

# GAUDEAMUS

38/2024

INFORMATIVNI LIST

VELEUČILIŠTA VELIKA GORICA

## DANI KARIJERA

BESPLATNI PRIMJERAK

*Sretan Uskrs*

*studentima,*

*profesorima i nastavnicima,*

*suradnicima i zaposlenima*





## Poštovani studenti i djelatnici,

Veleučilište Velika Gorica ušlo je ove godine u svoju 21. godinu rada. Iza nas su puna dva desetljeća rada, prije svega, na obrazovanju mladih ljudi koji su nam dali povjerenje i odabrali neki od naših studija kako bi stekli ili usavršili svoje obrazovanje te tako postali konkurentni u svijetu rada. Vjerujemo da smo im omogućili adekvatne kompetencije koje će im trebati u novom životnom poglavlju.

Pred nama su novi izazovi koji su rezultat napretka društva, ali i posljedica migracija i demografskih promjena. Stoga svi zajedno imamo zadaću uložiti dodatan trud i znanje kako bi opravdali povjerenje onih koji su upisali naše studijske programe kao i budućim generacijama dali dovoljno razloga da studiraju na VVG.

Novo smo poglavlje započeli. Vjerujem da ćemo i dalje biti i ustrajni i uspješni. Međutim, svaki je uspjeh kombinacija malo sreće i puno napornog rada, a ovo posljednje ovisi upravo o nama.

*v. d. dekana*  
*dr. sc. Tamara Čendo Metzinger*



Dani karijera

4



Mr. sc. Sven Čerlek prenio svoja dugogodišnja iskustva

11



Priče o uspjehu naših alumniija

12



Studenti i nastavnici u Tartu Health Care Collegeu

13



Projekt Velika Gorica Solarni grad

20



**“Neuspjeh je prilika za početak iznova,  
ali ovaj puta pametnije.”**

**Henry Ford**

(30. srpnja 1863. - 7. travnja 1947.) bio je američki industrijalac i poslovni magnat. Kao osnivač **Ford Motor Company**, zaslužan je kao pionir u stvaranju automobila dostupnih Amerikancima srednje klase kroz sustav Fordism. Fordovo predstavljanje automobila **Model T** 1908. zaslužno je za revoluciju u transportu i američkoj industriji. Kao jedini vlasnik Ford Motor Company, postao je jedan od najbogatijih i najpoznatijih ljudi na svijetu.

# Susret studenata i



## Tijekom trajanja Dana karijera, od 18. do 22. ožujka Veleučilište je pripremilo doista brojne sadržaje.

Student u centru svih događanja, mogla bi se tako ukratko sažeti događanja tijekom ovogodišnjih Dana karijera Veleučilišta Velika Gorica. Svakoga dana, od ponedjeljka do petka, nešto novo...od predavanja i radio-nica do panela i izložbi izlagača.

Tijekom prvoga dana predstavilo se šest tvrtki i ustanova (*Span d.d, Libusoft Cicom d.o.o., Hrvatska poštanska banka, Raiffeisenbank Austria, Ve-Go-Ra i Digitalni Inovacijski Inkubator*). U bogatom rasporedu našla se i odlična poduzetnička priča o nastanku i uspjehu optičke tvrtke *Promize Eyewear*, koju je ispričala naša bivša studentica očne optike Ira Žurić.

Drugog dana karijera studenti su sudjelovali i u radionici „Komunikacijske vještine u poslovnom svijetu.“ Organizirano je niz predstavljanja ustanova, tvrtki, agencija i udruga za studente svih studijskih programa. Studenti studija Upravljanje u kriznim uvjetima i Krizni menadžment imali su priliku poslušati iskustva predstavnika Hrvatske vatrogasne zajednice, Ravnateljstva civilne zaštite (MUP RH), Hrvatskog Crvenog križa i Platforme hrvatskih županija i gradova za smanjenje rizika od katastrofa.

Studentima logističkog menadžmenta predstavlje-



# i poslodavaca



na je tvrtka *Orbico Group*, dok su studenti motornih vozila upoznati s radom *Gašparić Grupe* i *Udruge Formula Student Alpe Adria*. Za polaznike studija Održavanje zrakoplova organizirano je predstavljanje dvije velikih tvrtki *Croatia Airlinesa* i *Zrakoplovno-tehničkog centra*.

Kako niti jedan segment ne bi bio zapostavljen, jučer je organizirano i predavanje o Erasmus iskustvu naše studentice Tee Poljak. Za studente sklone računalnim i informacijskim sustavima organizirano je predstavljanje Cisco akademije koja djeluje u sklopu Veleučilišta kao jedna od mogućnosti cjeloživotnog obrazovanja.



**Pregled vidne oštine posjetiteljima i studentima obavljati su njihovi kolege - studenti očne optike.**



U sklopu Dana karijera, organizirana je vrlo uspješna panel rasprava na kojoj su svoj doprinos dali predstavnici *Croatia Airlinesa*, *Zrakoplovno-tehničkog centra*, *Gašparić auta*, Razvojne agencije *Ve-Go-Ra* i Udruge *Formula Student Alpe Adria*, ali i studenti koji su napunili dvoranu F te se aktivno uključili u raspravu na temu vještina i znanja potrebnih za svijet rada.





Studenti su upoznati s mogućnostima Erasmus+ razmjene koje ima je približio naš Erasmus koordinator Nikola Bakarić.



Izložbeni primjerak električnog vozila Auto kuće Gašparić

Dani karijera nastavljeni su radionicom Hrvatskog zavoda za zapošljavanje na temu pisanja životopisa, zamolbi i intervjua za posao, a sve je završilo bogatim programom u petak, 22. ožujka. Naime, dan je započeo radionicom *Work - life balance*: Vještine koje su ti potrebne te se nastavilo iskustvima uspješnih tvrtki pod nazivom Optokompas: vodič kroz karijere u optometriji, kroz koji su se predstavili *Ghetaldus Optika d.d.*, *Rimc d.o.o.*, *Polikolinika Vukas*, *Optika Mikulin* i *Očna poliklinika Optical Expres*.

Studenti očne optike pokazali su veliki interes za Optokompas koji su moderirali naši profesori Kristina Perišić i dr. sc. Marko Toth.

Tijekom dana sa štandovima su se predstavile tvrtke *Optika Jo-Jo d.o.o.* i *Proximum d.o.o.*, tvrtka koja se predstavila i prezentacijom za naše studente.

Tijekom cijeloga tjedna dinamičan program Dana karijera privukao je mnoge naše studente sa svih studijskih programa, koji su se na različite načine, putem izlaganja, prezentacija, radionica....upoznali s velikim brojem ustanova ili tvrtki iz područja njihova zanimanja, kada se govori o ulasku u svijet rada nakon završenoga studija.

Upravo taj susret studenta s jedne, i poslodavaca s druge strane, glavni je cilj organizacije Dana karijera.

Na Danima karijera ove godine sudjelovalo je tridesetak ustanova, tvrtki, agencija.

Zahvaljujemo svima koji su dali svoj doprinos odličnoj posjećenosti svih naših događanja.

Vidimo se i dogodine.







## Popis izlagača:

- Auto Hrvatska d.d.
- Centar za informiranje i savjetovanje o karijeri (HZZ)
- Centar za vozila Hrvatske d.d.
- Croatia Airlines d.d.
- Digitalni inovacijski inkubator
- Formula student Alpe Adria
- Gašparić Grupa
- Ghetaldus Optika d.d.
- Grad Velika Gorica
- Hrvatska poštanska banka d.d.
- Hrvatska vatrogasna zajednica
- Hrvatski Crveni križ
- Končar D&ST d.d.
- Libusoft Cicom d.o.o.
- Očna poliklinika Optical Express
- Optika Mikulin
- Optika Jo-Jo d.o.o.
- Orbico Group
- Platforma županija za smanjenje rizika od katastrofa
- Poliklinika Vukas
- Promize Eyewear j.d.o.o.
- Proximum d.o.o.
- Raiffeisenbank Austria d.d.
- Ravnateljstvo civilne zaštite (MUP RH)
- Rimc d.o.o.
- Span d.d.
- Tokić d.o.o.
- VE-GO-RA
- Zagrebačka banka d.d.
- Zrakoplovno-tehnički centar d.d.



# Krizni menadžment zdravstva u KBC-u Sestre milosrdnice



**U sklopu terenske nastave kolegija Krizni menadžment zdravstva pod vodstvom prof. Dijane Lujanac, studenti druge godine kriznog menadžmenta posjetili su Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice u Zagrebu.**

S funkcioniranjem bolnice u kriznim uvjetima studente je upoznala glavna sestra Objedinjenog hitnog bolničkog prijema (OHBP) Martina Dušak, koja je održala predavanje o organizaciji izvanbolničke hitne službe i OHBP-a u kriznim situacijama.

Govoreći o bolničkom odgovoru na masovnu nesreću, sestra Martina Dušak istaknula je kako odgovor mora biti planski smišljen prema kapacitetima i lokaciji bolnice, provediv u praksi, funkcionalan i poznat svim djelatnicima bolnice. „Dio plana je podizanje razine pripravnosti od djelomične do pune mobilizacije, definiranje koordinatora i zapovjednika, kartica postupanja koje su raspoređene prema funkcijama i pozicijama kako bi djelatnici pojedinih odjela i službi točno znali koji je njihov zadatak u slučaju masovne nesreće“, rekla je sestra Dušak.

U masovnoj je nesreći cilj što većem broju ozlijeđenih pružiti šansu za preživljenje sa što manje posljedica. „Za adekvatan odgovor na masovnu nesreću važno dobro poznavati resurse, protokole, osoblje i lokalne osobitosti“, rekla je Dušak naglasivši kako je, za dobro snalaženje u situaciji masovne nesreće, ključno poznavati izvanbolničke i bolničke protokole trijaže i organizacije rada.

Zdravstvene ustanove izložene su posebnim sigurnosnim izazovima, više od bilo kojih drugih institucija moraju odisati osjećajem zaštićenosti i sigurnosti, a u kriznim situacijama moraju funkcionirati čak i kada je same zahvaćene nesrećom. Stoga su od velike važnosti Bolnička zapovjedna grupa, interventni plan djelovanja i standardni operativni postupci koje je iznimno bitno slijediti kako bi odgovor u kriznoj situaciji bio što učinkovitiji.

Tijekom terenske nastave studenti su uz stručno vodstvo zdravstvenih djelatnika obišli OHBP KBC-a Sestre milosrdnice gdje su se upoznali s načinom rada hitnog prijama koji je u incidentnim situacijama i katastrofama posebno važan s obzirom na broj pacijenata koji se mogu očekivati.

*Pripremila Ivana Franić, studentica KM-a*



# Mr. sc. Sven Čerlek svoja dugogodišnja iskustva prenio studentima motornih vozila



NGostujuće predavanje studentima studija Motorna vozila održao je naš bivši nastavnik **mr. sc. Sven Čerlek**.

Kroz predavanje "Napajanje gorivom Dieselog motora – Utjecaj na emisije štetnih tvari" obrađeni su sustavi dobave goriva Dieselog motora te je objašnjen utjecaj pojedinih komponenti sustava na emisije štetnih

tvari iz motora. Prilikom predavanja razvijale su se konstruktivne rasprave sa studentima u svrhu boljeg razumijevanja tematike. Dugogodišnje iskustvo u realnom sektoru motornih vozila, kao vodeći stručnjak za organizaciju servisa, svoje znanje i zapažanja skupljenih tijekom godina kolega Čerlek prenio je studentima na predmetu Održavanje vozila.

## Studentima predstavljen rad Hrvatske gorske službe spašavanja

**U sklopu kolegija Hitne i spasilačke službe predstavljen je rad Hrvatske gorske službe spašavanja (HGSS). O ulozi HGSS-a studentima druge godine kriznog menadžmenta govorio je gorski spašavatelj Neven Korač, pripadnik HGSS-a Stanice Samobor.**

„HGSS u Hrvatskoj ima 25 stanica i više od 1000 volontera specijaliziranih za spašavanje u planinama, stijenama, speleološkim objektima i drugim nepristupačnim mjestima te u slučajevima kada pri spašavanju treba primijeniti posebno stručno znanje i opremu,“ istaknuo je gorski spašavatelj Korač. Posebno je istaknuo rizik, volontiranje i solidarnost, odnosno tri osnovna društvena fenomena koja obilježavaju djelovanje gorskih službi spašavanja diljem svijeta.

Uz upoznavanje s poviješću i temeljnim zadaćama HGSS-a studentima je pojasnio što je sve potrebno za postati spašavatelj. Kao preduvjet naveo je završavanje jedne od škola Hrvatskog planinarskog saveza: alpinizam, speleologija ili planinsko skijanje, potom treba završiti medicinski tečaj prve pomoći ili zbrinjavanja unesrećene osobe u izvanbolničkim uvjetima, osnovni tečaj HGSS-a te

tečajeve stijenskog spašavanja, spašavanja u zimskim uvjetima i speleo spašavanja.

Hitne i spasilačke službe novi je predmet na stručnom diplomskom studiju Krizni menadžment, a kao gosti predavači sudjeluju stručnjaci iz Hrvatskog zavoda za hitnu medicinu, Ravnateljstva civilne zaštite, Oružanih snaga Republike Hrvatske, Hrvatskog centra za potresno inženjerstvo – interventna služba, Hrvatskog crvenog križa i Službe za traganje i spašavanje na moru.

„Biti pripadnik HGSS-a znači dragovoljno se opredijeliti da će sve svoje vrijeme besplatno posvetiti spašavanju ljudskih života,“ poručio je gost predavač Neven Korač, koji je ovom prilikom studentima dao savjete kako se ponašati u slučaju nesreće te

ujedno prezentirao dio opreme i osnovnih čvorova koji se koriste tijekom akcija.



# Priče o uspjehu naših aluminja

## Veleučilište Velika Gorica započeo je ciklus priča o uspjesima naših bivših studenata, ali kroz gostujuća predavanja

Do sada smo imali tri takve priče o uspjehu, čiji je cilj istaknuti dostignuća i uspjehe naših bivših studenata, danas uspješnih ljudi i stručnjaka u različitim segmentima poslovanja.

Ovakve priče o počecima, izazovima, ključnim trenucima u karijeri i životu te o tome kako su iskoristili ste-

čeno obrazovanje u svom poslu pozitivna su nadogradnja znanju naših studenata. Naime, interaktivna predavanja o stručnim temama, trendovima, inovacijama i ostalim izazovima koriste će svakako mladim ljudima koji se pripremaju za ulazak na tržište rada i razvoj buduće karijere. Na ovaj način želimo sadašnjim studentima omogućiti prijenos ideja, znanja i iskustava od starijih kolega koji su se već iskušali na tržištu rada, a koja im mogu biti od koristi u razvoju vlastitih karijera.



### Neven Zitek

Javno predavanje pod nazivom "Kibernetički kriminal kao oblik asimetričnih prijetnji suvremenom društvu", održao je kolega Neven Zitek, koji je prošle godine diplomirao na studiju Krizni menadžment. Kroz predavanje dobili smo jasniji uvid u jednu zanimljivu i sveprisutnu temu suvremenog društva.



### Lidija Tošić

O komunikaciji o otpadu, ali na zanimljiv i pristupačan način, održala je Lidija Tošić, voditeljica Službe za odnose s javnošću Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, koja je također diplomirala na studiju Krizni menadžment.



### Anđelko Markulin

Student prve generacije studenata na našem Veleučilištu, Anđelko Markulin, podijelio je sa sadašnjim studentima svoju uspješnu priču iz pozicije Major ICT Incident koordinатора u Europskom parlamentu. Studentima i profesorima Anđelko je na vrlo zanimljiv način, kroz prezentaciju, "imate li kompetencije koje se traže u EU?" predstavio ključne faktore svoje iznimno uspješne karijere.



## Naši studenti i nastavnici u estonskom Tartu Health Care Collegeu

**Ukupno 12 studenata sa studijskih programa Upravljanje u kriznim uvjetima, Motorna vozila, Održavanje zrakoplova i Očna optika, zajedno s nastavnicima prof. dr. sc. Sanja Kalambura i dr. sc. Ana Mirenić boravili su krajem veljače i početkom ožujka u estonskom gradu Tartu gdje je na Health Care College održana sedmodnevna zajednička nastava u sklopu Erasmus+ projekta Learn4Green.**

Uz naše i estonske studente i nastavnike, u projektu sudjeluju studenti i nastavnici iz Belgije (Brussels Brabant University College) i Portugala (Polytechnic University Coimbra). Osim predavanja u području zaštite okoliša i održivosti, komunikacijskih vještina i engleskog jezika, sudjelovanja u kvizu znanja i drugim eksperimentima, studentima su omogućene vježbe u kemijskim laboratorijima estonskog fakulteta koji se nalazi u sklopu velikog kampusa u Tartuu, gradu u središnjem dijelu Estonije. Zahvaljujući domaćinima, studenti su s profesorima imali priliku doživjeti rad fakulteta za fiziku u sklopu kojega se nalazi hidrometeorološka stanica. Osim spomenutih iskustava, organizirana







Naši studenti iskazali su se u debati i u prezentaciji projekta posljednjeg dana nastave



### Projekt ujedinio 4 zemlje

U sklopu dijela projekta održanoga u Estoniji sudjelovalo je ukupno 45 studenata iz četiri spomenute zemlje te 13 profesora. Podsjećamo da je projekt započeo 1. rujna 2023. i trajat će 36 mjeseci, odnosno do 31. kolovoza 2026. Početna konferencija održana je 10. studenog 2023. u Bruxellesu, dok su prva predavanja na temu energetske krize održana on-line između 27. listopada i 31. listopada prošle godine.

je cjelodnevna terenska nastava na sjeveru zemlje, u Finskom zaljevu, gdje je smješteno najveće privatno industrijsko poduzeće Viru Keemia Grupp (VGG) koje je usmjereno na rudarenje uljnog škriljevca, izvlačenje nafte iz škriljevca, kombiniranu proizvodnju topline i električne energije te proizvodnju i marketing finih kemijskih proizvoda za različite industrije (poput IT industrije, automobilske, prehrambene, kozmetičke industrije itd.). Vožnja sje-

veroistočnim dijelom Estonije uz najveće Čudsko jezero (estonski: Peipsi järv) koje ujedno čini i prirodnu granicu između Estonije i Ruske Federacije, bilo je, također, vrlo lijepo iskustvo.

Timski rad u skupinama različitih nacionalnosti doprinijelo je jačanju i osvještavanju međukulturalnih vrijednosti i prijenosa znanja i iskustava, kako studentima tako i njihovim profesorima.

Tjedan dana u Estoniji zasigurno je doprinijelo i bogaćenju životnog iskustva za sve one koji su sudjelovali u ovom nastavnom procesu na sjeveru Europe. Sljedeće godine organizirat će se tjedan nastave uživo u Portugalu (Coimbra), potom u Belgiji (Bruxelles), a na kraju projekta bit će organizirana završna konferencija na našem Veleučilištu.





## Potres VG 2024 – vježba u suradnji s Gradom Velikom Goricom

**Veleučilište Velika Gorica je povodom Međunarodnog dana civilne zaštite i Dana civilne zaštite Republike Hrvatske u suradnji sa Gradom Velikom Goricom organiziralo vježbu Potres VG 2024 te je sudjelovalo na središnjoj manifestaciji u Jastrebarskom.**

Vježba koja je održana u Velikoj Gorici 01. ožujka bila je podijeljen u dva segmenta. Prvi dio se odnosio na

evakuaciju i spašavanje zaposlenika gradske uprave dok je drugi dio bio organiziran u prostorima VVG-a kao stožerno-zapovjedna vježba za Stožer civilne zaštite Grada Velika Gorica.

Tema vježbe je bila operativno djelovanje Stožera civilne zaštite Grada Velike Gorice kod saniranja primarnih posljedica razornog potresa na području Grada Velike Gorice. Ciljevi vježbe su se odnosili na postupanje Stožera civilne zaštite Grada Velike Gorice temeljem Plana djelovanja civilne zaštite Grada Velika Gorica, pro-







munikacijskih alata za prikupljanje informacija sa terena.

Vježbom su rukovodili predavači Vele učilišta Velika Gorica, **Petar Vitas** i **Igor Milić** u neposrednoj suradnji sa načelnikom Stožera civilne zaštite Grada Velika Gorica, **Jakovom Sivrićem**.

Ova aktivnost je nastavak dobre suradnje VVG i Grada Velika Gorica za razvoj operativnih kapaciteta za djelovanje u katastrofama te je na najbolji način obilježen Dan civilne zaštite.

Naši bivši studenti studija Kriznog menadžmenta su isto sudjelovali na vježbi. **Toma Vujević** na funkciji zamjenika načelnika Stožera civilne zaštite Grada Velika Gorica i **Tonka Herček** kao djelatnica Područnoga ureda civilne zaštite RCZ MUP - članica tima za analizu vježbe.

Na središnjem obilježavanju Međunarodnog dana civilne zaštite i Dana civilne zaštite Republike Hrvatske održanog u organizaciji MUP-a u Jastrebarskom sudjelovali su predstavnici VVG-a, **dr.sc. Marinko Ogorec** i **Ivica Turčić**.



vjeru procesa donošenja odluka i pripremu provedbe mjera civilne zaštite (uzbunjivanje i obavješćivanje, evakuacija, traganje i spašavanje, zbrinjavanje, prva pomoć) u slučaju razornog potresa i korištenje informacijsko-

## VVG na okruglom stolu povodom Dana civilne zaštite

Povodom obilježavanja Dana civilne zaštite RH u Koprivnici je 29. veljače održan okrugli stol na temu aktivnosti te provedbenih mjera koje se poduzimaju u stanjima elementarne nepogode potresa. Na okruglom stolu sudjelovala je naša nastavnica **dr. sc. Nives Jovičić** koja je

govorila na temu „Zbrinjavanje otpada nakon potresa“, kao i **Davor Stanko** s Geotehničkog fakulteta, predstavnica Ravnateljstva civilne zaštite RH **Nika Markoč**, **Zvonimir Habijan**, zapovjednik Vatrogasne zajednice Koprivničko-križevačke županije i **Danijel Petrović** iz HGSS – stanice Koprivnica.

Stručni skup organizirali su Stožer civilne zaštite Koprivničko-križevačke županije i Služba civilne zaštite Koprivnica, a uz brojne predstavnike zdravstveno-socijalnih ustanova i društava te predstavnici žurnih službi i operativnih snaga sustava civilne zaštite, kao i predstavnici jedinica lokalne samouprave, na čelu sa županom **Darkom Korenom**.



## Studenti očne optike u Tiflološkom muzeju



Povodom obilježavanja Svjetskog tjedna glaukoma, u prostorima Tiflološkog muzeja organizirana je jučer besplatna akcija mjerenja vidne oštine na daljinu i blizinu pomoću uređaja Visiotest. Mjerenje su, uz nadzor naših optometristica, radili studenti stručnog studija Očna optika.

Posjetitelji su osim besplatnog mjerenja vidne oštine mogli i razgledati i stalni postav Tiflološkog muzeja te trenutnu izložbu "Dodirom kroz stvaralaštvo" Nadedže Petrović.



Ponosni smo na naše nastavnike, stručne suradnike i studente i veselimo se daljnjoj suradnji.



## Dan europskog broja 112

Veleučilište Velika Gorica je, u suradnji s Područnim uredom civilne zaštite Zagreb – Ravnateljstvo civilne zaštite MUP-a, organiziralo kviz znanja povodom obilježavanja Dana europskog broja 112.

Kviz je organiziran 12. veljače 2024. u prostoru Veleučilišta Velika Gorica, a na njemu su sudjelovali predstavnici Ravnateljstva civilne zaštite, Gradskog društva Crvenog križa Grada Zagreba, Saveza izviđača Hrvatske,

Zavoda za hitnu medicinu Zagrebačke županije, Hrvatskog centra za potresno inženjerstvo, Županijskog vatrogasnog operativnog centra Zagrebačke županije te naši studenti studija Upravljanje u kriznim uvjetima i Krizni menadžment.

Sudionici kviza pokazali su visoku razinu općeg znanja i poznavanja kriznih situacija te na taj način dali svoj doprinos obilježavanju Dana europskog broja 112. Kviz su pratili naši nastavnici i ostali djelatnici.

## Zbrinjavanje velike nesreće

Edukacijski tečaj zbrinjavanja velike nesreće *Medical Response to Major Incidents (CRO MRMI)* održan je od 15. do 17. ožujka u Slavanskom Brodu. MRMI je usmjeren na edukaciju i praktično usavršavanje medicinskih djelatnika, ali i pripadnika žurnih službi koji sudjeluju u odgovoru na krizne situacije. Tečaj je koncipiran kroz uvodna predavanja i stvarne scenarije zbrinjavanja velike nesreće u realnom vremenu s naglaskom na koordinaciju i suradnju svih žurnih službi na terenu, kao i suradnji istih tih službi s Kriznim stožerom Ministarstva zdravstva. Pročelnica studija UKU i KM dr. sc. Martina Mihalinić koja je sudjelovala na tečaju ističe kako je ovakav multidisci-



plinarn pristup u rješavanju kriznih situacija iznimno koristan za provjeru postojećih protokola postupanja za potencijalno slične situacije.

# Radionica i završna konferencija projekta Velika Gorica Solarni grad – ODBROJAVANJE



Predstavnici Veleučilišta, **Ivica Turčić, mag. ing. logist.** i **Antonio Klobučar, mag. geogr., mag.oec.**, sudjelovali su na radionici i završnoj konferenciji projekta Velika Gorica Solarni grad – ODBROJAVANJE na temu fotona-ponskih panela na krovovima javnih zgrada.

Cilj radionice i konferencije je kroz razmjenu iskustva korisnika Programa "Energija i klimatske promjene" dobiti uvid u provedbu projekata, omogućiti bilateralnu suradnju korisnika Programa te ojačati suradnju s inozemnim partnerom. Predstavljeno je naše Veleučilište, kao i aktivnosti koje smo proveli tijekom projekta, a sve je rezultiralo postavljanjem sunčane elektrane na krov Veleučilišta, uštedom finansijskih sredstava za električnu energiju te zelenom tranzicijom Veleučilišta.

Projekt „**Velika Gorica Solarni grad – ODBROJAVANJE**“ financiran je od Islanda, Lihtenštajna i Norveške kroz Finansijski mehanizam Europskog gospodarskog prostora 2014. – 2021. uz nacionalno sufinanciranje Republike Hrvatske u okviru Programa „Energija i klimatske promjene“.

*Pripremio Antonio Klobučar*



# Posjet predstavnika Ureda za financijske mehanizme



Veleučilište su posjetili predstavnici Ureda za financijske mehanizme i donatorskog partnera na Programu „Norveške uprave za vodne resurse i energiju“ u sklopu projekta „Velika Gorica Solarni grad – ODBROJAVANJE“, odnosno programa „Energija i klimatske promjene“. Predstavnici spomenutog Ureda posjetili su upravo naše Veleučilište kao primjer dobre prakse i ujedno finalizirani

pilot projekt, i to za demonstraciju rezultata instalacije solarne elektrane.

Podsjećamo da je nositelj projekta Grad Velika Gorica, a partneri na projektu, uz Veleučilište Velika Gorica, su Turistička zajednica grada Velike Gorice i Međunarodna zaklada Energy Farm (engl: *Energy Farm International Foundation, EFIF*), Norveška.

Podijeli na društvenim mrežama



Nositelj projekta je Grad Velika Gorica, a partneri su: Turistička zajednica grada Velike Gorice, Veleučilište Velika Gorica i Međunarodna zaklada Energy Farm (Norveška). Vrijeme provedbe projekta je od 24.5.2022. do 30.4.2024., a ukupna vrijednost je 654.128,77 €.



## CJELOŽIVOTNO UČENJE „Sigurna škola – poticajno i ugodno mjesto za sve“

Veleučilište Velika Gorica je, uz podršku Grada Velike Gorice, organiziralo program edukacije „Sigurna škola – poticajno i ugodno mjesto za sve“.

Edukacija je, prije svega, namijenjena nastavnicima i stručnim suradnicima osnovnih i srednjih škola s područja Velike Gorice, ali i svim drugim sudionicima odgojno-obrazovnog procesa s ciljem promicanja zdravog razvoja mladih i smanjenje nasilja među školskom djecom.

Autorski tim programa, koji čine renomirani i poznati stručnjaci iz područja psihologije (prof. dr. sc.

Predrag Zarevski, dr. sc. Majda Rijavec, dr. sc. Dubravka Miljković, prof. emerita, prof. dr. sc. Renata Miljević-Ričički, prof. dr. sc. Tajana Ljubin Golub i prof. dr. sc. Irena Miljković Krečar) upoznali su polaznike s ključnim aspektima vezanim uz psihološke, pedagoške, socijalne i tehnološke faktore nasilja u školama.

Završetkom edukacije polaznici su, uz **potvrdu na dar dobili** slikovnicu „Maksov prvi potres“, koju je napisao naš profesor **dr. sc. Marko Toth**, a ilustrirala kolegica **Doroteja Bačurin**.

Ovakve edukacije jedan su od načina kvalitetnog uključivanja Veleučilišta Velika Gorica u obrazovne razvojne procese u lokalnoj zajednici i to u području u kojemu sa svim sigurno možemo dati svoj doprinos.





# Edukacija - Održivost i sigurnost u turizmu

Veleučilište Velika Gorica u suradnji sa Turističkom zajednicom Zagrebačke županije, provelo je od 11. do 15. ožujka prvi dio edukacije Održivost i sigurnost u turizmu. Na edukaciji su sudjelovale čelne osobe turističkih zajednica gradova i općina iz Zagrebačke županije.

Cilj prvog dijela edukacije bio je osposobljavanje polaznika za suvremeno upravljanje turizmom te stjecanje sposobnost strateškog razumijevanja i primjene



održivih načela u turističkom sektoru, razvijanje analitičke sposobnosti za procjenu upravljačkih strategija, te efikasno surađivanje s lokalnim zajednicama i dionicima.



Osim toga, zadatak edukacije je i osposobiti polaznike da mogu kreirati turističku ponudu koja poštuje i promovira lokalnu kulturnu i prirodnu baštinu, ali i koristiti marketinške alate za promociju održivih i sigurnih destinacija.



Drugi dio edukacije uključuje samostani rad polaznika kroz izradu stručnog/preglednog rada uz mentorsko vođenje. Polaznici će svoje radove predstaviti na Danima kriznog upravljanja, 22. svibnja ove godine.

# Sastanak dekana veleučilišta s područja Zagrebačke županije

Dekani veleučilišta iz Velike Gorice, Zaprešića i Ivanić-Grada sastali su se na radnom sastanku na temu „Visoko obrazovanje u Zagrebačkoj županiji: trenutačno stanje, mogućnosti i perspektive“. Razgovor čelnih ljudi triju visokoobrazovnih ustanova otvorio je mnoga pitanja vezana uz problematiku visokog obrazovanja, a poseban naglasak stavljen je na važnost i vrijednosti visokog obrazovanja i veleučilišta u Zagrebačkoj županiji. Usuglašeno je kako visoko obrazovanje nije samo dobrobit gradova u kojima se veleučilišta nalaze, nego i same Županije, pa i šire. U



Sastanku su nazočili **dr. sc. socio. Tamara Čendo Metzinger, prof. struč. stud., dipl. soc.**, vršiteljica dužnosti dekana Veleučilišta Velika Gorica; **izv. prof. dr. sc. socio. Ivan Ružić**, dekan Veleučilišta Baltazar Zaprešić te **doc. dr. sc. human. Mile Marinčić, prof. struč. stud.**, dekan Veleučilišta Ivanić-Grad. Osim dekana bili su prisutni i **dr. sc. Kristijan Čović, v. pred.**, prodekan za nastavu i studente Veleučilišta Baltazar Zaprešić, **Nina Nemčić, mag. iur.**, glavna tajnica Veleučilišta Baltazar Zaprešić te **Tibor Kralj, dipl. iur.**, glavni tajnik Veleučilišta Ivanić-Grad.

razgovoru su se osvrnuli i na sve važnije pitanje demografije i očekivanog manjeg broja studenata koji će aplicirati prema visokim učilištima.

Kao zaključak ovog prvog sastanka navedeno je daljnje usuglašavanje oko spomenutih tema, kao i potreba češćih zajedničkih razgovora na ovu temu koja je od zajedničkog interesa za sve. Stoga je na sastanku predloženo da se u svrhu daljnjih nastojanja osnuje radna skupina koja bi sustavno planirala i pripre-

mala daljnje zajedničke korake.

*Izvor: 01 portal*

## Suradnja s Veleučilištem Hrvatsko zagorje



Na Veleučilištu Hrvatsko zagorje u Krapini predstavljani su studijski programi Veleučilišta Velika Gorica. Naime, radi se o nastavku dugogodišnje suradnje s fakultetom i to posebno u znanstveno -nastavnom području.

Bitno je naglasiti i da su trogodišnji studiji Veleučilišta u Krapini kompatibilni s pojedinim našim studijskim programima te studenti iz Krapine nastavljaju studiranje na Veleučilištu Velika Gorica.



VELEUČILIŠTE

UNIVERSITY



VELIKA GORICA

of APPLIED SCIENCES VELIKA GORICA

POZIV na

# DANI KRIZNOG UPRAVLJANJA

17. MEĐUNARODNU ZNANSTVENO-STRUČNU KONFERENCIJU



Teme:

KLIMATSKE PROMJENE

ODRŽIVOST

SIGURNOST I ZAŠTITA

MEĐUNARODNA I EUROPSKA SIGURNOST

KOMUNIKACIJA I TEHNOLOGIJA

ANALIZE KRIZNIH SITUACIJA



Dani kriznog upravljanja  
Crisis Management Days

TERME TUHELJ (Hrvatska) 22. i 23. svibnja 2024.

POKROVITELJI:



GRAD VELIKA GORICA

PARTNERI:



CONRIS

AKADEMSKI PARTNERI:



# Međunarodna znanstveno stručna konferencija Dani kriznog upravljanja

Međunarodna konferencija „Dani kriznog upravljanja – DKU 2024“ i ove godine ima za cilj osigurati platformu za razmjenu znanja, iskustava i najboljih praksi među znanstvenicima, stručnjacima, organizacijama i dionicima koji su uključeni u upravljanje kriznim situacijama.

Klimatske promjene su postale kompleksna globalna prijetnja koja zahtijeva sveobuhvatno razumijevanje i koordinirane napore na globalnoj, nacionalnoj i lokalnoj razini. Konferencija će omogućiti analizu proš-

lih kriza, njihovih uzroka, odgovora i preporuka koje se mogu identificirati kao važna tema svih istraživanja koje se provode kao studije slučaja.

Isto tako, važnost učinkovite komunikacije tijekom kriza sve više dolazi do izražaja, posebno planiranje komunikacijskih strategija, transparentnosti, angažiranje javnosti, kao i uloga medija u kriznim situacijama. Razmatranje primjene naprednih tehnologija poput umjetne inteligencije, analize podataka i alata za upravljanje informacijama, imperativ je ove Konferencije.

## Tematske cjeline DKU 2024:

### 1. Klimatske promjene

zdravlje, otpad, okoliš i sigurnost

**Voditeljica: Prof.dr.sc. Sanja Kalambura**

### 2. Održivost

turizam, korporacije, promet

**Voditeljica: dr.sc. Nives Jovičić, v.pred.**

### 3. Sigurnost i zaštita

nacionalna i međunarodna sigurnost  
korporativna i informacijska sigurnost  
smanjenje rizika od katastrofa

**Voditelj: dr.sc. Marinko Ogorec**

### 4. Međunarodna i europska sigurnost

suvremene migracije  
profesionalizacija oružanih snaga  
budućnost europske obrane

**Voditelj: prof.dr.sc. Siniša Tatalović**

### 5. Komunikacija i tehnologija

krizno komuniciranje  
primjena umjetne inteligencije i novih tehnologija u kriznom menadžmentu

**Voditelj: mr. sc. Željko Dobranović, dipl. ing. naslovni v. predavač**

### 6. Analize kriznih situacija - studije slučaja

**Voditelj: Igor Milić, v. pred., mag. ing. admin. chris.**

## Program konferencije:

### 22. SVIBANJ 2024. (SRIJEDA)

09.00 - 09.30	Okupljanje sudionika konferencije - registracija
09.30 - 10.00	<b>Svečano otvorenje DKU 2024</b>
10.00 - 11.00	<b>Pozvani predavači i plenarna predavanja</b>
11.00 - 11.30	<i>Pauza za kavu – predstavljanje sponzora</i>
11.30 - 12.30	<b>Panel: Uloga medija u kriznim situacijama</b>
12.30 - 13.30	<i>Pauza za ručak</i>
13.30 - 16.00	<b>Usmena priopćenja – prezentacije radova</b>
16.00	<b>Završetak konferencije</b>

### 23. SVIBANJ 2024. (ČETVRTAK)

PANEL: <b>SUSTAVI ZA RANO UPOZORAVANJE</b>	
Trajanje	10.00 - 12.00 sati
Cilj	Pregled i analiza trenutnog stanja sustava za rano upozoravanje u RH određivanje izazova u operativnom radu (normativni, funkcionalni, tehnički) i identificiranje prijedloga za poboljšanja.
Aktivni sudionici	Predstavnici službi i institucija nadležnih za upravljanje rizicima vezanih na klimatske promjene i nadležni za uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva.
Ostali sudionici	Zainteresirani sudionici Konferencije, studenti i profesori VVG.
Moderator	<b>Petar Vitas</b> , Veleučilište Velika Gorica

#### OKRUGLI STOL: **RIZICI GOSPODARENJA OTPADOM – STUDIJA SLUČAJA: „POŽAR DRAVA INTERNATIONAL“**

*Radionica 1:* **ANALIZA PODATAKA I BESPILOTNI SUSTAVI**

*Radionica 2:* **TERENSKA KOORDINACIJA U KRIZNIM SITUACIJAMA**

*Radionica 3:* **VJEŽBA KRIZNOG MENADŽMENTA**

# FESTIVAL ZNANOSTI

## 2024.: INTELIGENCIJA



2024

Festival Znanosti.hr



VELIKA GORICA

### 22. TRAVANJ PONEĐJELJAK

22.4

Mjesto događanja: **VELEUČILIŠTE VELIKA GORICA**, Zagrebačka 5

13.00-14.00	Dvorana F	Čulina: Preko Königsberških mostova do matematike
15.30-16.15	Dvorana F	Hatzivelkos: Umjetna inteligencija i matematika

### 23. TRAVANJ UTORAK

23.4

Mjesto događanja: **MUZEJ TUROPOLJA**, Trg kralja Tomislava 1

10.00-12.00	Muzej Turopolja	Radionica ručnog rada
-------------	-----------------	-----------------------

Mjesto događanja: **VELEUČILIŠTE VELIKA GORICA**, Zagrebačka 5

15.30-16.30	Dvorana D	Milčić, Žeželj: Može li nas AI – umjetna inteligencija zamijeniti? Da ili ne
13.00-14.00	Dvorana F	Mihalinčić: Kviz - Krizna inteligencija
15.00-16.00	Dvorana F	Rubić: Kako razvoj „Growth Mindseta“ pomaže u učenju i ostvarivanju ciljeva– primjena u nastavi engleskog jezika

### 24. TRAVANJ SRIJEDA

24.4

Mjesto događanja: **VELEUČILIŠTE VELIKA GORICA**, Zagrebačka 5

11.00-13.00	Dvorana F	Toth, Perišić: „Svemoćna“ inteligencija
13.00-14.00	Dvorana F i optometrijski laboratorij	Drugović, Tandara, Domnik: Kviz-Što nam oči govore i Koliko vidimo?-(screening vidne oštine)
14.00-15.00		
14.00-15.00	Dvorana	Jelčić-Dubček: Generativna umjetna inteligencija: trebamo li još uvijek učiti?
15.00-16.00	Dvorana G	Vučetić, Šaban: Upravljanje radom i prijenos snage suvremenog motora s unutarnjim izgaranjem
16.30-17.30	Dvorana F	Kacian: Kako upravljati kvalitetom u životu i u poslu? postavljanje ciljeva
18.00-19.00	Dvorana F	Čurčija: Kompenzacije kao alat za privlačenje zaposlenika u organizacije

### 25. TRAVANJ ČETVRTAK

25.4

Mjesto događanja: **MUZEJ TUROPOLJA**, Trg kralja Tomislava 1

10.00-12.00	Muzej Turopolja	Radionica ručnog rada
-------------	-----------------	-----------------------

### 26. TRAVANJ PETAK

26.4

Mjesto događanja: **GIMNAZIJA VELIKA GORICA**, Ul. Kralja Stjepana Tomaševića 1

10.00-10.45	Dubravica, Flegar – Jukić: Lingvistička inteligencija u stranom jeziku
10.00-12.00	Vlaisavljević Bacan: Inteligencija životinja
10.00-12.00	Rožić, Golubić: Numbers 'n' Words: The Ultimate Mental Marathon
10.00-13.00	Jutriša: Presentacije znanstvenih istraživanja iz područja inteligencije
10.00-13.00	Lučić: Kako računalo uči
11.00-12.00	Stojanović: Duel inteligencija
11.00-15.00	Ivanković: Osnove astronautike, Primjena elektronike u astronautici, Programiranje čipova za mjerenja na rubu svemira, Raketno gorivo
11.00-13.00	Zubek: Umjetnost i inteligencija

Mjesto događanja: **EKONOMSKA ŠKOLA**, Ul. Kralja Stjepana Tomaševića 1

11.00-12.00	Čuljak: Kreiranje školskog podcasta
12.30-13.45	Mohar: Inteligencija za oglašavanje
14.15-15.45	Kovačić, Mirenić: Escape room

Mjesto događanja: **SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA**

10.00-12.00	Sirković, Šimag: Aditivne tehnologije
10.00-12.00	Krajač, Ribarić: Fluidi
10.00-12.45	Lovrić: Virtualno zavarivanje 2024
10.00-11.00	Galeković: Presentacija Regionalnog Centra Kompetentnosti
12.00-13.00	

Mjesto događanja: **ZRAKOPLOVNA TEHNIČKA ŠKOLA RUDOLFA PEREŠINA**

10.00-16.00	Blažević: Šah i inteligencija
-------------	-------------------------------

# Izabrani predstavnici Studentskog zbora - predsjednica Anamarija Vizec



Krajem veljače održana je konstituirajuća sjednica Studentskog zbora Veleučilišta Velika Gorica. Predstavnici studenata u Studentskom zboru izabrali su **Anamariju Vizec** za novu predsjednicu, dok je za njezinog zamjenika izabran **Dominik Đuričić**.

Predstavnik studenata u Vijeću Veleučilišta Velika

Novom sastavu Studentskog zbora, svim kolegicama i kolegama, želimo puno uspjeha u radu.

Gorica bit će **Mijo Šepović**, za predstavnika studenata u Etičkom povjerenstvu Veleučilišta Velika Gorica izabran je **Kristijan Antunović**, mjesto predsjednika prvostupanjskog vijeća Stegovnog suda obnašat će **Ivan Dino Maričić**, dok je njegov zamjenik **Andrija Kunac**. Mjesto studentske pravobraniteljice preuzela je **Martina Miličević**.

## BIP program početkom lipnja

Veleučilište Velika Gorica bit će od 3. do 7. lipnja domaćin programa **Sustainable Solutions & Crisis Management Camp** u sklopu Erasmus+ projekta BIP (*Blended Intensive Programme*). U programu, koji će se dijelom održavati online te uživo u kampu u Jastrebarskom, sudjelovat će profesori i studenti Veleučilišta Velika Gorica, te iz Portugala, Estonije, Poljske, Rumunjske i Italije. Na ovaj Erasmus+ program očekuje se dolazak 50-ak stranih studenata.





## Obilježili smo Dan mimoza

I ove godine Veleučilište Velika Gorica pridružilo se humanitarnoj akciji prodaje mimoza kojom se obilježava **Dan prevencije raka vrata maternice**. Velikogoričani godinama već svojim dolaskom i kupnjom buketića mimoza podržavaju ovu akciju koju su, uz Veleučilište, organizirali Hrvatska liga pro-

tiv raka, Liga protiv raka Zagrebačke županije, Turistička zajednica Zagrebačke županije i Gimnazija Velika Gorica.

Hvala svima koji su došli i svojim prilogom pomogli u borbi protiv opake bolesti od koje i dalje svakoga trećega dana umire jedna žena.

## VVG na HTV-u

Na Dnevniku HTV-a objavljen je prilog o važnosti krizne komunikacije, u kojemu je, među ostalima, izjavu dala v.d. dekana **Tamara Čendo Metzinger**. "Loša komunikacija nije prihvatljiva niti u našem svakodnevnom životu a loša krizna komunikacija nikad nema dobar rezultat. Netočne, neadekvatne, nepravovremene ili iskrivljene informacije mogu dovesti do još veće krize"-rekla je Čendo Metzinger. Naime, naše je Veleučilište kontaktirano kao ustanova koja ima studije upravljanja u kriznim uvjetima i kriznog menadžmenta, a u sklopu kojih postoje kolegiji koji obrađuju upravo kriznu komunikaciju.





## VVG u posjetu srednjoškolcima u Sloveniji

Naše nastavnice na studiju Očna optika Mgr. Sonja Drugović i M. Sc. Marcela Domnik bile su i ove godine u posjeti učenicima četvrtog razreda srednje optičarske škole u Rogaškoj Slatini, Slovenija. bile su i ove godine u posjeti učenicima četvrtog razreda srednje optičarske škole u Rogaškoj Slatini, Slovenija.

Učenicima je predstavljen studij Očna optika, uvjeti upisa i samo studiranje na Veleučilištu Velika Gorica. Veliki broj učenika i učenica je izrazio želju da daljnje školovanje nastavi upravo na našem Veleučilištu.



# 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)

**Urednica:**  
Ana Mirenić

### 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.mirenica@vvg.hr](mailto:ana.mirenica@vvg.hr)

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

Naklada: 500 primjeraka

Copyright:  
Veleučilište Velika Gorica,  
Hrvatska

**STRUČNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ**  
PROFESSIONAL UNDERGRADUATE STUDY PROGRAMME

**UPRAVLJANJE U KRIZNIM UVJETIMA**

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

**ODRŽAVANJE ZRAKOPLOVA**

AIRCRAFT MAINTENANCE bacc.ing. aeronaut. 180 ECTS

**OČNA OPTIKA**

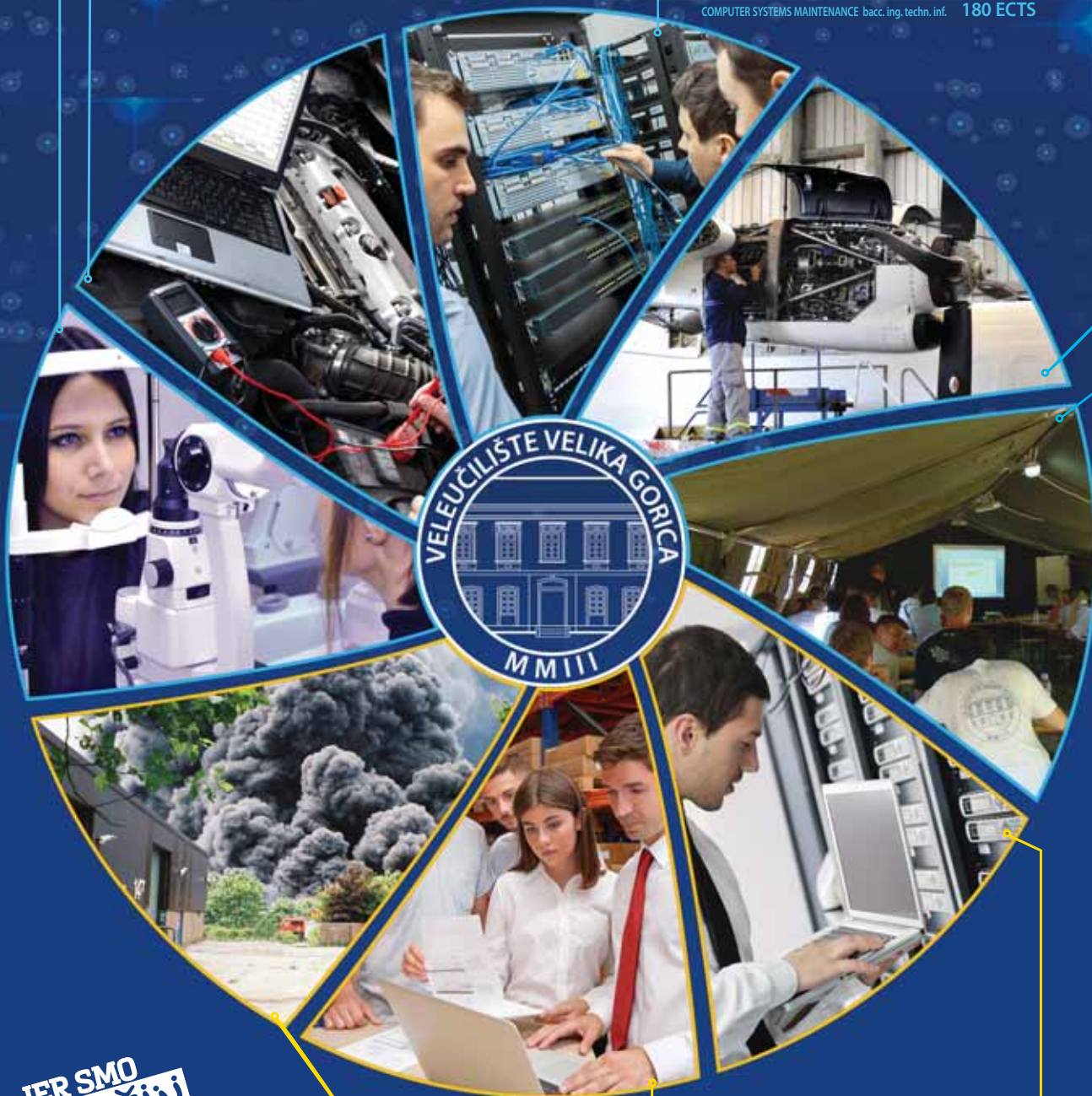
OPTOMETRY bacc.ing. opt. 180 ECTS

**MOTORNA VOZILA**

MOTOR VEHICLE MAINTENANCE bacc.ing. mech. 180 ECTS

**ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA**

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



**JER SMO  
DRUŽIJI  
OD DRUGIH!**

**STRUČNI DIPLOMSKI STUDIJ**  
PROFESSIONAL GRADUATE STUDY PROGRAMME

**LOGISTIČKI MENADŽMENT**

LOGISTICS MANAGEMENT mag.ing. logist. 120 ECTS

**KRIZNI MENADŽMENT**

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

**INFORMACIJSKI SUSTAVI**

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