.



## Operativni centri i komunikacijski sustav - nastava na terenu

U sklopu nastave iz predmeta Operativni centri i komunikacijski sustav studenti su posjetili Operativno komunikacijski centar Javne vatrogasne postrojbe Zagreb. Našim studentima upravljanja u kriznim uvjetima i kriznog menadžmenta prezentaciju je održao zapovjednik smjene Miroslav Merčep, dipl. ing.

Studenti su posjetili i Županijski centar 112 Zagreb, a rad centra prezentirao je voditelj Božidar Ćurić.

Posjet Operativno komunikacijskom centru Policijske uprave zagrebačke je, zbog uvjeta sigurnosti, organiziran virtualno. Prezentator je bio voditelj centra Stipo Mandić, mag. ing.



## Posjet zagrebačkim vatrogascima

U sklopu kolegija Krizni menadžment vatrogastva studenti druge godine diplomskog studija Kriznog menadžmenta, zajedno s nastavnikom Antom Sanaderom, posjetili su vatrogasnu postaju Zagreb Centar, jednu od pet postaja Javne vatrogasne postrojbe grada Zagreba. Prilikom posjeta studenti su imali priliku saslušati informativno predavanje zapovjednika postrojbe o povijesti i djelovanju postrojbe u gradu Zagrebu te se upoznati s vatrogasnom opremom, tehnikom i vozilima. Na kraju posjeta djelatnici postrojbe u vatrogasnom operativnom centru upoznali su studente s načinom praćenja situacije na terenu te postupcima u slučaju vatrogasne intervencije. Studenti su i sami imali priliku isprobati vatrogasnu zaštitnu opremu i steći osjećaj koji vatrogasci imaju prilikom svake intervencije. Obzirom da su vatrogasci najbrojnija i najopremljenija operativna snaga sustava civilne zaštite u Republici Hrvatskoj od izuzetne je važnosti studente i u praktičnom smislu upoznati s njihovim radom.







# DOKING - predavanje o razvoju daljinski upravljivih vozila



U sklopu predmeta Antropogena ugrožavanja, pod vodstvom nastavnika dr.sc. Zvonka Orehovca i Marine Črnko, studenti druge godine diplomskog studija Upravljanje u kriznim uvjetima posjetili su tvrtku DOKING d.o.o.

Tijekom posjeta studentima je održano predavanje o razvoju daljinski upravljivih vozila s posebnim naglaskom na vozila koja se koriste tijekom kriznih situacija kao što su požari s opasnim tvarima, CBRNe ugroze i antiteroristička djelovanja.

Daljinski upravljiva vozila upravljana su na daljinu putem upravljačke konzole, a služe za ulazak u vruću zonu gdje vladaju uvjeti visokih temperatura i otvorene vatre, opasnosti od eksplozija, urušavanja, improviziranih eksplozivnih naprava, elektromagnetskih zračenja, visokih koncentracija kemijskih i bioloških opasnih tvari i sl. Takva vozila multifunkcionalna su te opremljena alatima, kamerama, sensorima i detektorima te pružaju brze, direktne, specifične informacije iz prve ruke prije ulaska snaga prvog odgovora a te informacije osiguravaju dodatne in-





formacije koje pomažu pri odgovoru na incident te pravovremeno donošenje odluka.

Nakon predavanja studenti su imali priliku upoznati se s proizvodnim pogonom tvrtke DOKING te su im demonstrirane mogućnosti daljinski upravljivih vozila koja se koriste za potrebe odgovora u kriznom upravljanju, a neki od studenta i sami su se okušali u upravljanju takvim vozilom.



## Emergency vježba na

Međunarodna zračna luka Zagreb je u suradnji s Croatia Airlinesom organizirala zajedničku vježbu za slučaj izvanrednog događaja s pravim zrakoplovom (Airbus 319) pod nazivom **Emergency** vježba 2023.

Tema vježbe je bila izlijetanje zrakoplova s uzletno-sletne staze po noći te evakuacija, spašavanje i me-

dicinsko zbrinjavanje putnika. Ciljevi vježbe su se odnosili na provjeru spremnosti svih dionika za slučaj nesreće zrakoplova unutar perimetra zračne luke.

Također, vježba je za cilj imala provjeru procedura kriznog komuniciranja s obitelji i prijateljima putnika koji su se nalazili na zračnoj luci i komunikacija sa medi-

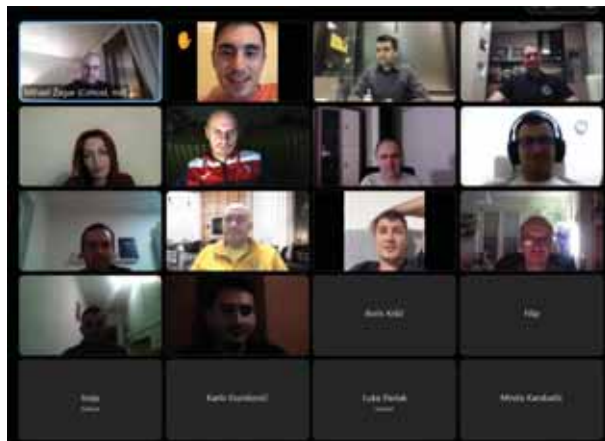




# Virtualna terenska nastava u organizaciji KING ICT-a i VVG-a

U sklopu kolegija Poslovna komunikacija i Poduzetništvo, nastavnice dr. sc. Tamara Čendo Metzinger i mr. Mirela Karabatić povele su studente na virtualnu terensku nastavu u organizaciji KING ICT-a i VVG-a.

ERP radionicu održali su Marko Nenadović i Mihael Žagar, viši koordinatori podrške iz Sektora softverskih rješenja tvrtke KING ICT za 24 studenta druge godine stručnog diplomskog studija Logistički menadžment i stručnog prijediplomskog studija Upravljanje u kriznim uvjetima. U ulozi voditelja virtualnih tvrtki, studenti su imali priliku postaviti strategiju poslovanja, surađivati sa svojim kolegama i rješavati realne poslovne probleme, a sve uz pomoć aktivnog SAP S/4HANA ERP sustava u scenariju Logistike. Do izražaja su došle njihove komunikacijske vještine i snalaženje pri savladavanju poslovnih izazova, kao i spremnost na donošenje odluka koje imaju direktan utjecaj na poslovanje i poslovno okruženje. Nakon uspješno završene terenske nastave, svi su studenti za



aktivno sudjelovanje dobili KING ICT ERPsim certifikat. Navedena aktivnost doprinosi usvajanju znanja iz kolegija Poduzetništvo i Poslovna komunikacija te na kraju i samog studijskog programa.

*Pripremila Mirela Karabatić*

## zagrebačkoj zračnoj luci

jima (organizacija tiskovne konferencije u prostoru zračne luke).

Na vježbi su sudjelovala 62 studenta našeg Veleučilišta kao potpora u simulaciji vježbovni aktivnosti (putnici u zrakoplovu, predstavnici medija, članovi obitelji putnika). Isto tako na vježbi je sudjelovalo

6 predstavnika VVG-a u programu za promatrače vježbe.

Aktivno sudjelovanje naših studenta na ovakvim vježbama (terenska nastava), doprinosi stjecanju praktičnih znanja u području zrakoplovne sigurnosti i kriznog menadžmenta.



# Naš bivši student Damjan Žunić održao predavanje na kolegiju Menadžment i poduzetništvo



Na kolegiju Menadžment i poduzetništvo krajem listopada gostovao je M. Sc. Damjan Žunić, naš bivši student i suradnik u nastavi. Kolega Žunić došao je na poziv nastavnice mr. Mirele Karabatić, v. pred., dipl. oec. te je održao zanimljivo predavanje studentima stručnih prijediplomskih studija Očna optika i Upravljanje u kriznim uvjetima

Kroz temu predavanja "Od košarkaša do ravnatelja poliklinike" naš gost predavač je studentima dao uvid u mogućnosti napredovanja poslije završenog studija na Veleučilištu Velika Gorica. Nakon aktivnog bavljenja sportom, Damjan je upisao studij Očna optika te se nastavio usavršavati u inozemstvu na Allen University u Njemačkoj, gdje je trenutno i suradnik u nastavi. Studentima je ispri-

čao svoj put od demonstratora i asistenta na Veleučilištu, zatim optometrista u poliklinikama Optotim, Optical Express do pozicije suvlasnika i ravnatelja u Poliklinici Vukas.

Studenti su, uz ostvarenje ishoda samog predmeta, imali mogućnost doznati informacije o načinu i mogućnostima za napredovanje u akademskom i poslovnom pogledu. Zahvaljujemo Damjanu i Poliklinici Vukas te se veselimo daljnjoj suradnji.

*Pripremila Mirela Karabatić*





# Radionica o izazovima gluhoslijepih osoba za studente očne optike

**Predstavnica Hrvatskog saveza gluhoslijepih osoba "Dodir", magistrica terapije Andrea Palijaš održala je inspirativno predavanje i radionicu za studente studija očne optike i kolegija Medicina rada koji vodi mr. sc. Branislava Resanović.**

Predavanju i radionici pridružio se član spomenute udruge Kristijan Bezuh, koji je našim studentima pružio jedinstven uvid u stvarne izazove i perspektive gluhošnjem osoba.

Hrvatski savez gluhoslijepih osoba "Dodir" predstavlja iznimnu organizaciju posvećenu pružanju podrške i poboljšanju života gluhoslijepih pojedinaca diljem Hrvatske. Ovaj savez, osnovan s jasnim ciljevima i vizijom, igra ključnu ulogu u stvaranju inkluzivnog društva i osnaživanju gluhoslijepih osoba.

"Dodir" nije samo organizacija, već zajednica koja nastoji razumjeti i riješiti izazove s kojima se gluhoslijepi osobe suočavaju svakodnevno. Njihov rad usmjeren je na pružanje raznovrsnih usluga, uključujući edukaciju, socijalnu podršku i zagovaranje za prava ove posebne zajednice. Kroz sve ove aktivnosti, "Dodir" se zalaže za stvaranje okoline u kojoj gluhoslijepi osobe mogu ostvariti puni potencijal, živjeti samostalno i integrirati se u društvo.

Jedna od ključnih misija "Dodira" jest osigurati kvalitetnu edukaciju za gluhoslijepi osobe. Edukacija igra ključnu ulogu u razvoju njihovih vještina, osnaživanju samopouzdanja te pripremi za aktivno sudjelovanje u društvu. Savez surađuje s obrazovnim institucijama kako bi osigurao pristup kvalitetnom obrazovanju prilagođenom potrebama gluhoslijepih pojedinaca.

Socijalna podrška je još jedan važan segment rada "Dodira". Kroz različite programe i aktivnosti, savez omogućuje gluhoslijepim osobama da izgrade snažne međusobne veze, dijele iskustva te pružaju podršku jedni drugima. Ovo stvaranje zajedništva ima značajan utjecaj na emocionalno blagostanje gluhoslijepih osoba, pružajući im osjećaj pripadnosti i razumijevanja. Zagovaranje za prava gluhoslijepih osoba sastavni je dio aktivnosti "Dodira". Kroz suradnju s relevantnim institucijama i organizacijama, savez radi na osiguravanju jednakih prava,



pristupačnosti i dostojanstvenog života za gluhoslijepi osobe. Ovaj aspekt rada ključan je za ostvarivanje promjena na širem društvenom nivou i borbu protiv predrasuda i diskriminacije. "Dodir" također promiče svijest o gluhoslijepim osobama u društvu. Edukacija javnosti o specifičnostima njihovih potreba i izazova igra ključnu ulogu u stvaranju podržavajuće okoline. Kampanje, događaji i medijska suradnja dio su strategije saveza u podizanju svijesti o važnosti inkluzije i raznolikosti.

Kao zaključak, Hrvatski savez gluhoslijepih osoba "Dodir" predstavlja izuzetnu organizaciju koja, ne samo da pruža podršku gluhoslijepim osobama, već i aktivno radi na stvaranju društva koje cijeni i uključuje sve svoje članove. Njihova posvećenost edukaciji, socijalnoj podršci, zagovaranju za prava te podizanju svijesti čini ih ključnim faktorom u ostvarivanju pozitivnih promjena u životima gluhoslijepih osoba diljem Hrvatske.

„Zahvaljujemo Andrei Palijaš bacc. therap. occup., na dragocjenom posjetu Veleučilištu Velika Gorica. Imali smo jedinstvenu priliku iskusiti dio svakodnevne gluhoslijepih osoba kroz naočale koje simuliraju određeni oblik slabovidnosti. Njeno predavanje, društvene igre i vježbe za gluhoslijepi pružile su nam dublje razumijevanje izazova s kojima se ova zajednica suočava, potičući empatiju i senzibilizaciju među studentima. Hvala i gospodinu Kristijanu Bezuhu na prisustvu, što je dodatno obogatilo naše iskustvo“ - poruka je studenata očne optike.

**Tekst pripremile:**  
**Ena Zjakić i Matea Zebec**  
*studentice očne optike, 2. godina*



# Naši profesori i studenti u Estoniji



Ove godine Veleučilište Velika Gorica organiziralo je sudjelovanje naših studenata u još jednom BIP program na temu: **"Academic reading and writing"**. Osim *on line* predavanja, naši studenti i profesori posjetili su suradnu ustanovu **Tarthu helath care college** u Estoniji.

S našeg Veleučilišta sudjelovalo je sedam studenata smjera Upravljanje u kriznim uvjetima te profesorice Dajana Jelčić Dubček i Sanja Kalambura.

Posebno smo ponosni na naše studente koji su, osim u programu edukacije, sudjelovali i s prezentacijama radova na međunarodnoj studentskoj konferenciji **"Health in our hands"**.





# Suradnja s Visokom školom CEPS iz Kiseljaka

Predstavnici Veleučilišta, dekan dr. sc. Ivan Toth, prodekanica za nastavnu djelatnost dr. sc. Tamara Čendo Metzinger, voditeljica Službe za financije, računovodstvo i nabavu Vesna Valdec, mag. oec. i voditelj Službe za održavanje i sigurnost Ivica Turčić, mag. ing. logist. proveli su od 2. do 6. listopada 2023. na Visokoj školi CEPS u Kiseljaku. Posjeta CEPS-u bila je u sklopu Erasmus+ programa, te su između dvije visokoobrazovne ustanove razmijenjena iskustva i primjeri dobre prakse, a razgovaralo se i o budućoj suradnji u području razvoja novih studijskih programa i mogućnostima online studija. Tema razgovora bila je i zajednička organizacija ljetnih i zimskih škola, a iskustva su razmijenjena i o drugim izazovima u području visokog obrazovanja, posebno u po-



dručju razvoja modernih koncepcija visokog obrazovanja u kojima se studenti potiču na preuzimanje ak-

tivne uloge u nastavnom procesu.

Tijekom posjeta planirali su se i drugi zajednički projekti poput izdavaštva, ali i razne druge aktivnosti od zajedničkog interesa obiju ustanova.

Inače, Veleučilište Velika Gorica ima intenzivnu suradnju s Visokom školom u Kiseljaku, s kojom je službeni ugovor o suradnji potpisan još 2017. godine.

## Zahvalnica za dugogodišnju suradnju sa sarajevskim fakultetom

Veleučilište Velika Gorica dobilo je zahvalnicu Fakulteta za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije iz Sarajeva povodom obilježavanja 30. godišnjice osnivanja ove visokoobrazovne ustanove u sastavu sarajevskog Univerziteta.

Zahvalnicu je na svečanosti održanoj u sarajevskoj Gradskoj vijećnici preuzeo dekan Veleučilišta dr. sc. Ivan Toth. Podsjećamo da Veleučilište njeguje dugogodišnju suradnju sa sarajevskim fakultetom s kojim je zajednički organizirao dvije ljetne škole te kontinuirano surađuje u stručnom i znanstvenom području.





## Velika Gorica-solarni grad - prva solarna elektrana na našem VVG-u

Postavljanjem prve sunčane elektrane na krov Veleučilišta Velika Gorica i fizički je započela realizacija projekta „Velika Gorica Solarni grad – Odbrojavanje“ kojim će 22 javne zgrade u Velikoj Gorici biti opremljene sunčanim elektranama.

Veleučilište Velika Gorica, uz međunarodnu zakladu Energy Farm iz Norveške te Turističku zajednicu grada Velike Gorice, jedan je od partnera projekta, a ujedno je i prvi objekt na kojemu je krenulo postavljanje opreme. Očekivana godišnja proizvodnja električne energije je oko 22,68 MWh. Sunčane elektrane za proizvodnju električne energije iz energije sunca bit će smještene na 22 javne zgrade na administrativnom području grada poput osnovnih škola, dječjih vrtića, društvenih domova i sportskih objekata.



## Splitski srednjoškolci na VVG-u

Učenici obrtničke škole iz Splita posjetili su i ove godine naše Veleučilište kako bi se upoznali s uvjetima upisa i studiranja, te općenito sa studijem očne optike. Naši studenti 3.godine odradili su za sve njih pregleda vida.

Ovo je još jedan u nizu posjeta splitskih srednjoškolaca od kojih jedan dio svake godine nastavlja svoje školovanje na studiju Očna optika.





# Sretno s diplomama



Krajem studenoga 2023. održana je još jedna promocija studenata. Na dvjema svečanostima promovirano je ukupno 157 prvostupnika i 76 magistara struke.

Promocije su održane u dvorani Pučkog otvorenog učilišta u dva termina - od 9.30 i 12.00 sati. Svečano uručivanje diploma označava završetak studijskih dana te okretanje poslovnim planovima.

Svim našim bivšim studentima želimo sretan ulazak u svijet rada.

**Čestitamo!**





**VELEUČILIŠTE VELIKA GORICA**  
**UNIVERSITY of APPLIED SCIENCES VELIKA GORICA**

**VELEUČILIŠTE**  **VELIKA GORICA**  
**UNIVERSITY**  **of APPLIED SCIENCES VELIKA GORICA**





## Prvi puta na Gastru Turopolja



Mjerenjem oštine vida u našem laboratoriju očne optike, mjerenjem krvnog tlaka i razine šećera u krvi, kao i nagradnom igrom za osnovnoškolce, Veleučilište je sudjelovalo na Gastru Turopolja 2023.

U nagradnoj igri sudjelovala su tri tima koja su odgovarala na pitanja vezana za problematiku otpada od hrane ali i za tradicionalna turopoljska jela. Na kraju, prvo mjesto i prve nagrade dijelile su dvije ekipe, dok je treći tim dobio utješne nagrade. Za svakoga je bilo ponešto, pa su osnovnoškolcima i srednjoškolcima podijeljeni rasporedi sati sa studijskim programima VVG-a, dok su oni najmanji dobili prekrasne bojanke, koje su mogli bojati i na našem štandu.

Zahvaljujući našim nastavnicima, djelatnicima i studentima, koji su se uključili u organizaciju manifestacije, naše je Veleučilište promovirano na ovoj dugogodišnjoj manifestaciji koja je ove godine okupila tisuće Velikogoričana. I ovo je bio izvrstan način za jačanje veza s našom lokalnom zajednicom.



## Adventska biciklijada

Nastavnici i studenti VVG-a sudjelovali su na adventskoj biciklijadi u Svetoj Nedelji u organizaciji udruge "Biciklom do zdravlja" koja je osnovana s ciljem promicanja bicikla i bicikliranja kao sredstva za postizanje zdravlja i zdravog načina života.

Naše studentice očne optike također su se uključile



u edukativni dio programa te su građanima pregledavale vidnu oštrinu i uputile ih na redovne kontrole vida.



# Formula Student **Alpe Adria**



Veleučilište Velika Gorica uključilo se u projekt udruge Formula Student Alpe Adria koja je krajem kolovoza na poligonu Mičevac organizirala prestižno studentsko natjecanje.

Formula Student najveće je studentsko natjecanje na svijetu koje se održava više od 20 godina u Europi, ali i šire. Na natjecanju sudjeluju studenti, mladi inovatori, koji kroz svoj rad i trud izrađuju bolid jednosjed nalik F1, te se s istim natječu u nekoliko kategorija – statički i dinamički dio natjecanja. Dok se u statičkom dijelu natjecanja studenti fokusiraju na dokumentaciju, financijski i poslovni plan te obranu svojih inženjerskih rješenja i odluka, u dinamičkom dijelu vozač prima volan u ruke i bori se na stazi kroz nekoliko disciplina kako bi se izborio za što bolje vrijeme za svoj tim.

Nadamo se da će sljedeće godine biti više naših studenata koji će nas predstavljati na ovom studentskom natjecanju i da će imati priliku primijeniti specifična znanja stečena na studijima Motorna vozila, Upravljanje u kriznim uvjetima, Održavanje računalnih sustava,

Logistički menadžment i Krizni menadžment. Potvrda o volontiranju na ovom natjecanju može zamijeniti dio stručne prakse koja se upisuje kao dodatna informacija budućim poslodavcima u Dopunsku ispravu o studiju.

Atmosfera s natjecanja pogledajte na fotografijama.







# GAUDEAMUS

Informativni list Veleučilišta Velika Gorica

**Izdavač:**

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

**Za izdavača:**

Ivan Toth  
**Urednica:**  
Ana Mirenčić

**Suradnici:**

Sonja Drugović, Sanja Kalambura, Nives Jovičić, Nikola Bakarić,  
Kristina Perišić, Andrija Šaban, Marko Toth, Jana Miriovska,  
Ratko Stanković, Antonio Klobučar, Ivica Turčić, Marcela Domnik

**Grafičko oblikovanje:** VBS

**Kontakt uredništva:** [ana.mirenic@vvg.hr](mailto:ana.mirenic@vvg.hr)

Tisak: **Alka print** d.o.o.

Naklada: 500 primjeraka

Copyright:  
Veleučilište Velika Gorica,  
Hrvatska





**STRUČNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ**  
PROFESSIONAL UNDERGRADUATE STUDY PROGRAMME

**UPRVLJANJE U KRIZNIM UVJETIMA**

MANAGEMENT IN CRISIS SITUATIONS bacc.ing.admin.chris. 180 ECTS

**ODRŽAVANJE ZRAKOPLOVA**

AIRCRAFT MAINTENANCE bacc.ing.aeronaut. 180 ECTS

**OČNA OPTIKA**

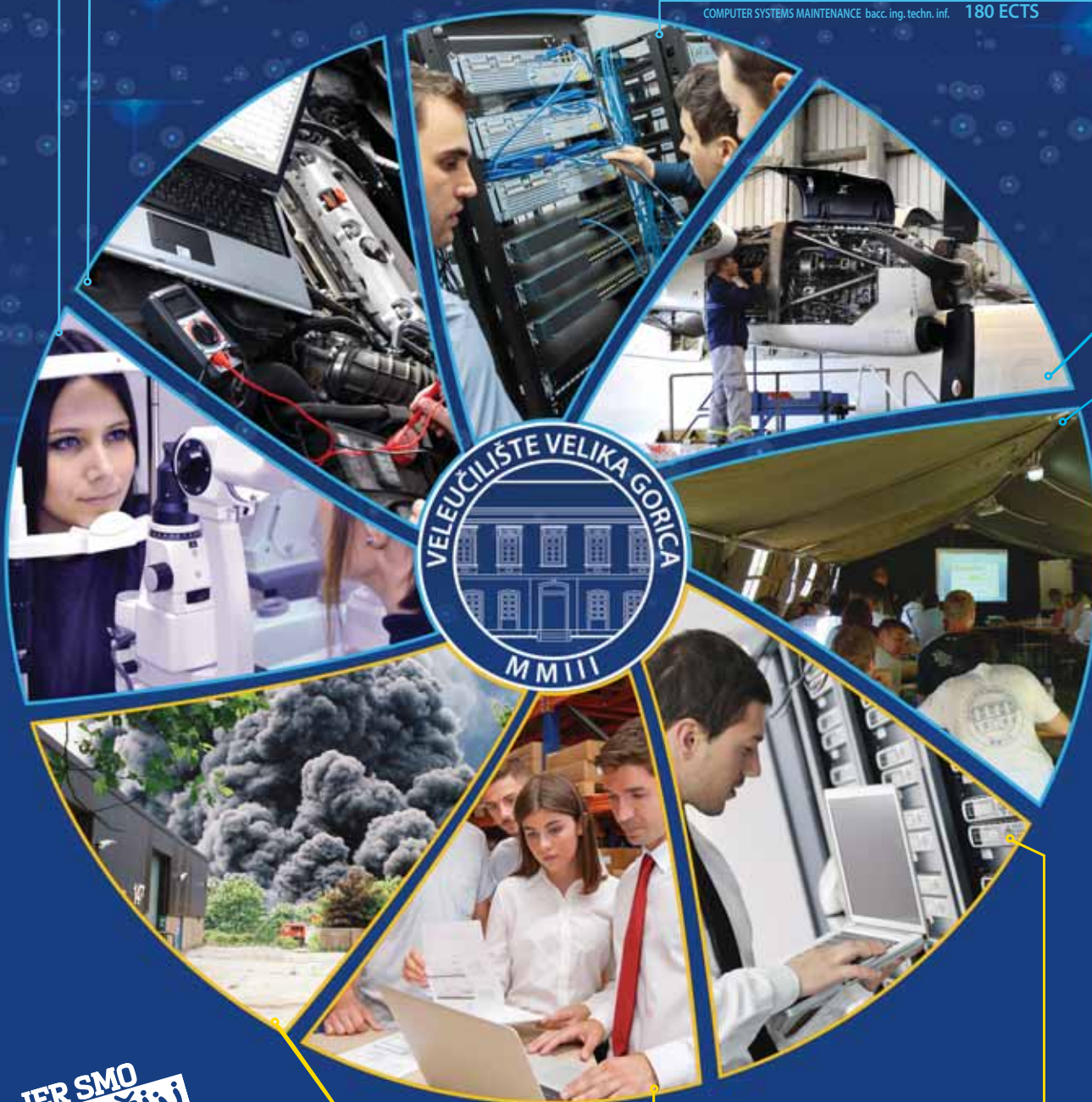
OPTOMETRY bacc.ing.opt. 180 ECTS

**MOTORNA VOZILA**

MOTOR VEHICLE MAINTENANCE bacc.ing.mech. 180 ECTS

**ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA**

COMPUTER SYSTEMS MAINTENANCE bacc.ing.techn.inf. 180 ECTS



**JER SMO  
DRUKČIJI  
OD DRUGIH!**

**LOGISTIČKI MENADŽMENT**

LOGISTICS MENAGEMENT mag.ing.logist. 120 ECTS

**KRIZNI MENADŽMENT**

CRISIS MENAGEMENT mag.ing.admin.chris. 120 ECTS

**INFORMACIJSKI SUSTAVI**

INFORMATION SYSTEMS mag.ing.techn.inf. 120 ECTS

**STRUČNI DIPLOMSKI STUDIJ**  
PROFESSIONAL GRADUATE STUDY PROGRAMME