

# GAUDEAMUS

Broj 32/2022

INFORMATIVNI LIST

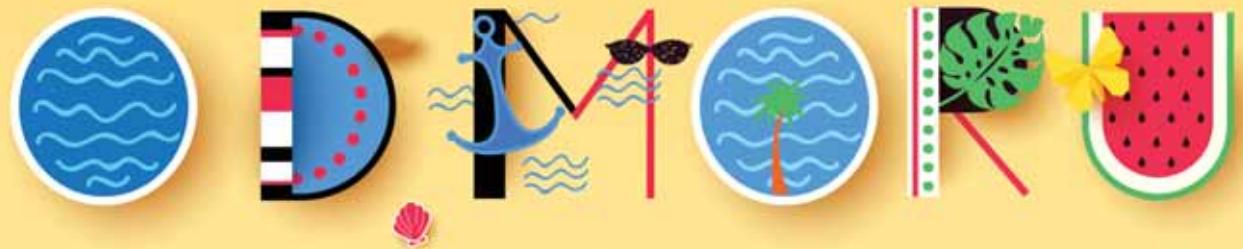
VELEUČILIŠTA VELIKA GORICA



→ Klikni na Prijavi se  
- upiši pravi studij za novo vrijeme

BESPLATNI PRIMJERAK

... I N A



S V A M A





Dragi studenti, nastavnici i djelatnici,

unatoč izazovima s kojima se kao cijelokupno društvo, pa tako i mi kao visokoobrazovna ustanova sve više susrećemo, moram na samom početku ovog uvodnika reći da uspijevamo - i održati stabilnost i dalje napredovati.

Na jesen će se održati 15. konferencija Dani kriznog upravljanja koja će ove godine biti u Velikoj Gorici. U suradnji s našom lokalnom zajednicom planiramo organizirati višednevna događanja, od pokazno-terenske vježbe, radionica do završnog okruglog stola. Sve će se to odvijati uoči samog službenog dijela konferencije koja će biti 26. i 27. listopada.

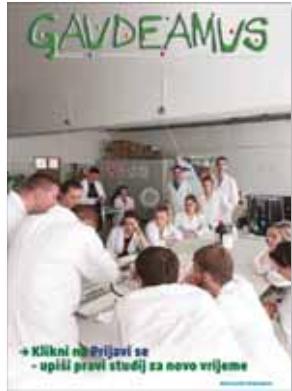
Samo dva tjedna kasnije, 12. studenoga Veleučilište Velika Gorica, zajedno s Hrvatskom udrugom optometrista, organizira 1. studentsku konferenciju optometrije, posvećenu dr. Boži Vojnikoviću, našem dugogodišnjem predavaču i prvom pročelniku studija očne optike, osnovanom 2007. godine.

Drago mi je što ovaj broj sadrži iznimno puno događanja, različitih vijesti sa svih strana, ali i puno studentskih aktivnosti što nas, nakon dugog perioda on-line nastave i izostanka terenske nastave, posebno veseli.

S izlaskom ovog 32. broja naših novina završavamo ujedno i s drugim krugom upisa u ljetnom upisnom roku. Od 1. rujna nastavljamo s upisima i svim ostalim obvezama koje svi zajedno imamo, prije svega, prema svim našim studentima.

Vidimo se ponovo na jesen.

Vaš dekan,



4



Klikni na Prijavi se...

9



Stručni studiji mladima omogućavaju razvoj kvalitetnih znanja...

10



Studenti UKU-a na stručnoj praksi i terenskoj nastavi...

15



Stotine posjetile predavanja i izložbe na VVG-u

19



Predavanje Jokić-Begić

„Što čovjek manje zna, to mu se njegovo znanje čini većim.“

**Jean Jacques Rousseau**

(Ženeva, 28. lipnja 1712. – Ermenonville, 2. srpnja 1778.)

francuski književnik, pedagog i politički filozof. Protivi se ograničenjima civiliziranog društva i zagovara povratak prirodi.



# Klikni na Prijavi se - upiši pri

**Upravljanje u kriznim uvjetima i Krizni menadžment** posebno su zanimljivi studiji u ovo vrijeme kriza.

Izazovi s kojima se susrećemo, od potresa do pandemije virusa korona sve jače potvrđuju da je krizni menadžment jedan od najaktualnijih studijskih programa za kojim potrebe sve više rastu. Kako prepoznati križu, kako se s križom nositi te kako upravljati svakom križnom situacijom možete naučiti na Veleučilištu Velika Gorica i primjeniti znanje u poslu i životu.

VVG ima i ostale zanimljive studijske programe. Jedan od njih svakako je **Očna optika**, koji će uskoro imati mogućnost nastavka na specijalističkom diplomskom studiju Optometrija koji će se izvoditi na engleskom i hrvatskom jeziku.

**Motorna vozila**, modernizirani je i atraktivni preddiplomski stručni studij. Zanimanje inženjera motornih vozila čini skup poslova koji su svojim sadržajem tehnološki srodnici i povezani i koji će društvu biti potrebni u budućnosti za stvaranje nove vrijednosti.

Još jedan modernizirani studij na VVG-u je specijalistički studij **Logistički menadžment** za koji postoji veliki interes izvanrednih studenata koji rade na poslovima logistike u javnom i privatnom sektoru.

Veleučilište ima i druge atraktivne preddiplomske studijske programe - **Održavanja računalnih sustava** te nastavak na specijalistički studij **Informacijski sustavi**.

Ovi studiji planiraju uvesti dodatne izborne predmete koji bi izravno adresirali znatne potrebe na tržištu rada, a vezane uz uloge poslovnog analitičara (engl. *Business Analyst*), inženjera za osiguranje kvalitete softvera (engl. *Quality Assurance engineer*) te operacijsko-razvojnog inženjera (engl. *DevOps*).

**Održavanja zrakoplova** još je jedan studij koji nudi brojne mogućnosti zapošljavanja obzirom da je i lokacijski Veleučilište Velika Gorica okruženo svim državnim tvrtkama koje imaju poveznicu sa zrakoplovstvom.

## PREDDIPLOMSKI STRUČNI STUDIJI

### 1. Pregled slobodnih mesta:

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

Razredbeni postupak je isti za sve studije i provodi se:

A) Izravno putem Veleučilišta, bez uključivanja Središnjeg prijavnog ureda



# pravi studij za novo vrijeme

Razredbeni postupak koji se provodi izravno na Veleučilištu obuhvaća pristupnike koji su položili državnu maturu ili ispit državne mature i pristupnike koji nemaju položenu državnu maturu ili ispit državne mature. Pravo prijave na razredbeni postupak imaju osobe koje su završile najmanje četverogodišnji srednjoškolski program u Hrvatskoj ili ekvivalentnu srednju školu u inozemstvu.

Rokovi za predaju prijava i dokumenata, provedbu razredbenih postupaka izravno preko Veleučilišta Velika Gorica i upise na Veleučilište u akademskoj 2022./2023. su još:

- 1. prvi ljetni rok:** Završio 8. srpnja 2022.
- 2. drugi ljetni rok:** Predaja prijave i dokumenata: od **11. srpnja do 22. srpnja 2022.**  
objava rezultata: **25. srpnja 2022.**
- 3. jesenski rok:** Predaja prijave i dokumenata: od **1. rujna do 23. rujna 2022.**  
objava rezultata: **26. rujna 2022.**
- upisi: od 28. rujna do 30. rujna 2022.**

## Traju prijave za upise na preddiplomske i diplomske stručne studije

### SPECIJALISTIČKI DIPLOMSKI STRUČNI STUDIJI

#### 1. Pregled slobodnih mjesta:

Naziv specijalističkog diplomskog stručnog studija	Slobodna mjesta na specijalističkim diplomskim stručnim studijima	
	*Redovni	Izvanredni
Informacijski sustavi (120 ECTS)	30	30
Krizni menadžment (120 ECTS)	40	40
Logistički menadžment (120 ECTS)	30	30

\*Redovni studenti studiraju uz plaćanje školarine.

2. Prijave za razredbeni postupak za specijalistički diplomske stručne studije

Razredbeni postupak za upis u akademskoj 2022./2023. godini provodi se u ljetnom i jesenskom roku.

#### 1. ljetni rok: Predaja prijave i dokumenata: od 2. svibnja do 22. srpnja 2022.

Objava rezultata: **25. srpnja 2022.**

**Upisi: od 27. srpnja do 29. srpnja 2022.**

#### 2. jesenski rok: Predaja prijave i dokumenata: od 1. rujna do 7. listopada 2022.

Objava rezultata: **10. listopada 2022.**

**Upisi: od 12. listopada do 14. listopada 2022.**

# Završna konferencija projekta DroneWISE

U Šibeniku je 20. svibnja 2022. održana završna konferencija europskog projekta DroneWISE. Na konferenciji su predstavljeni projektni rezultati koji uključuju provedene programe osposobljavanja i osmišljen portal e-učenja. Koordinator projekta je *University of Applied Sciences for Public Service* iz Bavarske, a osim Veleučilišta Velika Gorica projektni konzorcij čine European Institute Foundation iz Bugarske, Saher (Europe) OÜ sa sjedištem u Estoniji, Centar za sigurnosne studije KEMEA iz Grčke te tvrtka RiniGARD d.o.o. iz Hrvatske.

Na predstavljanju projektnih rezultata ispred Veleučilišta Velika Gorica sudjelovali su voditelj Službe za međunarodnu suradnju i projekte Antonio Klobučar i savjetnica za međunarodnu suradnju i projekte Jana Miriovsky. Konferencijski su bili nazočni brojni zainteresirani stručnjaci iz područja odgovora na krizu u slučajevima napada besposadnih letjelica, uključujući i predstavnike Europske komisije. Podsjetimo, projekt traje od 1. lipnja 2020. godine i završava 30. rujna 2022., a finančiran je iz Fonda za unutarnju sigurnost.



# Radionica projekta Stjecanje ključnih praktičnih vještina u području inženjerstva okoliša

Prva diseminacijska radionica projekta *Stjecanje ključnih praktičnih vještina u području inženjerstva okoliša* održana je 13. svibnja 2022. na Geotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Nositelj projekta je Geotehnički fakultet, a Veleučilište Velika Gorica je jedan od projektnih partnera.

Na diseminacijskoj radionici predstavljeni su dosadašnji rezultati projekta te su sudionici radionice upoznati s predstojećim aktivnostima. Projektnе rezultate Veleučilišta predstavio je voditelj Službe za međunarodnu suradnju i projekte Antonio Klobučar. Podsjetimo, projekt vrijedan 3.974.834,79 kn u potpunosti je financiran iz Europskog socijalnog fonda, a traje od 9.3.2020. do 9.3.2023.



Dva standarda zanimanja iz područja kriznog upravljanja upisana u Registar HKO-a

# Veća mogućnost zapošljavanja nakon završenog studija

Standardi zanimanja „inženjer/inženjerka upravljanja u kriznim uvjetima“ i „specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka kriznog menadžmenta“ upisani su u Registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (HKO).

Standardi zanimanja izrađeni su u sklopu rada stručnih radnih skupina projekta „KOZMOK – krizni menadžment, optometrija, održavanje zrakoplova i motornih vozila – okvir kvalifikacija“. Stručne radne skupine izradile su i komplementarne

standarde kvalifikacija „stručni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/bacalaurea) inženjer/inženjerka upravljanja u kriznim uvjetima“ i „stručni/a specijalist/specijalistica inženjer/inženjerka kriznog menadžmenta“ koji će biti poslani na vrednovanje. Preddiplomski stručni studij Upravljanje u kriznim uvjetima i specijalistički diplomski stručni studij Krizni menadžment bit će unaprijedjeni po upisu dva standarda kvalifikacija u Registar HKO.

**Standardizacija propisana HKO-om važna je jer je usklađena s Europskim kvalifikacijskim okvirom, odnosno olakšava mobilnost građana u svrhu obrazovanja na europskom obrazovnom prostoru te mobilnost i konkurentnost hrvatskih radnika na europskom tržištu rada. Po upisu standarda kvalifikacija u Registar HKO-a, studijski programi Veleučilišta Velika Gorica bit će usklađeni s pripadajućim standardima kako bi studentima bilo osigurano kvalitetno obrazovanje i lakša mogućnost zapošljavanja po završetku studija.**



# Uspješno završen recertificirajući audit

Veleučilište Velika Gorica od samih početaka svog rada njeguje važnost kvalitete i razvija kulturu kvalitete u svim segmentima poslovanja. Ove godine smo završili ciklus reakreditacije od strane AZVO-a te tako ušli u novo petogodišnje razdoblje izvođenja svih studijskih programa. A sada je stigao i certifikat kvalitete. Naime, u organizaciji Jedinice za kvalitetu i prodekanice održan je 29. lipnja 2022. recertificirajući audit sukladno normi ISO 9001:2015 te je nalaz auditora premašio i naša očekivanja:



Izvrsno uspostavljen sustav nadzora i mjerena glavnog procesa (nastavni proces) u sustavu upravljanja kvalitetom. Isto tako, sustav upravljanja kvalitetom sustavno je primijenjen u svim dijelovima organizacije, snažno podržan informatičkom infrastrukturom, a naročito u području djelovanja i komunikacije sa studentima, upravljanja ljudskim resursima i predanosti zaposlenika, te je primijeren i za svaku pohvalu.

## Izbor prodekanice Sanje Kalambure u znanstvenu savjetnicu

Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj 19. svibnja 2022. godine izabralo je našu profesoricu Sanju Kalamburu u naviše znanstveno zvanje – znanstvenog savjetnika.



Za znanstvenog savjetnika može biti izabran istraživač koji ima doktorat znanosti i znanstvene radove kojima je značajno unaprijedio znanost, pri čemu se posebno ocjenjuje međunarodna afirmacija znanstvenika i međunarodna priznatost njegova znanstvenog rada odnosno njegov značaj u okviru nacionalnih sadržaja. Uz navedene uvjete, u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika izabire se istraživač koji je najmanje pet godina bio u zvanju višega znanstvenog suradnika.

(izvor: Ministarstvo znanosti i obrazovanja)



„Raduje me ovaj izbor jer iza njega je doista dugogodišnji rad, iznimno puno truda i zalaganja te vjerujem da će i dalje nastaviti s različitim aktivnostima kako bih pridonijela cijelokupnom razvoju, a posebno razvoju znanstvene komponente našeg Veleučilišta“, rekla je prof. Kalambura.

Naime, iza titule znanstvene savjetnice triнаest je godina znanstvenog i stručnog rada s preko stosedamdeset radova, četrnaest knjiga i stotinjak konferencijskih radova.

Čestitamo!

# Nova nastavna oprema za studente motornih vozila

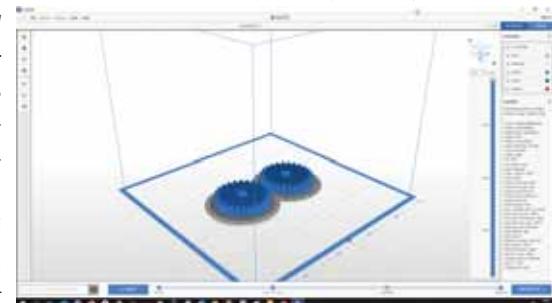
Od akademske 2020/21. izvodi se revidirani program preddiplomskog stručnog studija Motorna *vozila*. Također, uveden je novi izborni predmet *Konstruiranje pomoću računala*. U cilju daljnje promicanja kvalitete nastavnog procesa za nastavu iz novog izbornog predmeta, nabavljeni su dva različita 3D pisača - *Zortrax M200 plus* i *Anycubic Photon Mono*.



3D pisači *Zortrax M200 plus* i *Anycubic Photon Mono* rade s dvije različite tehnologije ispisa. *Zortrax M200 plus* je 3D printer FFF/FDM tehnologije taložnog očvršćivanja, a *Anycubic Photon Mono* je 3D printer DLP tehnologije očvršćivanja pomoću digitalno obrađenog svjetlosnog signala, tehnologije vrlo slične SLA tehnologiji stereolitografije. Osim FDM i DLP 3D pisača, nabavljen je uređaj za čišćenje i naknadno skrtnjivanje DLP izradaka.

Nova nastavna oprema biti će također uključena kao tehnička potpora programu cjeloživotnog učenja iz područja 3D tehnologija pod nazivom Osnove 3D modeliranja i 3D ispisa, koji je u pripremi. Nabavom nastavne opreme se ispunjava ishod učenja *Preporučiti uvođenje tehnika brze izrade zamjenskih dijelova za potrebe održavanja vozila (3D tisk) za standard zanimanja Inženjer/ka održavanja motornih vozila* Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (HKO).

Na slici je prikazan zupčani par za prijenos okretnog momenta i snage, isprintan u 3D pisaču od naših studenata druge godine u sklopu nastave izbornog predmeta *Konstruiranje pomoću računala*, studija *Motorna vozila*.



## Obilježeno 20 godina djelovanja Vijeća veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske Stručni studiji mladima omogućavaju razvoj kvalitetnih znanja, vještina i kompetencija

Svečana sjednica Vijeća veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske održana je u Hrvatskom narodnom kazalištu u Zagrebu povodom 20 godina djelovanja ovog tijela u hrvatskoj akademskoj zajednici.

Na svečanosti je naglašena važnost stručnih studija te veleučilišta i visokih škola za sustav visokog obrazovanja u Hrvatskoj te su dodijeljena priznanja i nagrade organizacijama i pojedincima koji su sustavno pridonos-



ili razvoju veleučilišta, visokih škola i stručnih studija u Republici Hrvatskoj.

Najviše priznanje, Zlatna plaketa Vijeća dodijeljena je Vladi Republike Hrvatske za trajan doprinos razvoju veleučilišta, visokih škola i stručnih studija u Hrvatskoj, a zbog donošenja Zakona o hrvatskom kvalifikacijskom okviru 2021. godine koji je izjednačio vrijednost stručnih i sveučilišnih studija te ih povezao na identične razine Europskog kvalifikacijskog okvira. Zlatnu plaketu Vijeća je u ime Vlade Republike Hrvatske preuzeo ministar znanosti i obrazovanja prof. dr. sc. Radovan Fuchs.

„U vremenu kada se svjetsko i hrvatsko gospodarstvo susreću s velikim izazovima, do izražaja još više dolazi važnost kontinuiranog ulaganja u visoko obrazovanje. Stručni studiji u Hrvatskoj našim mladima omogućavaju razvoj kvalitetnih znanja, vještina i kompetencija potrebnih za uključivanje u tržište rada“, rekao je ministar Fuchs.

Na svečanosti u Esplanadi bili su i naši djelatnici koji su i snimili ove fotografije.

# Studenti UKU-a na stručnoj praksi i terenskoj nastavi na GFV u Varaždinu



**U okviru zajedničkog projekta s Geotehničkim fakultetom u Varaždinu gdje je Veleučilište partnerska institucija krenuli smo u realizaciju aktivnosti unaprjeđenja stjecanja praktičnih vještina studenata u području zaštite okoliša**

Prva grupa studenata 1., 2. i 3. godine smjera Upravljanje u kriznim uvjetima boravila je s uzv.prof.dr.sc. Sanjom Kalambura dva dana u laboratorijima za kemiju i inženjerstvo okoliša.

Aktivnosti Laboratorija su orijentirane na rad u području gospodarenja otpadom s naglaskom na iznalaženje novih mogućnosti obrade i recikliranja otpada, ispitivanje mehaničkih i fizikalno-kemijskih svojstava otpada, ispitivanje i oplemenjivanje mineralnih sirovina, problematike i obrade otpadnih voda, problematike pročišćavanja otpadnih plinova, razvoju i primjeni senzora za određivanje i praćenje komponenti u okolišu i industriji, primjeni naprednih analitičkih metoda za monitoring okoliša, energetsku učinkovitost i korištenje obnovljivih izvora energije.

U okviru provođenja stručne prakse naglasak je bio na uvođenje studenata u znanstveno-istraživački rad, odnosno, kroz rad odgovoriti na sljedeća pitanja:

- ▶ Kako izgleda rad u istraživačkom laboratoriju?
- ▶ Kako razraditi ideju?
- ▶ Kako postaviti istraživanje? Kako razraditi metodologiju i način rada?
- ▶ Kako provesti istraživanje?
- ▶ Kako obraditi i interpretirati i rezultate provedenog istraživanja?

Nakon dva dana boravka na stručnoj praksi studenti će samostalno izraditi i izvješća u obliku dnevnika stručne prakse.





Dojmovi studenata o boravku u Varaždinu

### **Marko Butković**

Odmak od teorije i osobno sudjelovanje u praktičnom dijelu, pogotovo nečega zanimljivog poput kemije je stvarno hvale vrijedno.

Izuzetno iskustvo, vrlo dinamično, predivni stručni ljudi...drago mi je da sam imao priliku sudjelati. Preporučio bih svima.

Hvala VWG-u na takvoj prilici i veliko hvala prof. Sanji, na trudu i želji da organizira vrlo poučna dva dana.

### **Ivana Ivanušić Trupčević**

Napokon sam povezala teoriju i praksu, upoznala prekrasne mlade ljude predane svome poslu. Koji se ni u jednom momentu nisu libili odgovoriti na svako moje pitanje. Moram priznati da je bilo izuzetno dinamicno, energično i poučno.

Iskustvo za preporučiti. Poštovana profesorice Kalambura još jednom hvala na ovoj prilici i mogućnosti.

### **Antun Čičak**

Samim dolaskom na Geotehnički Fakultet u Varaždinu doživio sam veliko gostoprinstvo, prijateljski pristup pun strpljenja i želje da se pokaže znanje preneseno u praktični dio. Laički rečeno vidjeli smo magiju nazvanu sublimacija odnosno prijelaz čvrste tvari u pli-



novito stanje kao i razne druge kemijske reakcije spajanja i razdvajanja određenih kemijskih elemenata. Najzanimljivi dio izostavljam na djelu gdje smo nakon uzimanja uzorka vode sa različitim pozicija i nakon filtriranja iste vršili analizu gdje smo kao finalni rezultat vidjeli što se nalazi u uzorkovanoj vodi što je popraćeno piktogramima i raznim dijagramima. Ovim putem se zahvaljujem profesorici Sanji Kalamburi na mogućnosti da naučimo nešto novo, a kojom prilikom smo ujedno i osvježili znanje.

### **Tara Čosić**

Meni je u Varaždinu bilo odlično, baš jedno super i lijepo iskustvo.

U laboratoriju je bilo ful zanimljivo pogotovo drugi dan. Mentorice su bile stvarno super i strpljive s nama, a i obje su jako simpatične! :) Općenito cijela terenska nastava od početka do kraja je bila jedno lijepo i opušteno druženje, a ipak smo nešto i naučili. Veselim se svakoj sljedećoj terenskoj!

### **Tihomir Jurić**

Terenska nastava u Varaždinu je bila vrlo interesantna. Prvi dan u laboratoriju je bio nadasve zanimljiv i poučan. Najviše mi se svidjelo to što smo bili aktivno uključeni u sve vježbe i pokuse koje smo izvodili u laboratoriju. Drugi dan smo vršili ispitivanja uzorka vode koju smo ponijeli sa sobom. Ispitivanjem uzorka vode uvidio sam koliko je to kompleksna procedura te da iziskuje dosta znanja i vremena.

### **Martina Dujlović**

Stručna praksa koja je održana na Geotehničkom fakultetu u Varaždinu, nama studentima omogućila je stjecanje praktičnih vještina u području inžinerstva okoliša i usavršavanje nastavnog i nenastavnog gradiva kroz primjenu znanja i prakse, rad u laboratoriju, kolektivni rad s kolegama u cilju dolaska do uspješnog rezultata pokuša. Pohvale prof. Kalamburi koja godinama, ulaže veliki trud i napor u što boljoj provedbi prenošenja znanja svojim studintima, učenju i uspostavljanju korektnog i pristupačnog odnosa između studenta i profesora, koji se temelji na međusobnom poštovanju. Stručna praksa u Varaždinu ostaje mi kao predivno iskustvo u mom fakultetskom obrazovanju.

## Studenti 1. godine studija UKU na terenskoj nastavi



U okviru nastavnog plana i programa predmeta Zaštita zraka održana je terenska nastava. Studenti su obišli postaju državne mreže za praćenje kvalitete zraka Zagreb 3 (Dugave). Inače, praćenje kvalitete zraka u Republici Hrvatskoj provodi se u okviru državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka i lokalnih mreža za praćenje kvalitete zraka u županijama i gradovima koje uključuju i mjerne postaje posebne namjene. Sukladno Zakonu o zaštiti zraka, tijelo odgovorno za upravljanje državnom mrežom je Državni hidrometeorološki zavod stoga su djelatnici DHMZ-a primili naše studente i pokazali im mjerne uređaje za praćenje kvaliteta zraka na postaji Zagreb 3 te objasnili kako provode mjerenu.

Studenti su mogli uči u unutrašnji prostor postaje

i vidjeti kako rade mjerni instrumenti te kako se prate se lebdeće čestice (PM), dušikov dioksid ( $\text{NO}_2$ ) i prizemni ozon ( $\text{O}_3$ ) koji su zapravo onečišćujuće tvari koje najviše štete zdravlju ljudi.

Najveći problem vezan uz onečišćenje zraka u Zagrebu, baš kao i u drugim urbanim sredinama u kontinentalnom dijelu Hrvatske, je onečišćenje zraka lebdećim česticama PM10 i PM2,5 koje je posljedica cijelog niza faktora kao što su vremenski uvjeti i strujanja vjetra te geografija terena, a značajnu ulogu imaju i kućna ložišta na kruta goriva kao i gust promet koji, uz ostale izvore onečišćenja, posebice u zimskim mjesecima dominanto doprinose povišenim koncentracijama lebdećih čestica.

## Terenska nastava na HKR-u

Studenti 3. godine studija upravljanja u kriznim uvjetima su, u sklopu kolegija Obavješćivanje i odnosi s javnošću, posjetili Hrvatsku katoličku mrežu te se upoznali s radom medijske platforme Hrvatske biskupske konferencije koja objedinjuje Hrvatski katolički radio, Tiskovni ured HBK-a i Informativnu katoličku agenciju.

Naši su studenti tako imali priliku vidjeti kako funkciraju pojedini mediji te su se uvjерili da je radio još uvijek atraktivan, a ujedno i najbrži elektronički medij za prijenos informacija

Za sva pojašnjenja na raspolaganju im je bio glavni urednik HKM-a dr. sc. Siniša Kovačić.



# Posjet RTL-u



Studenti 3. godine studija upravljanje u kriznim uvjetima su u sklopu terenske nastave posjetili RTL televiziju

Bila je to dobra prilika da se upoznaju s dinamikom rada na televiziji kao najutjecajnijem mediju. Pojedini studenti okušali su se u tehničkim, producijskim ali i voditeljskim ulogama. Ujedno, imali su prilike vidjeti kako izgleda studio jedne od najgledanijih emisija – RTL Direkta. Obzirom da su masovni mediji, pa tako i televizija, dio programa teorijske nastave, studenti su mogli u praksi vidjeti kako ovaj utjecajan medij proizvodi i emitira program.



Studente je u posjet RTL-u vodila pročelnica studija KM-a dr. sc. Martina Mihalincić.

## Terenska nastava – Msan Logistika



Veleučilište Velika Gorica nastavlja dobru suradnju s tvrtkom M San Logistika. Naime, u njihovom distribucijskom centru u Rugvici realizirana je terenska nastava za studente prve godine specijalističkog studija Logistički menadžment. Studentima je omogućen neposredan uvid u odvijanje logističkih procesa od

ulaza i pohrane robe na skladišne pozicije do komisiranja i otpreme kupcima. Time je teorijsko znanje stečeno kroz nastavu povezano s praktičnim primjerima.

Studente je na terenskoj nastavi pratio izv. prof. dr. sc. Ratko Stanković.

# Pokazna vježba, radionica i okrugli stol u sklopu DKU

**Konferencija Dani kriznog upravljanja održat će se 26. i 27. listopada 2022. u prostorima Veleučilišta Velika Gorica.**

Ovogodišnja 15. konferencija namijenjena je predstavljanju novih znanstvenih i stručnih spoznaja stručnjaka i istraživača koji se bave temama povezanim s kriznim upravljanjem, a prethodi joj niz aktivnosti:

**22.10.2022. Pokazno-terenska vježba [Civilne zaštite "VG potres 2022."](#)**

**24.10.2022. Radionica ["Razvoj kriznog menadžmenta kroz projekte EU"](#)**

**25.10.2022. Okrugli stol s temom "[Civilna zaštita u lokalnoj zajednici](#)"**



## Dani kriznog upravljanja



Konferenciju možete pratiti kao sudionik ili se aktivno uključiti kao autor. Autori trebaju do 9. rujna 2022. prijaviti sažetak koji će biti recenziran. Rok za predaju cjelovitih radova je 20. studeni 2022. Sažeci će biti objavljeni u knjizi sažetaka, radovi u zborniku rada, a autori posebno kvalitetnih istraživačkih radova biti će pozvani da ih prijave za objavu u međunarodnom znanstvenom časopisu *Annals of Disaster Risk Sciences*.

### Tematske cjeline:

1. Suvremene ugroze i novi rizici
2. Korporacijska sigurnost
3. Informacijska i kibernetička sigurnost
4. Psihosocijalni i zdravstveni aspekti katastrofa i kriznih situacija
5. Zelena tranzicija i održivi razvoj

## 1. studentska konferencija optometrije "dr. Božo Vojniković"



Izv. prof. dr. sc. Božo Vojniković (1939. – 2018.)

Veleučilište Velika Gorica u suradnji sa Studentskim zborom i Hrvatskom udrugom optometrista organizira 1. studentsku konferenciju optometrije „dr. Božo Vojniković“ koja će se održati **12. studenog 2022.** godine na Veleučilištu Velika Gorica.

Na ovaj način želi se odlati počast dr. Boži Vojnikoviću, dugogodišnjem predavaču i prvom pročelniku studija Očna optika, koji je osnovan 2007. U trenutku kada su rijetki vjerovali u uspjeh novog studija profesor Vojniković preuzeo je njegovo

vođenje i s upravom VVG-a preuzeo i svu odgovornost koja je išla s time. Za sve što je učinio za Veleučilište Velika Gorica, studenti i djelatnici bit će mu zauvijek zahvalni. Potvrda tome će biti periodična studentska konferencija koja nosi njegovo ime.

Sudionici konferencije bit će studenti koji su završili studij Očna optika, a koji će svojim budućim kolegama prezentirati svoje radove i time prenositi znanja i vještine provjerene u praksi.

**Velika Gorica postala grad s Festivalom znanosti**

# 'Stotine srednjoškolaca posjetilo predavanja i izložbe na VVG-u



**Velika Gorica ove je godine prvi put ušla u program održavanja Festivala znanosti koji je trajao tjedan dana.**

Festival znanosti obilježilo je niz događanja, kako na Veleučilištu, tako i na ostalim mjestima u gradu, od srednjih škola do Muzeja Turopolja i prostora velikogoričke Turističke zajednice.

Veleučilište je organiziralo zanimljiva predavanja kao i prezentacije električnih vozila tvrtke Gašparić auta. Organizirana je i demon-

stracija daljinski upravljivih sustava u odgovoru na velike nesreće i katastrofe, kao i daljinskih upravljivih sustava na zračnim platformama koje su za Festival znanosti pripremili naši nastavnici Zvonko Orehovec, Mladen Vinković i Marina Črnko.

Samo prvog dana Festivala VVG je posjetilo oko petsto srednjoškolaca i njihovih profesora koji su sudjelovali na interaktivnim predavanjima i radionicama.





**Organizatori Festivala znanosti su, uz Veleučilište Veliku Goricu, bile 4 velikogoričke srednje škole (Gimnazija, Ekonomска, Srednja strukovna i Zrakoplovna tehnička škola Rudolfa Perešina), Muzej Turopolja i Turistička zajednica Velike Gorice. Pokrovitelj manifestacije bio je Grad Velika Gorica.**



ma. Predavanja su se održavala cijelog tjedna od 2. do 7. svibnja.

"Trendovi i osnove tehnologija električnih vozila" naziv je predavanja koje su održali stručnjaci iz Gašparić auta Branko Kondić i Damir Jagodić, uz prigodno izloženo električna vozila u dvorištu VVG-a. Dr. sc. Ettore Tamajo pripremio je predavanje pod nazivom "Vrijeme – Jedini nezavisni parametar u svemiru". Profesorica Dajana Jelčić Dubček srednjoškolcima je fiziku približila kroz predavanje "Strukturne boje – "nanotehnologija" prirode". Kroz "Nove tehnologije pogona zrakoplova danas – sutra" dr. sc. Darko Virovac je srednjoškolcima Zrakoplovne škole pojasnio pojmove i teme vezane za zrakoplovstvo.

Za goričke srednjoškolce i naše studente u sklopu Festivala znanosti održano je i predavanje "Reverzibilno inženjerstvo i 3D tisak" naših nastavnika Andrije Šabana i Dine Pečenjeva.

Oko 120 velikogoričkih srednjoškolaca, naših studenata i nastavnika pratilo je i predavanja nastavnice Mirele Karabatić "Živi život punim plućima" a potom i predavanje "Poduzetništvo mijenja život".

**Nekoliko stotina srednjoškolaca posjetilo je VVG tijekom Festivala znanosti, kojima su podijeljeni promotivni materijali VVG-a**

Ciklus predavanja završio je posljednjeg dana Festivala i to predavanjem dr. sc. Borisa Čuline "Vjerojatnost i statistika u doba COVID-a".

Osim događanja na Veleučilištu, događanja su organizirana u cijelom gradu. Tako je u, primjerice, u Muzeju Turopolja održana radionica izrade "poculice", dijela tradicionalne turopoljske ženske nošnje. U Muzeju Turopolja održana je radionica "Korak u prošlost" te je or-





**Osim zanimljivih predavanja naših predavača, srednjoškolci su imali priliku vidjeti električno vozilo tvrtke Gašparić auta, kao i demonstraciju daljinski upravljivih sustava u odgovoru na velike nesreće i katastrofe**



ganizirana šetnja stalnim postavom Muzeja Turopolja. Turistička zajednica grada organizirala je šetnju kroz go-rički centar s kostimiranim interpretatorima turopoljske kulturne baštine.

Veliki broj događanja odvijao se i u velikogoričkim srednjim školama, gdje su se srednjoškolci i njihovi na-stavnici potrudili predstaviti najbolje iz njihovih redovnih i izbornih programa nastave.

U Festival znanosti bilo je uključeno nekoliko stotina srednjoškolaca i njihovih nastavnika, profesora i stu-denata Veleučilišta, djelatnika gradskog Muzeja i Turi-stičke zajednice, kao i brojni Velikogoričani.

Za koordiniranje svih događanja u gradu bila je za-dužena prodekanica za znanost i kvalitetu VVG-a izv. prof. dr. sc. Sanja Kalambura koja se silno potrudila da sve



bude odlično organizirano te da naše Veleučilište posjeti nekoliko stotina srednjoškolaca i njihovih nastavnika. Na taj smo im način približili našu ustanovu te će mnogi od njih, vjerujemo, jednom postati i naši studenti.



# Konzorcijski sastanak u Bariju



Treći konzorcijski sastanak projekta SILVANUS održan je 4. i 5. srpnja u Bariju, glavnom gradu talijanske regije Puglia. Nakon dvodnevnog sastanka sljedio je posjet Nacionalnom parku Gargano u kojem je održan jedan od demonstracijskih scenarija važnih za ovaj projekt finansiran iz programa Obzor2020. Sudionici sastanka revidirali su stanje projekta koji traje od 1. listopada 2021. te su kroz diskusije i prijedloge donijeli zaključke o sljedećim koracima potrebnima za pravodobnu provedbu projektnih aktivnosti. Veleučilište Velika Gorica predstavljali su Antonio Klobučar i Jana Mirovsky. VVG sudjeluje u projektu kao jedan od 49 partnera koji dolaze iz zemalja EU, ali i Južne Amerike, Azije i Australije. Kao visokoškolska obrazovna



ustanova u području kriznog upravljanja najveći će se doprinos očitovati u elementima koji se odnose na izradu ekološki održivih i otpornih modela gospodarenja šumama te poboljšanja kulture prevencije šumskih požara na temelju održivih usluga gospodarenja šumama.



## V. optometrijska konferencija

Veleučilište Velika Gorica ponovno kreće u organizaciju V. optometrijske konferencije srednje i jugoistočne Europe.

Kako bi uspjeli u svom nastojanju daljnog jačanja ovog značajnog optometrijskog skupa pozivamo vas da sudjelujete u realizaciji zajedničkog cilja.

### Radionice:

- Niz radionica kliničkih vještina, od kojih će neke

biti podržane od strane glavnih sponzora.

### Teme konferencije:

- Refrakcija i binokularni vid
- Novi aspekti u kontaktnim lećama
- Klinička optometrija
- Suradnja između optičara, optometrista i oftalmologa

Podsjetimo se da je 2012. godine održana I. optometrijska konferencija srednje i jugoistočne Europe na kojoj se okupilo 424 sudionika iz 19 zemalja Europe.

Po prvi put u Europi na jednom mjestu okupili su se stručnjaci iz područja očne optike, optometrije i oftalmologije.



Nakon iznimno uspješnog predavanja za naše nastavnike, prof. dr. sc. Nataša Jokić-Begić održala je predavanje „Tjeskoba 2.1 – kako posljedice pandemije i nove prijetnje utječu na radni stres“ i za sve ostale naše djelatnike. Kako razne krize utječu na svakoga od nas te kako sami sebi možemo pomoći, prije svega, pozitivnim načinom gledanja na svijet, samo su neki od naglasaka interaktivnog predavanja prof. Jokić-Begić.



## Stručno usavršavanje u području kriznog menadžmenta za djelatnike Hrvatskog Telekoma

U organizaciji Centra za stručno obrazovanje i usavršavanje Veleučilišta Velika Gorica, provedeno je stručno usavršavanje u području kriznog menadžmenta za 30 djelatnika Hrvatskog Telekoma

Stručno usavršavanje je bilo prilagođeno potrebama Hrvatskog Telekoma za operativno djelovanje u kriznim situacijama te se sastajalo od četiri nastavna modula.

1. Uvod u krijni menadžment
2. Korporacijski rizici i sigurnost
3. Upravljanje računalno sigurnosnim incidentima za menadžment
4. Operativno djelovanje i krizno komuniciranje.

Stručno usavršavanje je provedeno tijekom svibnja i lipnja ove godine u prostorijama Hrvatskog Telekoma u Zagrebu od strane djelatnika i vanjskih suradnika Veleučilišta Velika Gorica koji predaju na studijama Upravljanje u kriznim uvjetima, Krizni menadžment i Održavanje računalnih sustava.

Povratne informacije od polaznika usavršavanja su iznimno pozitivne te će Veleučilište Velika Gorica nastaviti provoditi programe cjeloživotnog učenja za pravne osobe koje žele nadograditi znanja i vještine svojih djelatnika u području kriznog menadžmenta i informacijske sigurnosti.



Manipuliraju li mediji javnošću, kako prepoznati medijsku manipulaciju i kojim se sve tehnikama manipulacije koriste mediji, mogli smo sazнати od gosta predavača, glavnog urednika Hrvatske katoličke mreže (HKM), dr.sc. Siniše Kovačića. Predavanje je održano u sklopu kolegija Obavješćivanje i odnosi s javnošću.

Studenti su iz prve ruke mogli sazнати o snažnom utjecaju medija na društvo te na brojnim primjerima iz prakse uvjeriti se u prisutnost različitih

Dr. sc. Siniša Kovačić glavni je urednik HKM-a čije su sastavničice Informativna katolička agencija (IKA) i Hrvatski katolički radio (HKR). Kao mladi novinar radio je na radiju (Radio Drava u Koprivnici), pisao kolumnu u novinama (Podravski list), a na Hrvatskoj radioteleviziji (HRT) je radio od 1996. kao novinar, reporter, urednik, koordinator i komentator. Tijekom 2016. bio je v.d. glavnog ravnatelja HRT-a. Jedan je od utemeljitelja i prvi predsjednik udruge Hrvatski novinari i publicisti (HNIP).

oblika medijske manipulacije u složenom medijskom okružju. Osim ovoga, Kovačić je održao predavanje na temu Krizno komuniciranje i odnosi s medijima te mnogim primjerima iz prakse potkrijepio tezu da je krizno komuniciranje neophodno za upravljanje krizama. Stati pred kameru i komunicirati s javnošću u kriznim situacijama nije nimalo lako, ali studenti 3. godine studija Upravljanje u kriznim uvjetima dokazali su uvjerljivost i snalažljivost u javnom nastupu.

## Naši studenti na Student Esport turniru



Prva sezona Student Esport turnira gdje smo predstavljali naš faks nije prošla dobro zbog obaveza igrača zbog kojih smo morali odustati od natjecanja u par igara. Nakon pobjede u cs:go disciplini nakon koje smo dobili

nudu da bi mogli pobijediti, nažalost loša igra nije ta koja nas je spriječila da postignemo više. Nadamo se boljoj idućoj sezoni u kojoj će nadam se pravila biti prilagođena studentima-rekl su naši studenti nakon završetka turnira.

Naš VVG predstavljali su:

Luka Mečenero, Antonijo Ruškovački, Mateo Prišlin, Ante Periša, Tarik Vazquez, Kristijan Pršec

# Naše optometristice promovirale studij očne optike i VVG u Sloveniji



Više od 30 učenika trećih i četvrtih razreda Školskog centra iz Rogaške

Slatine iz susjedne Slovenije, skupa sa svojim nastavnicima, ugostilo je naše optometristice Sonju Drugović i Marcelu Domnik. Naše nastavnice upoznale su slovenske srednjoškolce s uvjetima upisa za stručni studij Očna optika na našem Veleučilištu te im prezentirale komple-

Posjet srednjoj optičarskoj školi iz Rogaške Slatine nastavak je dobre suradnje koju Veleučilište njeguje godinama sa susjednom Slovenijom u području optometrije.

tan program studija.

Učenici su po- kazali veliki interes, doznali su i sve ostalo što ih zanima o studiranju u Velikoj Gorici, tako da će mnogi od njih, vje- rujemo, daljnje školovanje nastaviti upravo na našem Veleučilištu na studiju očne optike. Svake godine studiji očne optike upišu i strani studenti, upravo iz Slovenije.

## Posjet srednjoškolaca iz Splita



Veleučilište su posjetili srednjoškolci iz Splita, učenici četvrtog razreda Obrtničke škole Split koji se obrazuju za tehničara očne optike. Učenicima je predstavljen naš studij Očne optike, a tijekom njihova boravka na VVG-u srednjoškolcima su naši studenti

Vjerujemo da će neki od splitskih srednjoškolaca svoje visoko obrazovanje nastaviti upravo na našem Veleučilištu.

treće godine napravili mjerena oštchine vida u optome- trijskom laboratoriju te im pokazali na koji način stječu praktična znanja.



# Đana i Marija u posjetu partnerskoj ustanovi u Lisabonu

U sklopu Erasmus + mobilnosti za nenastavno osoblje, savjetnica za međunarodnu suradnju i projekte Jana Mirovsky i stručna suradnica Marija Dolores Rotim pred-



stavljaše su Službu za međunarodnu suradnju i projekte Veleučilišta Velika Gorica na partnerskoj ustanovi Instituto Superior de Educação e Ciências u Lisabonu (ISEC). Na radnim sastancima govorilo se o trenutnoj i budućoj suradnji u području Erasmus + mobilnosti te mogućoj suradnji na konferencijama u području kriznog menadžmenta koje održavaju obje institucije. Razgovaralo se i o



najboljim praksama službi u području međunarodne suradnje te o potencijalnim suradnjama na budućim projektima.

## Erasmus studenti na VVG-u

### Eldar-Malik Hadžiomerović (BiH)

Teško je ukratko opisati iskustvo koje je ispunjeno mnogim pozitivnostima. Počevši od samog dolaska, osoblje Veleučilišta mi je širom otvorilo vrata, te su mi pomagali kad god je to bilo potrebno. Profesori su bili izrazito pristupačni, te sam počašćen da sam imao priliku da pohađam nastavu kod njih. Naučio sam mnogo toga, posebno u kontekstu praktičnog rada, što ne sumnjam da će mi pomoći u dalnjem radu, kao što mi je otvorilo i perspektivu koja grana IT-a mi najbolje odgovara. Pored toga, lako sam se integrirao u društvo s ostalim studentima, te sam stekao mnoga prijateljstva koja ćemo održati i nakon mog odlaska. Sve u svemu, mogu reći da je ovo bilo jedno veoma lijepo iskustvo, te sam zahvalan Erasmus+ organizaciji i koordinatorima koji su mi to omogućili, a ostalim studentima i kolegama savjetujem da se prijave za Erasmus+ mobilnost, jer je to vrijedno iskustvo koje sigurno neće zažaliti.



## Michaela (Bugarska)



Hello, my name is Michaela and I am from Bulgaria. I studied Optometry in VVG. For my experience I can say that I definitely enjoyed the practical classes, and although I wasn't provided all of the materials in English I managed to pass my exams easily.

## Michał (Poljska)



I have had a great opportunity to study one semester at VVG. I have met very competent and friendly lecturers and also I have seen wonderful Croatian landscapes. My favorite place in Zagreb is and will be a place called Močvara – I highly recommend it for lovers of live music.

## Posjet studenata Biljanima Donjim



Četvero studenata iz Portugala su u sklopu praktične nastave posjetili gradilište Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje. Ana Catarrina, Hugo, Ines i Barbara, zajedno s profesoricom Sanjom Kalamburom tako su u sklopu Erasmus razmjene dio

svoje terenske nastave odradili upravo u Biljanima Donjim, glavnom centru odlaganja otpada na području Zadarske županije i južnog dijela Ličko-senjske županije. Njihov posjet zabilježila je slobodnadalmacija.hr.

# Kako smo doživjeli boravak u Hrvatskoj i na Veleučilištu Velika Gorica



Na Veleučilištu Velika Gorica u okviru Erasmus razmjene tri mjeseca je boravilo četvero studenta: dvoje iz Coimbre, a dvoje iz Porta. Pod mentorstvom izv. prof. dr.sc. Sanje Kalambure radili su različita istraživanja te donosimo njihove istraživačke teme i dojmove.

## Barbara Santos

**Research:** Habits and knowledge level of university students regarding contact lenses

This moment of internship inserted in the Erasmus Program was very important in my academic and professional life. It was possible to perform different activities, to contact with a different reality from the one that was inserted, it was also possible to learn more about waste management and all the ways that it is possible to put an end to a certain material. I worked as a team with other students of the same course, but from a different school, which allowed me to acquire more knowledge than I already had. With this, I enriched my knowledge in Environmental Health, Public Health, improved my English and created connections that will be eternally useful to me. I want to thank Professor Sanja Kalambura from the bottom of my heart for these incredible 3 months of learning, she was undoubtedly more than a teacher and an internship counselor. Always concerned about the welfare of the guidance. With her I learned a lot, I knew the country and also had a lot of fun.

## Ana Parreira

**Research:** Recovery of chemical elements from waste electrical and electronic equipment - an example of the circular economy

Erasmus mobility was an internship period for which he had been, I can say, almost from the beginning of his degree. Erasmus represented a unique opportunity to contact new realities, methods and processes, which provided the acquisition of new knowledge and at the same time the application, in different contexts, of everything that was seized throughout the degree. The main theme chosen by the advisor was, Waste Management in Croatia, a theme that served as the basis for the numerous technical visits made throughout this stage, having been a useful tool, to understand the differences between the Portuguese system and the Croatian system. All the visits were undoubtedly very interesting and important to get a view of the whole picture of what is happening in Croatia in relation to the management of all types of waste. It was possible to make a comparison between this reality and the reality of Portugal, and realize that there are some points that are an asset if implemented in Portugal and vice versa. During these visits, it was possible to get to know different cities in the country and have contact, more closely, with Croatian culture, with

its history and also with its gastronomy. The realization of this mobility proved to be an experience, undoubtedly, of the most enriching, representing a unique opportunity to discover and develop valences, providing curricular, cultural enrichment and personal growth.

First of all, thank the Faculty of Applied Sciences of Velika Gorica for having made itself available to welcome me in this period of mobility in Erasmus. A very special thanks to the coordinator, Professor Sanja Kalambura, for having debuted an Erasmus plan with the most varied visits, which allowed us to have contact with realities related to the course, very different from what is seen in Portugal and also for having provided several experiences, which allowed us to apprehend and experience the customs of Croatia, making it extremely rich in all its aspects.

## Inês Silva Marques

**Research: Implementation of a quality management system in a Covid 19 test laboratory based on Croatian experience**

During the visits it was increasingly easy to understand the high importance of a cohesive and interconnected waste management system to ensure that from waste collection to landfilling, recycling or tmb, the process is as efficient and sustainable as possible. Community education in relation to environmental issues and also the important role that people play in

waste separation was a prominent factor throughout the stage, considering these factors as two of the main ones for a good waste management system. Finally, the internship in question was very important in the deve-

lopment of important skills in the labor market, as well as for a future Environmental Health Technician. Many thanks to profesor Kalambura and Veleučilište Velika Gorica for this great 3 months.

## Hugo Maricioa

**Research: Determination of the Bioaccessible Fraction of Heavy Metals in Urban Park Soils iz City Zagreb: Human health risk assessment.**

Consequently, the Erasmus internship has proved extremely important for obtaining closer contact with the work context, particularly in the establishment of interpersonal relationships, in terms of communication because it was possible to develop more my English, a sense of responsibility and commitment and in the evolution of autonomy.

In short, it was notorious that internship III in Erasmus+ programme was an experience of great knowledge because we learned new cultures and new ways of dealing with problems that in another situation would not be possible by opening horizons in a real context of work, thus obtaining a greater capacity to solve problems for the near future.

Thank you prof. Kalambura for all great experience and time.

## We have viseted:

- ➔ Krapina Neanderthal Museum and history of Krapina and Zagreb city
- ➔ Preparation for analises and waste separation in Green Optics Project
- ➔ Technical visit to a plastics treatment industry
- ➔ 2 day visit to the Faculty of Geotechnology in Varaždin and laboratory testings
- ➔ Technical visit to a glass, metal and plastic treatment industry ( 3 different factories)
- ➔ Technical visit to a landfill in Velika Gorica Mraclin
- ➔ Technical visit to a waste management center and MBO technology under construction in Biljane Donje, Zadar
- ➔ Technical visit to a landfill in early activity - waste management center and MBO technology in Šibenik
- ➔ Visit to a cement company Holcim and CO<sub>2</sub> emission reduction technology
- ➔ Visit to a waste separation sorting center in Island Krk – eco island
- ➔ Visit to an electrical and electronic equipment treatment industry Virovitica and Donja Bistra
- ➔ Visit to a wastewater treatment plant in Zagreb
- ➔ Visit to the Zagreb Institute of Public Health and COVID laboratory
- ➔ Joint research project with theme elements of chemical elements in the world of waste
- ➔ Visit to earthquake-affected areas in Sisačko – Moslavačka county and construction waste management in Petrinja
- ➔ Inclusion project and painting with people with intellectual disabilities.

# Naši predavači na Međunarodnoj ljetnoj školi upravljanja u kriznim situacijama u Sarajevu

U Sarajevu je od 13. do 16. svibnja 2022. održana je Međunarodna ljetna škola – Upravljanje u kriznim situacijama u organizaciji Fakulteta za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije, općine Novo Sarajevo i Veleučilišta Velika Gorica

Na Ljetnoj školi sudjelovali su studenti integriranog studija Upravljanje u kriznim situacijama koji se provodi na sarajevskom Fakultetu, kao i predstavnici službi sustava



zaštite i spašavanja u Bosni i Hercegovini.

Tijekom ljetne škole provedeni su okrugli stolovi i paneli na teme vezane uz sigurnost i upravljanje u kriznim uvjetima te je pokazna terenska vježba na temu kamp menadžmenta

Predstavnici Veleučilišta Velika Gorica, prodekan za

nastavnu djelatnost dr. sc. Ivan Nađ, predstojnik Centra za cjeloživotno obrazovanje i usavršavanje Igor Milić i vanjski suradnik Mladen Boričević sudjelovali su na Ljetnoj školi kroz plenarna predavanja, organizaciju panela i vježbe kamp menadžmenta

Međunarodna ljetna škola – Upravljanje u kriznim situacijama predstavlja nastavak suradnje između Veleučilišta Velika Gorica i Fakulteta za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije iz Sarajeva s ciljem prikaza znanja i vještina važnih za operativno djelovanje u kriznim situacijama.

## Suradnja s lokalnom zajednicom

Nastavak projekta s Hrvatskom zakladiom za djecu

U prošlom broju izvijestili smo vas o projektu koje je Veleučilište Velika Gorica provelo s Hrvatskom zakladom za djecu. Na slikarskim radionicama sudjelovala je s osnovnoškolcima naša profesorica Sanja Kalambura. Od radova je nastala i prekrasna izložba koju ćemo na jesen imati prilike vidjeti i na Veleučilištu.



Izložba naziva "Slikom recikliram" mališana s potresom pogodjenog područja Banije otvorena je u zagrebačkom kazalištu Trešnja u sklopu "Ljeta u Trešnji". Dvadesetero djece viših razreda osnovnih škola u Glini, Gvozdu i Topuskom sudjelovalo je na radionici Zaklade "Hrvatska za djecu" koja je rezultirala izložbom koju s veseljem među prvim razgledali autori slika, ali i njihovi vršnjaci iz cijele Hrvatske. Radionica je održana u suradnji s Veleučilištem Velika Gorica i drugim općinama na potresom pogodjenom području općine Topusko. Izložbu su, uz mališane, otvorile ravnateljica kazališta Trešnja **Višnja Babić** i **Marina Nikolić**.

"Projektom smo željeli djeci s potresom pogodjenog područja pružiti zanimljivu i kreativnu izvannastavnu aktivnost te razvijati ekološku osviještenost. Ukažali smo na empatičnost zbog okolnosti koju im donosi neprestano podrhtavanje tla te kako bi im se ublažile traume izazvane potresom i potaknulo na kreativnost!" – izjavila je upraviteljica Zaklade **Renata Gubić**. (izvor: Jutarnji list)

# Ljetna škola u Kiseljaku

Studenti Veleučilišta s prodekanom za nastavnu djelatnost dr. sc. Ivanom Nađem sudjelovali su na Međunarodnoj ljetnoj školi "Analiza i upravljanje operativnim rizicima poslovanja", u Kiseljaku. Naime, Veleučilište Velika Gorica partner je Visokoj školi



"CEPS" – Centru za poslovne studije iz Kiseljaka u organizaciji ove Međunarodne ljetne škole koja, održane od 20. do 25. lipnja 2022. Osnovni cilj programa Ljetne škole bio je stjecanje znanja iz ključnih elemenata analize i upravljanja operativnim rizicima na nivou poslovnih organizacija.



# Promocija VVG-a na zagrebačkoj manifestaciji

Veleučilište Velika Gorica sudjelovalo je na javnozdravstvenoj manifestaciji „Špansko, place to be: kretanje – hrana – zdravlje”, održanoj u subotu, 4 lipnja. Naši studenti očne optike građanima su pregledavali vidnu oštinu. Posebno su bili zainteresirani stariji građani, a ukupno se više od 60 ljudi odazvalo akciji mjenjenja vidne oštine. Naša optometristica Lea Tandara dala je izjavu za HRT u kojoj je objasnila važnost redovitih kontrola vida i brige o očima. Posebno hvala Essiloru na posudbi aparata Visiotest.



## Vježba evakuacije



U suradnji s Javnom vatrogasnom postrojbom Grada Velike Gorice na VVG-u je održana vježba evakuacije i spašavanja. Naši djelatnici koji su ranije osposobljeni za provođenje evakuacije i spašavanja, koordinirali su svima koji su se zatekli u prostorima Veleučilišta.

Slika govori više od tisuću riječi, a mi imamo mnoštvo slika.



## Draga Marija, hvala i sretno!



Naša Marija odlazi u zasluženu mirovnu. Na VVG-u je provela dugi niz godina, sve nas zadržala svojim ljudskom toplinom i nevjerovatnom skromnošću. Bila je i ostala uvijek iskrena, blaga i dobromajerna. Koliko nam je svima značila počitati smo na oproštajnom druženju. I zato ćemo još jednom reći:  
Draga Marija, hvala vam i sretno!

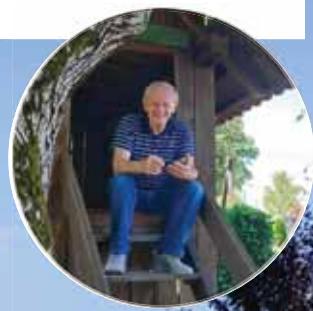




## Druženje VVG-ovaca uz timske igre i dobru hranu

Put pod noge do Donje Zdenčine. I tako je na **team building** -ili lijepo hrvatski rečeno, na izgradnju kolektivnog duha krenulo nas sedamdesetak. Divna priroda , dobra hrana i glazba, druženje uz stolni tenis, badminton, povlačenje užeta i niz timskih igara koje je osmisnila naša Irina.....uglavnom, proveli smo divan dan na obroncima Plešivice.

Sjećanja su zabilježena i dijelimo ih sa svima vama...



SPECIJALISTIČKI  
DIPLOMSKI STRUČNI  
STUDIJI  
SPECIALIST GRADUATE  
PROFESSIONAL  
STUDY PROGRAMMES

MOTorna VOZILA  
MOTOR FRENCH MAINTENANCE  
Stručno znanstveni profesionalni tituli: spec. inž. tehnič. inf.  
120 ECTS

ODRŽAVANJE ZRAKOPLOVA  
STRUKOVNA PREDMETNOST  
Stručno znanstveni profesionalni tituli: spec. inž. tehnič. inf.  
120 ECTS



INFORMACIJSKI SUSTAVI  
INFORMATION SYSTEMS  
Stručno znanstveni profesionalni tituli: spec. inž. tehnič. inf.  
120 ECTS



LOGISTIČKI MENAĐMENT  
LOGISTICS MANAGEMENT  
Stručno znanstveni profesionalni tituli: spec. inž. logist.  
120 ECTS



KRIZNI MENAĐMENT  
CRISIS MANAGEMENT  
Stručno znanstveni profesionalni tituli: spec. inž. org. admin. dion.  
120 ECTS



PREDIPLOMSKI  
STRUČNI STUDIJI  
UNDERGRADUATE  
PROFESSIONAL  
STUDY PROGRAMMES

OCNA OPTIKA  
Optometry  
180 ECTS

UPRavlJANje U KRIZnim UVjetima  
MANAGEMENT IN CRISIS CONDITIONS  
Stručno znanstveni profesionalni tituli: licenc. inž. inžinjer  
120 ECTS

ODRŽAVANje RAČUVALNIH SUSTAVA  
COMPUTER SYSTEMS MAINTENANCE  
Stručno znanstveni profesionalni tituli: licenc. inž. inžinjer  
180 ECTS

JER SMO  
**DRUKČIJI**  
OD DRUGIH!