

Gaudeamus

41/42/2025 INFORMATIVNI LIST VELEUČILIŠTA VELIKA GORICA

BESPLATNI PRIMJERAK

**DKU
2025**



VELEUČILIŠTE



VELIKA GORICA

Kratki studij Digitalne tehnologije

NOVO BEZ DRŽAVNE MATURE

Do 26. srpnja primaju se prijave za upis na stručni kratki studij Digitalne tehnologije u ljetnom upisnom roku. Jesenski upisni rok traje od 1. do 24. rujna. Za upis na ovaj kratki studij mogu se natjecati pristupnici koji su završili četverogodišnji srednjoškolski program i položili državnu maturu i pristupnici koji su završili trogodišnji ili četverogodišnji strukovni srednjoškolski program i koji nisu položili državnu maturu.

Program kratkog stručnog studija Digitalne tehnologije osmišljen je s ciljem osposobljavanja polaznika za uspješno sudjelovanje u suvremenom digitalnom društvu. Nastava se izvodi kroz inovativan pristup koji kombinira teorijska znanja i praktične vještine potrebne za razvoj karijere u digitalnom sektoru. Studenti imaju priliku učiti od iskusnih predavača te kroz stvarne primjere i projekte stjecati ključne digitalne kompetencije, neophodne za izazove tržišta rada. ■

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

DIGITALNE TEHNOLOGIJE

stručni kratki studij

**UPISI BEZ
DRŽAVNE
MATURE**



Dragi studenti,
nastavnici, djelatnici,

iza nas je vrlo aktivno razdoblje u kojemu je naše Veleučilište ostvarilo brojne uspjehe.

Organizacija dviju međunarodnih konferencija – Dani kriznog upravljanja i Optometrijska konferencija srednje i jugoistočne Europe (OCCSEE) još jednom su postigle uspjeh i potvrdu naših dugogodišnjih nastojanja da pratimo nova stručna i znanstvena dostignuća i da budemo nositelji promjena.

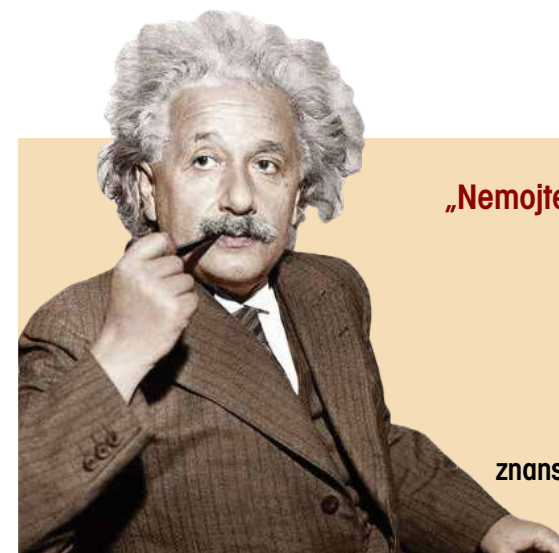
Na stranicama ovoga izdanja Gaudeamusa možete pronaći niz tekstova i fotografija kao kratki sažetak i pregled svega onoga što smo zajedno prošli u proteklih šest mjeseci, kao i zajednička ostvarenja naših studenata i nastavnika, s posebnim naglaskom na međunarodnu suradnju.

Nakon uvođenja novog kratkog stručnog studija Digitalne tehnologije prošle akademske godine, na jesen krećemo s prvom generacijom studenata na stručnom diplomskom studiju Optometrije, jedinstvenom u našoj regiji, za koji, kako smo se i nadali, vlada veliki interes.

Veleučilište Velika Gorica kontinuirano unaprjeđuje sve studentske programe i to u skladu s promjenama na tržištu rada i razvojem novih tehnologija. U tijeku je detaljna revizija studija Održavanje računalnih sustava, te će se, uz primarno uvođenje novih studentskih sadržaja s ciljem povećanja kvalitete i konkurentnosti mladih ljudi koji na kraju studiranja dobiju diplomu našeg Veleučilišta, izmijeniti i naziv studentskog programa u „Računalni sustavi“.

Pred nama je vrlo intenzivno novo razdoblje. Vjerujem da nove izazove možemo svi zajedno uspješno savladati samo predanim radom i iskrenim zajedništvom.

Vaša dekanica,
dr. sc. Tamara Čendo Metzinger

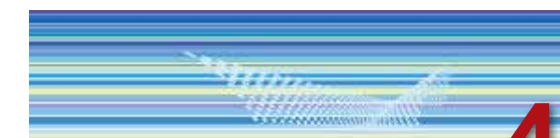


„Nemojte pokušavati biti čovjek od uspjeha, nego čovjek od vrijednosti.“

Albert Einstein

(Ulm, 14. ožujka 1879. – Princeton, New Jersey, 18. travnja 1955.) -

bio je teorijski fizičar, jedan od najvećih umova u povijesti i najpoznatiji znanstvenik 20. stoljeća. Najpoznatiji je po svojoj teoriji relativnosti, ali je dao i veliki doprinos razvoju kvantne mehanike i statističke mehanike.



Potpredsjednik
Vlade Davor
Božinović otvorio
18. konferenciju
DKU



Konferencija u organi-
zaciji VVG-a u Opatiji
okupila više od 300
stručnjaka u području
optike i optometrije

Veleučilište Velika
Gorica domaćin
sastanka
Europske federacije
za okolišno zdravlje



Prezentacijom
radova studenata iz
4 europske zemlje
završio tjedan
mobilnosti u Portugalu

Gradonačelnik
Krešimir Ačkar



Dani kriznog upravljanja okupili su u Opatiji ove godine veliki broj stručnjaka koji su u svom znanstvenom ili stručnom radu usmjereni na različite segmente globalnih kriza, od ratnih sukoba, prirodnih katastrofa ili klimatskih promjena.

Potpredsjednik Vlade Davor Božinović otvorio 18. konferenciju **DANI KRIZNOG UPRAVLJANJA**



pandemije koja je pogodila svijet, do požara i drugih nesreća. Upravo zato ovakve konferencije predstavljaju izvrsnu priliku za razmjenu iskustava, ali i za slušanje primjera dobre prakse – kako prevenirati krizne situacije i kako na njih odgovarati – istaknuo je ministar Božinović koji se ovom prilikom osvrnuo i na vrlo bitan sustav civilne zaštite te najavio kako se ove godine planira provesti niz aktivnosti u ovom području.

“Velika mi je čast i zadovoljstvo što danas, u ime Grada Velike Gorice, mogu pozdraviti sve prisutne na svečanom otvorenju konferencije o kriznom upravljanju, koju organizira naše Veleučilište Velika Gorica – ustanova prepoznata po svojoj posvećenosti obrazovanju stručnjaka upravo u ovom izuzetno važnom području. Živimo u vremenu

Oko 250 uzvanika napunilo je veliku kongresnu dvoranu opatijskog hotela Ambassador u kojoj je u utorak potpredsjednik Vlade RH i ministar unutarnjih poslova dr. sc. Davor Božinović otvorio 18. međunarodnu konferenciju Dani kriznog upravljanja.

- Veliko mi je zadovoljstvo što mogu govoriti na današnjoj konferenciji međunarodnog karaktera. Danas svjedočimo brojnim krizama koje ne pogađaju samo pojedine države, nego imaju globalne posljedice, osobito kada govorimo o učincima klimatskih promjena. Hrvatska je, kao i ostatak svijeta, suočena s posljedicama tih promjena – od potresa,





U ime Veleučilišta, potpredsjedniku Vlade Davoru Božinoviću i gradonačelniku Velike Gorice Krešimiru Ačkaru, uručena je monografija „1991“, autora Zorana Filipovića, pisca i fotografa s međunarodnom reputacijom, autora 23 knjige i dobitnika brojnih nagrada, među kojima je i Strossmayerova nagrada Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

u kojem krize više nisu izuzetak, nego realnost s kojom se moramo naučiti nositi – planski, odgovorno i stručno. Pandemija COVID-19, razorni petrinjski potres, učestale poplave i nevremena te sve nestabilnija globalna sigurnosna situacija, podsjetili su nas koliko je važno imati sustavan, znanstveno utemeljen pristup kriznim situacijama. Upravo zato ovakve konferencije imaju nemjerljivu vrijednost, rekao je gradonačelnik Velike Gorice Krešimir Ačkar te je ovom prilikom čestitao VVG-u na još jednoj uspješnoj organizaciji međunarodne konferencije.

U ime domaćina konferencija u službenom dijelu protokola uzvanike je pozdravila dekanica Veleučilišta dr. sc. Tamara Čendo Metzinger, istaknuvši kako se 18 godina trudimo dati doprinos nacionalnoj i globalnoj sigurnosti jer „konferencija

Dani kriznog upravljanja ne sastoji se samo od znanstvenog i stručnog dijela, nego šalje i značajne poruke studentima, našim građanima, ali i širokoj javnosti o važnosti kriznog upravljanja u današnjem sigurnosnom okruženju i suvremenim sigurnosnim izazovima, rekla je dekanica.

Prodekanica za znanost prof. dr. sc. Sanja Kalambura obratila se uzvanicima u ime znanstvenog odbora konferencije: „Ovogodišnjom temom – Krizno upravljanje za održivu budućnost nismo birali teme koje su „aktualne“, već one koje nas se tiču osobno. U vremenu neizvjesnosti, znanost ne smije šutjeti. I ova konferencija to potvrđuje iz godine u godinu – parafrazirat ću velikog engleskog filozofa i državnika Francisa Bacona da znanje ima moć, ali i odgovornost. Zahvaljujem svima koji su utkali svoje znanje, vrijeme i entuzijazam u ovu konferenciju. I



Glazbeni gosti konferencije bila je klapa Baladur, koja je, uz himnu, izvela Serenadu Opatiji bezvremenskog pjevača Ive Robića, kao dobrodošlicu gostima u ovaj biser Jadrana te dvije prelijepe autorske skladbe – Život i Ne dam te.

svima vama koji ste danas ovdje – hvala što vjerujete u smisao zajedničkog djelovanja“.

Na otvaranju su prisustvovali i brojni uvaženi uzvanici – saborski zastupnik Ante Sanader, ravnatelj Ravnateljstva civilne zaštite dr. sc. Damir Trut, zamjenik gradonačelnika Velike Gorice Neven Karas, predsjednik Svjetske organizacije za okoliš i zdravlje i okoliš dr. sc. Bruno Cvetković, koji se na otvorenju konferencije obratio u ime brojnih partnera koji su podržali održavanje naše konferencije. Na službenom dijelu protokola sudjelovali su predstavnici akademske zajednice, dekani, prodekan i visokoobrazovnih ustanova, ravnatelji ustanova, direktori tvrtki te brojni profesori i studenti, među kojima i oko 50 studenata i profesora iz osam europskih zemalja. ■

POZVANA PREDAVANJA RENOMIRANIH STRUČNJAKA – Stipe Masnića iz Europske komisije i stručnjaka za sigurnost prof. dr. sc. Vlatka Cvrtila



Stipe Masnić

Vlatko Cvrtila



Fokus ovogodišnjeg 18. izdanja Međunarodne konferencije Dani kriznog upravljanja stavljen je na globalne teme obrane i sigurnosti koje su, ujedno, bile *light* motiv uvodnih predavanja pozvanih predavača, našeg renomiranog stručnjaka za sigurnost Vlatka Cvrtila s temom „Kako ‘čitati’ suvremenu sigurnost? i Sigurnosne kulture i prakse u 21. stoljeću i Stipe Masnića iz Europske komisije s temom *A new era for European Defence and Security* (Nova era za europsku obranu i sigurnost). Predstavnik Europske komisije je kroz svoje vrlo zanimljivo predavanje pojasnio što zapravo znači *White paper for European defence* (Bijela knjiga za europsku obra-

nu). Naime, da bismo mogli živjeti u miru, potrebna su nam puno veća ulaganja u europsku obranu kako bismo osigurali sigurnost svih građana EU-a danas i u budućnosti.

To je ključna poruka Bijele knjige koja zapravo pruža plan djelovanja i čiji je glavni cilj osigurati sposobniju i potpuno spremnu europsku obranu do 2030. godine.

“Vidimo da je EU reagirala s novim orijentacijama prema osiguravanju, prije svega, egzistencijalne sigurnosti, s obzirom na rusku agresiju na Ukrajinu. Međutim, sigurnost se sastoji i od drugih važnih elemenata, od otpornosti, jačanja društva, borbe protiv ranjivosti, izgradnje društvene kohezije, demografskih izazova i slično. Imamo i mnoge druge

izazove o kojima trenutno ne govorimo dovoljno, a iznimno su važni za razvoj našeg društva u budućnosti. Rat u Europi, odnosno ruska agresija na Ukrajinu, na neki je način zasjenila te druge narative, rekao je tijekom svoga predavanja prof. Cvrtila. Uvodna predavanja naših pozvanih predavača potaknula su veliki interes sudionika konferencije koji su nakon prezentacija postavljali vrlo zanimljiva pitanja.

Panel rasprave i prezentacije radova

Tijekom dvodnevne konferencije održano je nekoliko panel rasprava kao i veliki broj prezentacija radova. Panel naziva „Obrambene i sigurnosne politike Europske unije moderirao je Igor Milić a na njemu su sudjelovali prof. dr. sc. Vlatko Cvrtila, dr. sc. Damir Trut i dr. sc. Rade Rajkovčevski. Moderator panel rasprave Krize u realnom vremenu – informiranje u doba TikToka, umjetne i inteligencije i viralnih narativa bio je prof. dr. sc. Domagoj Bebić dok su sudionici bili Deniz Aygun Bayram, dr. sc. Martina Mihalinić i Josip Granić.

Na 18. konferenciju prijavljen je veliki broj radova te su tijekom dva dana trajale prezentacije autora, kao i dva pozvana predavanja u sklopu

sekcija: Ivana Alilović: *Beyond Sustainability: How Regenerative Tourism Is Changing the Game* i Deniz Aygun Bayram: *From crisis to solidarity: Strategic communication in the Kahramanmaraş earthquakes 2023*. ■



Druženje uz tortu i pjenušac



Foto: David Jolić

U večernjim satima prvog dana konferencije organizirano je druženje organizacijskog odbora sa sudionicima konferencije. Uz male zalogaje, kolače, pjenušac, tortu s brojem 18 svih naših konferencija,

razmijenili smo dojmove s upravo završenog prvog konferencijskog dana.

Na zajedničkom druženju u hotelskom vrtu „Hortenzija“ bili su i naši studenti, koji su sudjelo-



vali na konferenciji, bilo prezentacijom radova, bilo sudjelovanjem u debati koja je organizirana 4. lipnja. U ugodnom druženju uživali smo u sitnim malim dosjetkama, pričama i novostečenim prijateljstvima.



Razgovaralo se i sporazumijevalo na nekoliko jezika, ali svi smo ovu večer govorili i razumjeli jezik zajedništva. Hvala svima koji su došli tu večer da s nama podijele radost uspjeha. ■



PRESS



U sklopu press punkta organizirane su izjave za brojne medije koji su popratili našu konferenciju, poput HTV-a, Nove TV, Kanala RI i Novog lista. U sklopu PR aktivnosti, medijska popraćenost konferencije bila je velika, te su odrađena brojna gostovanja na Z1 TV, OTV-u, Mreži TV, Media Servisu, Kanalu RI, Radio Rijeci, Radio Korzo kao i intervju i članci Poslovnem dnevniku, Nacionalu, Novom listu, Glasu Istre, Glasu Slavonije kao i brojne objave na internetskim portalima. ■



HVALA POKROVITELJIMA, PARTNERIMA I SPONZORIMA KONFERENCIJE

Po završetku 18. međunarodne konferencije želimo zahvaliti našim pokroviteljima, Ministarstvu unutarnjih poslova, Zagrebačkoj županiji i Gradu Velikoj Gorici koji je ujedno i suorganizator konferencije. Hvala svim partnerima i sponzorima konferencije. ■



PARTNERS



PATRONS



SPONSORS





DKU2025 – studenti iz cijele Europe u debati o klimatskim promjenama



Završnicu konferencije DKU2025 obilježila je debata u kojoj su sudjelovali strani studenti i studenti VVG- a. Naime, oko 60 studenata iz Finske, Rumunjske, Portugala, Španjolske, Estonije, Latvije, Nizozemske i Hrvatske vodilo je iznimno zanimljivu raspravu na temu klimatskih promjena kroz koju su pokušali iznijeti svoje stavove i odgovore na pitanje Klima i voda – Jesmo li dosegli točku s koje nema povratka?

Svim studentima na kraju debate, kao i svim profesorima koji su sudjelovali u cijelom *Blended Intensive Programme* BIP2025 – Krizni menadžment za





sklopu međunarodne konferencije, dodijeljeni su certifikati i darovi u ime Veleučilišta Velika Gorica.

Više od 70 studenata i profesora iz 9 zemalja u zajedničkom BIP programu

Terenski dio BIP Programma, u sklopu Erasmus+, održan je u Vatrogasnom nastavnom centru Šapjane uz potporu Ravnateljstva civilne zaštite i Vatrogasne zajednice Primorsko-goranske županije.

U kampu nadomak Rijeke boravilo je oko 70 studenata i predavača iz Španjolske, Portugala, Rumunjske, Finske, Nizozemske, Belgije, Latvije i



održivu budućnost: zdravlje, voda, klima i zaštita mora (*Crisis management for a sustainable future: Health, Water, Climate and Marine protection*) koji je imao tri dijela online nastavu, terenski dio u kampu Šapjane pokraj Rijeke i završnicu – debatu u



Estonije te studenata i profesora Veleučilišta Velika Gorica. Strani studenti i profesori svoj su boravak u Hrvatskoj započeli na našem Veleučilištu na kojemu im je u subotu, 31. svibnja, organizirana topla dobrodošlica i posjet Turističkom informativnom centru Velika Gorica.

Inače, BIP2025 započeo je online predavanjima od 12. do 16. svibnja 2025. kako bi završnica programa bila na konferenciji Dani kriznog upravljanja. Koordinatorica programa je prodekanica za znanost prof. dr. sc. Sanja Kalambura. ■





Na konferenciji je predstavljen stručni diplomski studij Optometrija, kao nastavak na stručni prijediplomski studij Očna optika na Veleučilištu Velika Gorica.



KONFERENCIJA U ORGANIZACIJI VVG-a u Opatiji okupila više od 300 stručnjaka u području optike i optometrije



Veleučilište Velika Gorica organiziralo je krajem travnja u Opatiji (Hotel Ambassador) VI. optometrijsku konferenciju srednje i jugoistočne Europe (OCCSEE). Dekanica Veleučilišta dr. sc. Tamara Čendo Metzinger te predsjednica organizacijskog odbora konferencije i pročelnica

ca studija Očna optika Mgr. Sonja Drugović zažele su dobrodošlicu sudionicima konferencije čiji je osnovni cilj prijenos znanja na mlađe generacije optometrijske struke iskorištavanjem velikog potencijala i iskustva svjetskih i europskih priznatih i dokazanih stručnjaka. Na kon-



Sonja Drugović





ferenciji je sudjelovalo oko 330 sudionika iz 21 zemlje (Hrvatska, SAD, Češka, Italija, Njemačka, Španjolska, Poljska, Kanada, Slovenija, Grčka, Srbija, Belgija, Crna Gora, Latvija, Makedonija, BiH, Slovačka, Estonija, Australija, Velika Britanija i Kosovo). Održano je 35 predavanja za studente i ostale posjetitelje, a pozvani predavači bili su prof. James S Wolffsohn i prof. Giancarlo Montani. Uz predavanja na konferenciji prezentirana su još 44 rada u obliku poster prezentacija te je održano niz korisnih radionica. Tijekom trodnevne konferencije održani su i sastanci Hrvatske udruge optometrista.

Projekt OCCSEE ima veliki značaj za daljnji razvoj optometrijske struke u području srednje i jugoistočne Europe. Veleučilište Velika Gorica se kroz organizaciju međunarodne stručno znanstvene konferencije pozicioniralo vrlo visoko uz europske eminentne institucije i time omogućilo kontinuirani transfer znanja iz najrazvijenijih europskih zemalja. Najveću korist iz ovog transfera znanja imaju sudionici konferencije – optometristi, oftalmolozi, studenti optometrije te gospodarstvenici i tvrtke u važnoj ulozi logističke potpore optometrijskoj struci. ■



VELEUČILIŠTE VELIKA GORICA domaćin sastanka Europske federacije za okolišno zdravlje



IFEH aktivno podupire Veleučilište Velika Gorica kroz razmjenu nastavnika te sudjelovanje u organizaciji znanstveno-stručne konferencije „Dani kriznog upravljanja“.



posvećen predavljanju Veleučilišta i njeg-
vih studijskih programa, posjetu Muzeju
Turopolja uz radionicu izrade tradicijskih
drvenih kuća, te Centru za posjetitelje
gdje je održana radionica pripreme štrukli.
Održana su i stručna predavanja predavača
s Veleučilišta, kao i Marka Ružića iz VG
Čistoće. Ovom prilikom raspravljalo se o
brojnim temama, uključujući i organizaciju
Svjetskog kongresa IFEH-a koji će se 2026. godi-
ne održati u Dubrovniku. ■



U okviru djelovanja Međunarodne federacije za okolišno zdravlje (IFEH – *International Federation for Environmental Health*), koja okuplja više od 40.000 članova diljem svijeta, od 13. do 15. lipnja 2025. godine u Velikoj Gorici održava se regionalni sastanak Europske federacije – punopravne članice IFEH-a.

Trenutačni predsjednik IFEH-a je dr. sc. Bruno Cvetković s Nastavnog zavoda „Dr. Andrija Štampar“, dok je prodekanica Veleučilišta Velika Gorica, prof. dr. sc. Sanja Kalambura, organizatorica sastanka i članica Federacije.

Veleučilište Velika Gorica ugostilo je 14 stručnjaka iz Belgije, Portugala, Danske, Nizozemske, Walesa, Škotske, Malte i Estonije. Prvi dan susreta bio je

Inspirativno predavanje “Ne propusti priliku da izgradiš svoj startup”

Studenti završne godine Studija Logistički menadžment i nastavnica Mirela Karabatić ugostili su Matiju Matijevca, osnivača i CEO-a tvrtke MAIDEA. U sklopu predavanja „Ne propusti priliku da izgradiš svoj startup“, Matija je studentima približio svoj osobni i profesionalni put – od ideje rođene tijekom studentskih dana, preko izazova pokretanja vlastite tvrtke, do današnjeg uspješnog



vođenja inovativnog tehnološkog poduzeća. Predavanje je bilo posebno korisno za studente kolegija “Poduzetništvo”, jer je omogućilo neposrednu povezanost teorije i prakse – kroz stvarni primjer uspješnog alumni našeg Veleučilišta te su dobili podršku za ostvarenje

4. i 5. ishoda učenja predmeta. Nakon Matijinog predavanja četiri tima su predstavila svoje poduzetničke ideje i dobili motivaciju da poduzmu prvi (ili sljedeći) korak na svom poduzetničkom putu. ■

Višnja Stepanić s IRB-a upoznala studente s projektom CapTTict



Studentima prijediplomskog stručnog studija Održavanje računalnih sustava na Veleučilištu Velika Gorica, gostujuće predavanje održala je dr. sc. Višnja Stepanić, viša znanstvena suradnica s Instituta Ruđer Bošković (IRB) i voditeljica hrvatskog IRB-tima na projektu CapTTict. Predavanje je održano na poziv naše nastavnice mr. Mirela Karabatić, v. pred., s ciljem upoznavanja studenata s projektom CapTTict i doprinosa ostvarivanju 4. i 5. ishoda učenja predmeta Menadžment i poduzetništvo. ■

Gradonačelnik Franković studentima govorio o izazovima Dubrovnika kao elitne turističke destinacije

Studenti Veleučilišta Velika Gorica s velikim su interesom pratili izlaganje gradonačelnika Dubrovnika Mate Frankovića, koji je dao niz primjera odgovora na brojne krize s kojima se susreću kao svjetski poznata turistič-



ka destinacija. Dubrovnik danas predstavlja primjer grada koji je zahvaljujući jasnoj viziji, strateškom planiranju, otvorenom dijalogu s građanima i održivom pristupu turizmu ostvario uspješan i uravnotežen razvoj. ■



Jurica Jurjević održao predavanje o sigurnosnim protokolima HNS-a

Jurica Jurjević voditelj je Odjela za prevenciju, sigurnost i integritet Hrvatskog nogometnog saveza. Naš bivši student, koji je na VVG-u završio je stručni diplomski studij Krizni menadžment, prenio je iskustva i podijelio svoja znanja o protokolima saveza, vezanima za sigurnost i prevenciju koju HNS provodi prilikom raznih sportskih susreta, ali je i pojasnio značenje integriteta u sportskom svijetu, posebno kada se govori o nogometnoj reprezentaciji koju, prilikom nastupa, s oduševljenjem prati i bodri cijela Hrvatska. ■



DIGITALNE TEHNOLOGIJE – terenska nastava

Studenti studija Digitalne tehnologije su u sklopu kolegija 3D tehnologije posjetili Regionalni centar kompetencije – Industrija 4.0. Uz interaktivnu komunikaciju studenti su upoznali FDM, SLA i SLS tehnologiju 3D ispisa, utvrdili ulogu 3D CAD modela u



procesu reverznog inženjerstva te korake 3D skeniranja u fazi izrade modela. ■



Iskustvo izvan predavaonice: Studenti na konferenciji OTPAD 360°

Naši studenti treće godine smjera Upravljanje u kriznim uvjetima, uz pratnju prof. dr. sc. Sanje Kalambure, sudjelovali su na konferenciji OTPAD 360° – jučer smeće, danas problem, sutra sirovina. Sudjelovanje je realizirano u okviru predmeta Gospodarenje otpadom, čime su studenti imali priliku proširiti svoje znanje o aktualnim izazovima i inovativnim rješenjima u upravljanju otpadom.

Za naše studente, sudjelovanje na ovakvim događanjima predstavlja izuzetnu priliku za povezivanje teorijskih znanja s praksom te za umrežavanje s relevantnim dionicima u području gospodarenja otpadom. ■



Posjet RTL-u

Naši studenti 3. godine UKU-a su u sklopu kolegija Krizno komuniciranje imali priliku upoznati dinamiku televizijskog novinarstva tijekom posjeta RTL televiziji. Terenska nastava pružila je uvid u svakodnevni rad medijskih profesionalaca, upoznali se s procesom nastajanja vijesti, produkcijom i uređivanjem sadržaja, te imali priliku razgovarati s članovima RTL-ova novinarskog i tehničkog tima. Ivana Ivanda Rožić, prepoznatljivo lice RTL-a dočekala je studente i podijelila s njima dragocjena znanja o tome kako funkcionira krizna komunikacija u realnom vremenu – kada se informacije mijenjaju iz sekunde u sekundu, a pritisak raste. ■



STUDENTI VVG-a u edukativnom posjetu Nuklearnoj elektrani Krško

Studenti VVG-a sudjelovali su u terenskoj nastavi posjetom nuklearnoj elektrani Krško, što im je pružilo jedinstvenu priliku za neposredno upoznavanje s kompleksnim sustavima sigurnosti u jednoj od najvažnijih energetske institucije u regiji. Tijekom posjeta, studenti su imali priliku detaljno razmotriti tehnološke, sigurnosne i operativne aspekte rada elektrane, uključujući mjere prevencije, protokole za hitne situacije te sustave za nadzor i kontrolu. Posjet je također potaknuo razvoj njihovih analitičkih i kritičkih sposobnosti, važnih za buduće profesionalne izazove u području sigurnosti. ■



Kako se prati kvaliteta zraka?

Studenti prve godine studija Upravljanje u kriznim uvjetima sudjelovali su na terenskoj nastavi iz kolegija Zaštita zraka, posjetivši mjernu postaju Zagreb 1 – dio državne mreže za praćenje kvalitete zraka kojom upravlja Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ). Kroz stručno vodstvo djelatnika DHMZ-a upoznali su se s radom mjernih uređaja te načinom na koji se prate koncentracije lebdećih čestica (PM), dušikovih dioksida (NO_x), sumporovog dioksida (SO₂) i prizemnog ozona (O₃). Studenti su doznali kako izgleda svakodnevni rad u sustavu zaštite zraka te koliko su važna precizna i kontinuirana mjerenja za očuvanje okoliša i zdravlja – osobito s obzirom na to da, prema podacima Svjetske zdravstvene organizacije, onečišćenje zraka godišnje uzrokuje više od sedam milijuna prijevremenih smrti diljem svijeta. ■

Terenska nastava iz kolegija Upravljanje kvalitetom u logistici

Za studente studija Logistički menadžment održana je terenska nastava u tvrtki E.G.O. Elektro – komponente d.o.o. u organizaciji profesorice Irine Kacian. Tema terenske nastave bila je Alati upravljanja u sustavu upravljanja kvalitetom, specifično vezano za Lean menadžment. Nakon upoznavanja internog sustava, studenti su posjetili najveći pogon tvrtke s nekoliko različitih proizvodnih procesa. Zanimljivost u svakom pogonu bila je tzv. Lean kutak koji zaposlenicima svakog procesa služi za informiranje, edukaciju i komunikaciju na najbrži mogući način za tvrtku. Prezentiran im je i Kanban sustav te metoda 5S. Ono što zaposlenici tvrtke ističu je da se tržišni uspjeh poduzeća gradi isključivo na povjerenju kupaca u kvalitetu isporučenih proizvoda i usluga i neprekidno ulaganje



u tehničko-tehnološki razvoj, primjenu suvremene poslovne organizacije, stalno obrazovanje kadrova, odnos prema kvaliteti, usklađenost s najnovijim ISO standardima, zaštitu radnika, zaštitu okoline i visok stupanj društvene odgovornosti. ■

Studenti MV-a i OZ-a u Regionalnom centru za kompetencije

Studenti prijediplomskog studija Motorna vozila i Održavanje zrakoplova su na praktičnom dijelu nastave iz predmeta Mjerenja u strojarstvu / Inženjerska mjerenja uz interaktivnu komunikaciju praktično koristili mjerne instrumente za mjerenje duljine (pomično mjerilo i mikrometar), upoznali se s mjernom metodom kontrole kružnosti primjenom mjernih šiljaka i upotrebnom komparatora, mjerili hrapavost površine profilometrom, rukovali s 3D koordinatnim uređajem, upoznali se sa suvremenim metodama fotogrametrije te izmjerili i nacrtali Hookeov dijagram vlačne čvrstoće materijala. Terenska nastava provedena je u Regionalnom centru kompetencije – Industrija 4.0. ■



Studenti ORS-a i IS-a posjetili kampus Infobipa u Zagrebu



Studenti diplomskog studija Informacijski sustavi i prijediplomskog studija Održavanje računalnih sustava posjetili su kampus Infobipa



u Zagrebu pod vodstvom profesora dr. sc. Danijele Kažović i dr. sc. Davorina Valenčića. Nakon razgledavanja zgrade kampusa uslijedila je prezentacija kolega iz Infobipa tijekom koje su studenti i profesori saznali puno zanimljivosti. Tijekom posjeta studenti su se upoznali s kompletnim poslovanjem i razvojem tvrtke, podjelom uloga te njihovim odnosom i procesom rada s klijentima. Također su obišli cijeli kampus i upoznali se sa svim beneficijama za zaposlenike koje se nude unutar kampusa i tvrtke. Ovo je bila odlična prilika studentima dobiti uvid u svjetski primjer dobre prakse u IT sektoru. ■

BEATRIZ MESQUITA AND MARIA MACEDO - Programme at the University of Applied Sciences Velika Gorica

We are students from the Superior School of Health Technologies of Coimbra, belonging to the Polytechnic Institute of Coimbra, located in Portugal, Beatriz Mesquita and Maria Macedo, students in the 4th year of the degree in Environmental Health, and we are carrying out our Erasmus+ mobility programme at the University of Applied Sciences Velika Gorica.

University of Coimbra

The University of Coimbra, of which the Polytechnic of Coimbra belongs, is one of the oldest and most prestigious universities in Portugal, with a rich history and academic tradition, often compared to Harry Potter's Hogwarts due to our academic uniforms. Its traditions, such as the Queima das Fitas and the Festa das Latas are an integral part of our university life and part of the pride of being a student in Coimbra.

Coimbra School of Health Technology

The Superior School of Health Technology of Coimbra, where we study, is a centre of excellence in the training of health professionals and has been fundamental in our education, providing us with a solid foundation for our future career.

Motivation that brought us to Velika Gorica

Since erasmus was something we had been looking forward to since the beginning of our degree, we decided to do it at the University of Applied Sciences Velika Gorica because it is recognised for its academic excellence and because it offers a waste manage-



ment programme that aligns with our interests and career goals. In addition, we had the opportunity to be mentored by Professor Sanja Kalambura, who made this erasmus experience an asset with her motivation and enthusiasm for sharing knowledge and experiences in our field of training. The area we have chosen to address during this Erasmus programme, waste management, is increasingly relevant in our society.

Activities

During this internship in Velika Gorica we had the opportunity to actively participate in various activities, such as accompanying visits to infrastructures and organisations linked to environmental management, including government bodies, sorting and recycling centres, landfills and factories specialising in the recycling of different materials. In addition, we took part in conferences dedicated to sustainability and collaborated in the development of practical projects, such as the creation of a sustainable recipe book aimed at reducing food waste. This internship allowed us to deepen our knowledge of good environmental practices, sustainability policies and the challenges faced in the waste management sector, making a significant contribution to our academic and professional development.

Acknowledgements

We would like to thank the University of Applied Sciences Velika Gorica and Professor Sanja Kalambura for giving us this opportunity and making this internship such an enriching and unique experience, both professionally and personally. ■



NIZOZEMSKA - istraživanje subverzije u zajednicama



Tjedan dana naši studenti različitih smjerova, predvođeni prof. dr. sc. Sanjom Kalambura, boravili su u Enschedeu, Nizozemska, na *Saxion University of Applied Sciences*. Kroz intenzivan rad i praktične zadatke istraživali su subverziju i podrivanje zajednica – pojave koje predstavljaju ozbiljnu prijetnju društvenoj koheziji i povjerenju u društvo. Ova kompleksna tema obuhvaća različite aspekte, uključujući pravne, sigurnosne, društvene, političke i informacijsko-tehnološke izazove. Tijekom mobilnosti, 10 naših studenata steklo je vrijedna znanja i



vještine za prepoznavanje subverzije u ranjivim zajednicama te razvilo konkretne metode intervencije. Cilj edukacije bio je izraditi analizu specifičnog problema iz perspektive odbranog dionika te zajednički oblikovati prijedlog politike za

unapređenje stanja u jednoj lokalnoj zajednici. Ova mobilnost još je jedan primjer kako međunarodna suradnja, interdisciplinarni pristup i praktično iskustvo doprinose razvoju naših studenata i njihovih profesionalnih kompetencija. ■

PUT U UTRECHT – klimatske promjene i krizno upravljanje

Završio je još jedan uspješan tjedan mobilnosti naših studenata, koji su ovaj put imali priliku boraviti u Utrechtu, Nizozemska, na renomiranom Veleučilištu Utrecht. Ove godine program je bio posvećen iznimno aktualnim temama – klimatskim promjenama i kriznom upravljanju. U programu je sudjelovalo 40 studenata iz pet zemalja – SAD-a, Nizozemske, Njemačke, Hrvatske i Španjolske. Njihovo zajedničko istraživanje i rasprave obuhvatili su širok spektar tema, uključujući klimatski rasizam, utjecaj klimatskih promjena na sigurnost Europske unije, budućnost Bonairea, te klimatske promjene i njihov utjecaj na kulturnu baštinu. Posebno predavanje na ovu posljednju temu



održala je prof. dr. sc. Sanja Kalambura s našeg Veleučilišta, pridonoseći bogatoj akademskoj razmjeni iskustava. Studenti su imali priliku posjetiti Međunarodni sud pravde i Međunarodni kazneni sud, gdje su se upoznali s načinom na koji međunarodno pravo odgovara na globalne izazove. Također, posjet Gradskoj upravi grada Utrechta omogućio im je uvid u lokalne politike održivog razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama. ■

PREZENTACIJOM RADOVA studenata iz 4 europske zemlje završio tjedan mobilnosti u Portugalu



Nastavu u Coimbri s našeg fakulteta izvodile su prof. dr. sc. Sanja Kalambura dr. sc. Ana Mirenić i dr. sc. Vedrana Čemerin.



Prezentacijom studentskih radova, njihovih reportaža o izvedenoj nastavi, vježbama i ostalim aktivnostima, predstavljenih kroz jedan od masovnih medija, završen je tjedan mobilnosti u sklopu projekta Learn4Green, koji naše Veleučilište provodi zajedno s još tri europska fakulteta. Ove godine na redu je Polytechnic University Coimbra iz Portugala koje je ove godine okupilo pedesetak studenata. Među njima je i deset studenata s našeg Veleučilišta. Ovogodišnji tjedan mobilnosti održan je na Polytechnic University Coimbra, u istoimenom portugalskom gradu koji ima jedno od najstarijih europskih sveučilišta, utemeljenoga 1290. godine. Uz predavanja i vježbe na fakultetu, studenti su sa svojim profesorima, u sklopu terenske nastave, posjetili grad Miru na obali Atlantika kako bi napravili istraživanja vezana za onečišćenje mora i plaže,



mjereći količinu i vrstu odbačene mikro i makro plastike. U sklopu terenske nastave studenti su posjetili Flatlantic, najveću privatnu tvrtku za proizvodnju plosnatih riba u Europi i vodeću tvrtku za akvakulturu u Portugalu. Sljedeće godine tjedan mobilnosti seli u Brussels, dok će domaćin završne konferencije, također 2026., biti upravo naše Veleučilište. Koordinator ovog projekta vrijednog 250.000,00 eura je Brussels Brabant University College, a partnerski konzorcij, uz Veleučilište Velika Gorica, čine Tartu Health Care College iz Estonije i Polytechnic University Coimbra iz Portugala. ■





Studenti VVG-a na BIP programu u Portugalu: Prevenција i upravljanje šumskim požarima



Studenti Veleučilišta Velika Gorica sudjelovali su na međunarodnom programu „Prevenција i upravljanje šumskim požarima“, održanom od 5. do 9. svibnja 2025. na Sveučilištu Lusófona u Portu, Portugal. Program se odvijao u sklopu Erasmus+ BIP mobilnosti i oku-



pio je sudionike iz različitih europskih zemalja. Cilj programa bio je razviti kompetencije u suočavanju s rastućim rizicima od šumskih požara kroz interdisciplinarni pristup, analizu studija slučaja i rad na terenu. Studenti su radili u međunarodnim timovima koristeći suvremene alate poput dronova i digitalnih platformi za podršku odlučivanju. Kroz aktivne metode učenja – radionice, simulacije i igranje uloga – stekli su praktična znanja primjenjiva u kriznom menadžmentu. Ovakva iskustva pridonose ne samo osobnom i stručnom razvoju studenata, već i jačanju međunarodne suradnje i prepoznatljivosti Veleučilišta Velika Gorica na europskoj obrazovnoj karti. ■



Umrežavanje u Bruxellesu

Predstavnici VVG-a Jelena Levak i Antonio Klobučar sudjelovali su na događaju umrežavanja „Informativni dan Obzor Europa – Klaster 3: Civilna sigurnost za društvo“, koji je održan sredinom lipnja u Bruxellesu. Otvoreno je ukupno 19 tema unutar 6 destinacija, a krajnji rok za prijavu projektnih prijedloga je 12. studenoga 2025. Osim praćenja predavanja, predstavnici VVG-a održali su niz bilateralnih sastanaka s predstavnicima međunarodnih institucija i tvrtki, s ciljem ostvarivanja partnerstava za buduće projektne prijave. ■



Projekt ARIANNA - konzorcijski sastanak

Ualbanskoj Tirani održan je konzorcijski sastanak u okviru projekta ARIANNA, a ispred Veleučilišta nazočni su bili Jelena Levak, mag. crim, pred. i Antonio Klobučar, mag. geogr., mag. oec., dok se putem online platforme pridružio Igor Milić, v.pred.mag.ing.admin.chris. Na sastanku su predstavljene dosadašnje projektne aktivnosti te administrativno i financijsko vođenje projekta od strane partnera. Također, pružene su informacije o planu provedbe projekta u narednom periodu, ulozi partnera, projektnim rokovima, komunikaciji i diseminaciji te su razmijenjena znanja i iskustva među partnerima. ■

Projekt SILVANUS – završna konferencija

Predstavnici Veleučilišta Velika Gorica, prof. dr.sc.Sanja Kalambura, Jelena Levak i Antonio Klobučar sudjelovali su na završnoj konferenciji projekta *SILVANUS - Integrated Technological and Information Platform for Wildfire Management* te diseminacijskoj radionici u Bruxellesu. Na konferenciji su predstavljena glavna postignuća projekta i njihov stvarni utjecaj na poboljšanje upravljanja šumskim požarima i povećanje otpornosti na klimatske promjene. Koordinator projekta SILVANUS je *Università Telematica Pegaso* iz Italije, a Veleučilište Velika Gorica, uz još 48 partnera, čini međunarodni konzorcij u kojem je zastupljeno 15 država članica EU te Indonezija, Australija i Brazil. ■



Radionice “Budi ja!” i “Mala škola znakovnog jezika”

Veleučilište Velika Gorica, kao partner na edukativnom projektu “Super je bit različit!”, ugostilo



je Andreu Palijaš - predstavnicu Hrvatskog saveza gluhošlijepih osoba “Dodir”, koja je 16.05.2025. održala predavanje i radionicu za studente Veleučilišta. Pripremljena je i održana interaktivna, iskustvena radionica “Budi ja!” i radionica “Mala škola znakovnog jezika”. ■

LJETNA ŠKOLA „Dronovi i krizne situacije“



Veleučilište Velika Gorica organiziralo je s partnerima iz Hrvatske gorske službe spašavanja, Hrvatske kontrole zračne plovivosti i Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo, Ljetnu školu „Dronovi i krizne situacije“. Ljetna škola održana je krajem lipnja u prostorima Veleučilišta Velika Gorica (teo-

retski dio) i Vukovine (praktični dio). Polaznici Ljetne škole, osim naših studenata, bili su pripadnici Hrvatskog centra za potresno inženjerstvo – Interventna služba te pripadnici JVP Velika Gorica i JVP Ivanić-Grad. Sudionici programa uspješno su položili online ispit (potkategorija A1/A3) putem platforme Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo, manevre letenja bespilotnom letjelicom na terenu te su stekli 2 ECTS boda. ■

EDUKACIJA ZA organizaciju vježbi kriznog menadžmenta

Veleučilište Velika Gorica provelo je edukaciju na temu „Organizacija vježbi kriznog menadžmenta“, za pripadnike sustava domovinske sigurnosti i sustava civilne zaštite (vatrogasci, Crveni križ, civilna zaštita, Platforma hrvatskih županija i gradova za smanjenje rizika od katastrofa, Veleučilište kriminalistike i javne sigurnosti). Edukacija je organizirana temeljem programa cjeloživotnog osposobljavanja te je bila podijeljena u 6 tematskih modula u ukupnom trajanju od 90 nastavnih sati. ■



DANI KARIJERA – hvala svim sudionicima



Program Dana karijera bio je usmjeren na studente svih smjerova koji su imali priliku poslušati niz predavanja, upoznati brojne tvrtke i potencijalne poslodavce te sudjelovati u panel raspravama. U sklopu Dana karijera studentima su svoje poduzetničke priče ispričali naši bivši studenti, Filip Zolota (IT) kao i bivši studenti održavanja zrakoplova i motornih vozila, Tomislav Žorđić (GEOS Group/Thales), Vedran Zekan (MORH), Emanuel Pakšec (KBC Zagreb), Robert Brebrić (Centar za vozila Hrvatske), Dino Pečenjev (Strojotehnika). Ovo je još jedna potvrda dobre suradnje s mnogim našim alumni-jima koji su uspješni na različitim poslovima, od privatnih tvrtki do državnih ustanova. Iznimno posjećeno bilo je zanimljivo predavanje na temu „Krizne situacije i poli-



cijsko pregovaranje: Specifičnosti u postupanju“. U punoj dvorani F predavanja su održali Franjo Filipović, voditelj za policijsko pregovaranje u Zapovjedništvu za intervencije, doc. dr.sc. Ivana Glavina Jelaš, policijska psihologinja i policijski pregovarači Jedinice specijalne i interventne policije Zagreb. Dane karijera organizirao je Centar za karijernu i psihološku podršku. ■

Dan otvorenih vrata uz dronove, automobile i panoramu s vatrogasnih autoljestava



Dan otvorenih vrata na Veleučilište je početkom travnja privukao oko 150 srednjoškolaca velikogoričkih srednjih škola – Ekonomske škole, Srednja strukovne, Zrakoplovno tehničke škole Rudolfa Perešina i Gimnazije Velike Gorice. Posjetiteljima smo na vrlo interaktivan način predstaviti naše studijske programe.

Naime, Auto Gašparić je u dvorištu VVG-a izložio električni terenac kojega su srednjoškolci

mogli razgledati i iznutra, upoznati se s performansama vozila te dobiti odgovore na svoja brojna pitanja. Osim toga, djelatnici Ravnateljstva civilne zaštite demonstrirali su rad s modernim tehnologijama poput dronova i termovizijske kamare. Na Danu otvorenih vrata pridružila nam se i Javna vatrogasna postrojba

Velike Gorice. Posjetitelji su imali priliku vidjeti navalno vozilo i auto ljestve s košarom, opremu koju vatrogasci koriste u svojim intervencijama spašavanja s visina. Mnogi su se željeli podići u košari i uživati u gradskoj panorami. ■

Festival znanosti – gorički srednjoškolci slušaju predavanja naših profesora

Naše Veleučilište i ove je godine organiziralo Festivala znanosti. Predavanja i radionice naših profesora mr. sc. Dajane Jelčić Dubček, dr. sc. Borisa Čuline i Ivice Čuline posjetilo je više od 100 učenika velikogoričke Ekonomske i Srednje strukovne škole. Naši studenti Vedran Mrvoš i Kristina Đurašin, pod mentorstvom profesora Andrije Šabana i dr. sc. Ante Vučetića predstavili su



Mrežu studentskih postignuća – izradu zamjenskog dijela motokikla postupkom laminacije i rezultate promjene parametara rada motora s unutarnjim izgaranjem. Bilo je tu niz i drugih programa koji su obogatili ovogodišnji Festival čija je dugogodišnja koordinatorka naša prodekanica za znanost izv. prof. dr. Sanja Kalambura. ■



Čestitamo na diplomama!



Više od 250 studenata koji su završili neki od studija na Veleučilištu Velika Gorica primilo je svoju diplomu na svečanoj promociji, održanoj sredinom ožujka u velikoj dvorani Pučkog otvorenog učilišta. ■



Gaudeamus
41/42/2025 INFORMATIVNI LIST VELEUČILIŠTA VELIKA GORICA

impresum

IZDAVAČ:

Veleučilište Velika Gorica,

Zagrebačka ulica 5,

10 410 Velika Gorica

e-mail: info@vvg.hr

tel: 01 6222 501

fax: 01 6251 301

www.vvg.hr

www.facebook.com/veleucilistevg

UREDNIKA:

Ana Mirenić

SURADNICI:

Sanja Kalambura,

Nives Jovičić, Nikola Bakarić,

Mirela Karabatić

Kristina Perišić, Andrija

Šaban, Marko Toth, Antonio

Klobučar, Ivica Turčić,

Martina Mihalinić

GRAFIČKO

OBLIKOVANJE:

Tomislav

KONTAKT

UREDNIŠTVA:

ana.mirenica@vvg.hr

TISAK:

Alka print d.o.o.

NAKLADA:

500 primjeraka

COPYRIGHT

VELEUČILIŠTE VELIKA GORICA
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES VELIKA GORICA

PROFESSIONAL UNDERGRADUATE STUDY PROGRAMMES

MANAGEMENT IN CRISIS SITUATIONS	Basic eng. admin. (20%)	180 ECTS
---------------------------------	-------------------------	----------

STRUCTURE MAINTENANCE	180 ECTS
-----------------------	----------

OPTOMETRIC TRAINING: 180 ECTS

MOTORNÁ VOZILA

VEHICLE MAINTENANCE 300 hrs. 180 ECTS

COMPUTER SYSTEMS MAINTENANCE Div. Ing. Techn. Inf. 180 ECTS



**JER SMO
DRUKČIJI
OD DRUGIH!**

PROFESSIONAL GRADUATE STUDY PROGRAMME

LOGISTICS MANAGEMENT mag. ing. bsc. **120 ECTS**

CHRESS REINAGAMENT mag. ing. admin. civi. 120 ECTS

INFORMATION SYSTEMS: www.hogrefe.com 120 ECTS

☎: 01/62 22 501. 📠: 01/78 97 645.