

**Izvešće o realizaciji Strategije razvitka Veleučilišta Velika Gorica za razdoblje od 2010.g. do
2015.g.**

Velika Gorica, prosinac 2015.g.



1. Uvod

Strategija razvitka Veleučilišta Velika Gorica u Velikoj Gorici od 2010. do 2015. godine usvojena je 2010. godine.

Prateći promjene gospodarskih uvjeta i potrebe tržišta rada te zbog potrebe usklađivanja s Europskim standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u visokom obrazovanju (ESG), Stručno i Upravno vijeće Veleučilišta Velika Gorica donijelo je 2012. godine odluku o reviziji i dopuni Strategije.

Druga revizija i dopuna Strategije Veleučilišta provedena je na temelju godišnjih Izvješća o realizaciji Strategije razvitka, a u skladu s izmjenama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i donošenjem novih dokumenata na razini Veleučilišta te je usvojena na 1. sjednici Stručnog vijeća Veleučilišta Velika Gorica u akademskoj 2014./2015. održanoj 4. prosinca 2014. i na 8. sjednici Upravnog vijeća održanoj 22. prosinca 2014. godine.

Veleučilište Velika Gorica sustavno je provodilo Strategiju razvitka Veleučilišta u Velikoj Gorici od 2010. do 2015. godine (u daljnjem tekstu Strategija Veleučilišta) kroz razvoj novih i ažuriranjem postojećih studijskih programa, razvojem cjeloživotnog učenja, mobilnosti i međunarodne suradnje, razvojem kulture kvalitete, stvaranjem novih i održavanjem postojećih veza s vanjskim dionicima, gospodarstvenicima i predstavnicima tijela državne uprave i lokalne samouprave, ulaganjem u usavršavanje svih svojih djelatnika, a posebno nastavnog osoblja te izgradnjom novih i kontinuiranim osuvremenjivanjem postojećih prostora Veleučilišta.

U nastavku se analizira realizacija postavljenih strateških ciljeva.

2. Nastavni proces

Strateški cilj 1:	STUDIJI
<i>Kontinuirano poboljšavanje i revidiranje svih studijskih programa temeljenih na opažanim pokazateljima kvalitete i uvođenje novih preddiplomskih stručnih i specijalističkih diplomskih stručnih programa sukladno potrebama gospodarstva, tijela državne i lokalne samouprave i tržišta rada.</i>	

Na Veleučilištu Velika Gorica kontinuirano se provodi praćenje nastavnog procesa, analiziraju povratne informacije od strane studenata na studentskim anketama, analiziraju se potrebe tržišta i obavljaju konzultacije s istaknutim stručnjacima iz područja pojedinih studijskih programa. Na godišnjoj razini radila su se Izvješća o realizaciji Strategije razvitka Veleučilišta. Temeljem dobivenih informacija poduzimali su se manji ili veće zahvati u unaprjeđenju postojećih studijskih programa.

Veleučilište je tijekom 2011. i 2012. godine pripremio izmjene i dopune specijalističkih diplomskih stručnih studijskih programa Krizni menadžment i Informatički sustavi (promjena trajanja studija s jedne na dvije godine i promjena ECTS bodova sa 60 na 120 ECTS bodova) te zatražilo akreditaciju navedenih studijskih programa od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

U siječnju 2014. godine Veleučilište Velika Gorica dobilo je pozitivno mišljenje Akreditacijskog savjeta Agencije za znanost i visoko obrazovanje o izmjenama i dopunama specijalističkog diplomskog stručnog studija Informatički sustavi, kojim se specijalistički diplomski stručni studij Informatički sustavi produljuje s jedne na dvije godine. Njegovim završetkom stječe se 120 ECTS bodova, odnosno, sukladno Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 94/13), ukupan broj bodova koji se stječe na preddiplomskom i specijalističkom diplomskom stručnom studiju iznosi 300 ECTS bodova.

U svibnju 2014. godine Veleučilište je dobilo pozitivno mišljenje Akreditacijskog savjeta Agencije za znanost i visoko obrazovanje o izmjenama i dopunama specijalističkog diplomskog stručnog studija Krizni menadžment, kojim se specijalistički diplomski stručni studij Krizni menadžment produljuje s jedne na dvije godine, a završetkom studija stječe se 120 ECTS bodova. Dopunice za izvođenje dvogodišnjih specijalističkih diplomskih stručnih studija Veleučilište je dobilo 23. lipnja 2014.

Podaci o broju studenata upisanih u 1. semestar od akademske 2011./2012. godine do akademske 2015./2016. godine (Prilog 1) pokazuju kontinuiranu zainteresiranost pristupnika za upis studijskih programa Veleučilišta Velika Gorica. Iz toga se zaključuje kako su studijski programi Veleučilišta Velika Gorica konkurentni i prilagođeni potrebama društvene zajednice i gospodarstva. U prilog tome govore i redovito prikupljeni podaci s Hrvatskog zavoda za zapošljavanje (Prilog 2).

U periodu od 2010. do 2015. godine Veleučilište Velika Gorica razmatralo je različite mogućnosti pokretanja specijalističkog diplomskog stručnog studija Optometrija, ali zbog različitih ograničenja zadatak još nije realiziran.

U analiziranom razdoblju organizirane su dvije ljetne škole Veleučilišta Velika Gorica.

U 2014. godini Veleučilište Velika Gorica organiziralo je 1. ljetnu školu Veleučilišta Velika Gorica „Analiza rizika kritičnih infrastruktura“ u trajanju od 10 dana. Ljetna škola organizirana je u Kampusu Sveučilišta u Zadru, a cilj ljetne škole bio je upoznati sudionike sa suvremenim trendovima o upravljanju u kriznim uvjetima s posebnim naglaskom na analizu rizika kritičnih infrastruktura. Kroz tečaj za interne auditore, sudionici su bili upoznati sa normom HRN EN ISO 9001:2009 te alatima za provedbu internog audita. Završetkom programa stručnog usavršavanja „Analiza rizika kritičnih infrastruktura“ u trajanju od 120 sati sudionici su stekli 4 ECTS boda.

Sudjelovalo je 22 studenta preddiplomskog stručnog studija Upravljanje u kriznim uvjetima.



U 2015. godini u Zadru je organizirana i 1.Ljetna škola optometrije Veleučilišta Velika Gorica pod nazivom „Ispitivanje vida i pripasavanje kontaktnih leća“. Cilj je bio upoznati sudionike sa suvremenim trendovima u optometriji s posebnim naglaskom na pripasivanje različitih vrsta kontaktnih leća te određivanje optimalnog pomagala za vid.

Od akademske 2015./2016. godine u suradnji s Tehničkim školskim centrom Croatia Airlines Veleučilište je započelo s međunarodnim programom školovanja tehničkog osoblja za dobivanje osnovne tehničke dozvole B1 za održavanje zrakoplova, kao i inženjerske dozvole C1 za vođenje velikih pregleda na zrakoplovu. Program je odobrila i certificirala Europska agencija za civilno zrakoplovstvo (EASA).

Za inozemne studente studijski program Održavanje zrakoplova izvodi se na engleskom jeziku.

3. Studenti

Studenti Veleučilišta ravnopravni su članovi akademske zajednice koji sudjeluju u svim aktivnostima Veleučilišta Velika Gorica.

Posebna pažnja posvećuje se ishodima učenja.

Strateški cilj 2:	STUDENTI
<i>Kontinuirano povećanje postignuća studenata na svim studijskim programima u pogledu uspješnosti studiranja i ishoda učenja.</i>	

S ciljem ujednačavanja kriterija i postupaka ocjenjivanja na svim predmetima u travnju 2013. g. Stručno vijeće Veleučilišta usvojilo je Pravilnik o postupku provođenja ispita, vrednovanju i ocjenjivanju studenata na Veleučilištu Velika Gorica. Sukladno donesenom Pravilniku definirani su i objavljeni kriteriji i pravila ocjenjivanja te obveze studenata na svim predmetima studijskih programa Veleučilišta Velika Gorica.

Studenti imaju uvid u ostvarene bodove i izračun konačne ocjene sukladno ostvarenom broju bodova. Obveze studenata i kriteriji ocjenjivanja objavljeni su za svaki predmet, a nastavnici o istom informiraju studente na početku nastave.

Zainteresiranost studenata koji su završili neki od preddiplomskih stručnih studija Veleučilišta Velika Gorica za nastavkom školovanja na specijalističkim diplomskim stručnim studijima Veleučilišta je kontinuirana.

Studenti preddiplomskih stručnih studija Veleučilišta Velika Gorica u najvećem broju završavaju studij u roku od četiri godine. Primjetno je smanjenje broja studenata koji završavaju studij za manje od četiri godine. Jednim dijelom to se može objasniti činjenicom da redovni studenti maksimalno koriste studentska prava koja im omogućavaju rad preko student servisa. Osim toga, izvanredni studenti moraju uskladiti poslovne obveze sa studijskim što također utječe na produženje završetka studiranja.

U periodu od 2010. do 2015. godine primjetno je povećanje broja ispisanih studenata. Manji broj je zatražio ispis zbog osobnih ili financijskih razloga te radi upisa na drugo visoko učilište. Veći broj studenata ispisan je zbog neupisivanja više akademske godine u roku te zbog kršenja ugovornih obveza s Veleučilištem, odnosno, zbog nepodmirenih financijskih obveza prema Veleučilištu.

I dolazna i odlazna mobilnost studenata je u stalnom porastu.

4. Nastavnici

Strateški cilj 3:	NASTAVNICI
<i>Pomlađivanje i razvoj vlastitog nastavnog kadra s obzirom na specifičnosti pojedinih studija, povećanje broja zaposlenih, kvalificiranosti i kompetentnosti nastavnika u nastavnim i suradničkim zvanjima.</i>	

Veleučilište kontinuirano zapošljava nastavnike na svim studijskim programima s ciljem poboljšavanja kvalitete i učinkovitosti nastave i ispunjavanja minimalnih uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja, a koji su propisani zakonskim odredbama. Ukupan omjer nastavnik/student na Veleučilištu Velika Gorica na svim studijskim programima u 2015. godini iznosio je 1:28,74.

Time nije ostvaren zadatak o omjeru 1:25 na kraju 2015. godine.

Nastavnici Veleučilišta Velika Gorica angažirani su u nastavnom procesu sukladno propisanim norma satima te se kontinuirano prati njihova opterećenost.

U potpunosti je ispunjen zadatak o zapošljavanju najmanje pet vlastitih završenih studenata do kraja 2015. godine i njihovom daljnjem obrazovanju.

U periodu od 2010. do 2015. godine zaposleno je osam završenih studenata Veleučilišta. Također, svima je osigurana potpora u daljnjem obrazovanju.

Provedbom studentske ankete kontinuirano se vrednuje rad nastavnog osoblja Veleučilišta Velika Gorica. Tijekom analiziranog razdoblja predmeti i nastavnici ocijenjeni su ocjenom vrlo dobar.

Način provedbe i sadržaj ankete u periodu od 2010. do 2015. godine je mijenjan. S pisanih anketa prešlo se na anketiranje putem sustava Gaudeamus.

Kontinuirano se osiguravaju sredstva za izdavačku djelatnost Veleučilišta. Ukupno je u izdanju Veleučilišta objavljeno 65 naslova, od toga je u periodu od 2010. do 2015. godine objavljeno 49 naslova (Prilog 3).

U potpunosti je ispunjen zadatak o povećanju udjela e-alata za učenje u petogodišnjem razdoblju (Prilog 4). Sustav za e-učenje (Gaudeamus) uspostavljen je 2011. godine.

Tečaj za sustav e-učenja Moodle verzije 2.5, na Veleučilištu Velika Gorica nazvan Gaudeamus za nastavnike i studente održan je 2011. i 2013. godine.

U okviru Erasmus programa realizirana je dolazna i odlazna mobilnost nastavnika.

U periodu od 2010. do 2015. godine održano je nekoliko stručnih pedagoško – didaktičkih edukacija nastavnika Veleučilišta.

U ožujku 2010. godine organizirana je pedagoško – didaktička edukacija pod nazivom: *Osnove pedagoško-psihološke izobrazbe nastavnika visokih učilišta.*

U studenom 2012. godine za sve nastavnike i stručne suradnike Veleučilišta Velika Gorica organizirana su predavanja pod nazivom: *Znanstvene baze podataka i njihova uporaba i Pedagoško-didaktička umijeća suvremenog nastavnika.*

U 2013. godini prodekan za nastavnu djelatnost i pročelnici stručnih studija Održavanje računalnih sustava i Upravljanje u kriznim uvjetima održali su predavanje o ishodima učenja, nastavnim programima i izradi izvedbenih planova predmeta.

U 2014. godini održani su seminari: *Razvoj kurikulumu usmjerenog na kompetencije kao ishode učenja i Poučavanje usmjereno na studente.*

Također, tijekom rujna, za svaki studijski program održana je radionica „*Analiza i revizija ishoda učenja*“ s ciljem provjeravanja i korekture ishoda učenja za svaki predmet, izvođenja konstruktivnog poravnanja te usklađivanja ishoda učenja studijskog programa i ishoda učenja predmeta.

U 2015. godini nisu organizirani posebni seminari o ishodima učenja.

S ciljem povećanja broja educiranih nastavnika u području osiguravanja kvalitete u visokom obrazovanju, Veleučilište Velika Gorica podržava sudjelovanje svojih nastavnika na radionicama o osiguravanju kvalitete kada su iste organizirane od strane Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Veleučilište Velika Gorica kontinuirano radi na provođenju i poboljšavanju implementiranog sustava kvalitete. Veleučilište Velika Gorica od 2003. godine ima uspostavljen sustav kvalitete ISO 9001:2008. Kontrolni interni i vanjski audit sukladno normi ISO 9001:2008 provodi se svake godine.

U 2012. i 2015. godini provedeno je vanjsko vrednovanje sustava osiguravanja kvalitete od strane Agencije za znanost i visoko obrazovanje. U 2013. godini proveden je i postupak reakreditacije

Veleučilišta te vanjski audit za obnavljanje certifikata sukladno sustavu kvalitete prema normi ISO 9001:2008.

5. Resursi učenja i studentska potpora

Veleučilište je od svog osnutka jasno u svojoj poslovnoj politici zacrtalo kao strateški cilj osiguravanje vlastitih prostornih kapaciteta. Kontinuirano se ulaže u poboljšavanje i osuvremenjivanje resursa učenja i potpore studentima.

Strateški cilj 4:	RESURSI UČENJA I STUDENTSKA POTPORA
<i>Kontinuirano poboljšavanje i osiguravanje suvremenih resursa učenja i potpore studentima svih studijskih programa</i>	

Od 2011. godine Knjižnica Veleučilišta Velika Gorica kontinuirano obogaćuje knjižnični fond. U dosadašnjem razdoblju ostvaren je zacrtani cilj za petogodišnje razdoblje. Trenutno Knjižnica ukupno raspolaže s 601 naslovom dostupnim za posudbu s više od tri tisuće pripadajućih primjeraka.

Ugovori o suradnji potpisani su sa Nacionalnom i sveučilišnom knjižnicom u Zagrebu, Zdravstvenim Veleučilištem u Zagrebu, Agronomskim fakultetom, Zagreb, Brodarskim institutom, Zagreb, Visokom školom za poslovanje i upravljanje „Baltazar Adam Krčelić“ iz Zaprešića, Hrvatskim vojnim učilištem „Petar Zrinski“, Pravnim fakultetom u Kiseljaku (BiH), Fakultetom za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije, Sarajevo (BiH). Ostvarena je razmjena izdanja s Veleučilištem u Rijeci, a potpisani su i ugovori o komisijskoj prodaji izdanja Veleučilišta s tvrtkama Nova Stvarnost i UPI2M iz Zagreba.

Studenti Veleučilišta su u sklopu nastave na svim studijskim programima Veleučilišta posjetili brojne gospodarske i javne subjekte u Hrvatskoj i inozemstvu te sudjelovali u terenskoj nastavi.

Od 2012. godine za svaku studijsku godinu određeni su nastavnici mentori kako bi se studentima olakšala komunikacija s nastavnicima i upravom Veleučilišta te radi osiguravanja pomoći u radu ili rješavanju drugih pitanja vezanih za studentsku problematiku.

Veleučilište Velika Gorica kontinuirano radi na opremanju svojih predavaonica i nastavničkih kabineta suvremenom opremom za kvalitetno izvođenje nastave. Od rujna 2014. godine Veleučilište cijeli nastavni proces provodi u svom sjedištu bez iznajmljivanja vanjskih nastavnih prostorija.

Ukupna površina prostora u vlasništvu Veleučilišta namijenjenog studentima veličine je 2.397,54 m². Sve predavaonice opremljene su s kompletnom opremom za multimedijско praćenje i izvođenje nastave i najnovijom tehnologijom oblačnog računalstva (*engl. Cloud Computing*).



Predstavnici Studentskog zbora sudjeluju u radu sjednica Stručnog vijeća Veleučilišta. Uz to, aktivno sudjeluju na info danima Veleučilišta, angažirani su u pisanju za studentski list Gaudeamus, a na temelju njihove inicijative u 2015. godini otvorena je podružnica Student servisa Zagreb na Veleučilištu Velika Gorica te je osnovano Savjetovalište za studente „SOVA VVG“.

Kao članovi Vijeća studenata veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske, Studentski zbor VVG-a prisustvuje sjednicama Vijeća. Uključen je u organizaciju Foruma struke, sudjeluje na Smotri sveučilišta i u organizaciji drugih manifestacija.

6. Razvoj informacijskog sustava

Strateški cilj 5:	INFORMACIJSKI SUSTAV
<i>Kontinuirano poboljšavanje informacijskog sustava, osigurati prikupljanje, analiziranje i odgovorno korištenje informacija za učinkovito upravljanje nastavnim procesom i ostalim poslovanjem Veleučilišta.</i>	

Za kontinuirano unaprjeđenje rada Veleučilišta Velika Gorica koriste se sva izvješća i analize izrađene za potrebe Uprave Veleučilišta, Stručnog i Upravnog vijeća te Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Agencije za znanost i visoko obrazovanje i druge institucije kao i rezultati provedenih unutarnjih i vanjskih prosudbi.

Kontinuirano se unaprjeđuje informacijski sustav Pretinac s ciljem prikupljanja, analiziranja i korištenja različitih informacija za različite korisnike (studenti, nastavnici, pročelnici studija, administrativno osoblje...).

Mrežne stranice Veleučilišta Velika Gorica redovito se ažuriraju. U 2015. godini postavljena je nova web stranica.

7. Javno informiranje

Strateški cilj 6:	JAVNO INFORMIRANJE
<i>Osigurati redovito, cjelovito i objektivno informiranje javnosti o kvantitativnim i kvalitativnim pokazateljima postignuća Veleučilišta</i>	

Veleučilište Velika Gorica ima dobru komunikaciju i suradnju s vanjskim dionicima što rezultira dobivanjem povratnih informacija o studentima i studijskim programima Veleučilišta. S tim ciljem je u 2015. godini osnovan i Gospodarski savjet Veleučilišta.

Osnivanjem Gospodarskog savjeta Veleučilište Velika Gorica želi, prije svega, postići učinkovitije usmjeravanje stjecanju ishoda učenja i kompetencija studenata u skladu sa stvarnim potrebama našeg tržišta rada. Jedan od glavnih ciljeva je i lakše i brže zapošljavanje studenata s diplomom VVG-a te veći i kvalitetniji doprinos razvoju gospodarstva.

Komunikacija s bivšim studentima uključenim u Alumni je otežana. U narednom razdoblju pokušat će se pronaći model za ostvarivanje učinkovitije komunikacije.

Komunikacija s medijima na lokalnoj i nacionalnoj razini je intenzivna i uspješna. Informacije o projektima, aktivnostima ili događanjima objavljuju se na mrežnim stranicama Veleučilišta, društvenim mrežama i radijskim postajama.

U 2014. godini pokrenut je i studentski list Gaudeamus kojim se osim sadašnjih, o svim aktivnostima Veleučilišta informiraju i potencijalni budući studenti te šira javnost.

8. Znanstvena i stručna djelatnost

Strateški cilj 1:	Znanstvena-stručna djelatnost
<i>Osigurati uvjete za rad Centra za znanstvenu i stručnu djelatnost te pokrenuti organizirana znanstveno-stručna istraživanja i projekte sukladno razvojnim potrebama struke i znanosti, gospodarstva i društvene zajednice.</i>	

Tijekom 2011. godine započelo se s pripremom izrade studije o opravdanosti Centra za znanstvenu i stručnu djelatnost i ispunjavanju uvjeta za znanstvenu djelatnost. Postupak je nastavljen i u 2012. i 2013. godini.

U periodu od 2010. do 2015. godine obavljene su pripremne radnje, a realizacija ovog cilja planirana je u narednom razdoblju.

U razmatranom periodu u organizaciji Veleučilišta održano je šest međunarodnih konferencija „Dani kriznog upravljanja“ i dvije Optometrijske konferencije srednje i jugoistočne Europe OCCSEE.

Veleučilište aktivno sudjeluje u realizaciju dvaju EU projekata, RECIPE (Resilience of Critical Infrastructure Protection in Europe) i EU CIRCLE.

Kontinuirano se radi na unaprjeđenju suradnje s brojnim ustanovama na nacionalnoj i međunarodnoj razini u području znanstvene i stručne djelatnosti.

9. Razvoj resursa - Materijalni, financijski i ljudski resursi

Strateški cilj: 1	MATERIJALNI I FINANCIJSKI RESURSI
<i>Osigurati optimalnu materijalnu bazu, racionalno poslovanje i optimalno trošenje sredstava u skladu s razvojnim i godišnjim planovima, nastojati povećati udio prihoda izvan školarina</i>	

Strateški cilj: 2	LJUDSKI RESURSI
<i>Skrbiti o zaposlenicima i studentima, uspostavljanju optimalnog broja zaposlenih nastavnika i drugih zaposlenika kako bi se osigurala kvaliteta izvođenja nastavnog procesa i popratni poslovi za potrebe studenata, brinuti o kvaliteti osobnog standarda djelatnika i studenata te školovanju i napredovanju zaposlenika</i>	

Izrađen je idejni i glavni projekt za ishođenje lokacijske dozvole za rekonstrukciju zgrade Vatrogasnog doma u Velikoj Gorici. Lokacijska dozvola ishođena je 31. srpnja 2012. godine, a potvrda glavnog projekta dobivena je 4. prosinca 2012. godine.

Povjerenstvo za izbor izvođača radova rekonstrukcije Vatrogasnog doma u Velikoj Gorici imenovano je Odlukom dekana Veleučilišta Velika Gorica 13. studenog 2012. g.

U periodu od 13. studenog 2012. kada je Povjerenstvo imenovano zaključno s 27.12.2012. g. provedeno je pozivno nadmetanje i donesena odluka o odabiru najpovoljnijeg izvođača radova rekonstrukcije Vatrogasnog doma u Velikoj Gorici.

Novi nadograđeni dio zgrade na vatrogasnom domu kompletno je završen u svibnju 2014. godine. Namještaj u učionicama i nastavničkim prostorijama također je dobavljen u svibnju 2014. dok je računalna oprema za tri nove računalne učionice nabavljena u listopadu 2014. i osposobljena za nastavni proces u novoj akademskoj godini.

Svečano otvaranje održano je 5. svibnja 2014. Nove prostore svečano je otvorio predsjednik RH dr. sc. Ivo Josipović, uz dekana dr. sc. Ivana Totha, gradonačelnika Velike Gorice Dražena Barišića te župana Zagrebačke županije mr. sc. Stjepana Kožića.

Razina izvannastavnih udjela prihoda u proračunu Veleučilišta Velika Gorica je 5%, odnosno 95% ukupnih prihoda je ostvareno od školarina, a 5% od ostalih prihoda koje ne čine školarine.

Veleučilište Velika Gorica kontinuirano radi na povećanju broja zaposlenika. Zapošljavanje se ostvaruje sukladno mogućnostima Veleučilišta. (Prilog 5)

10. Međunarodna suradnja

Strateški cilj 1:	Međunarodna suradnja
<i>Intenzivirati međunarodnu suradnju s visokoškolskim obrazovnim i znanstvenim ustanovama u inozemstvu</i>	

Strategija je Veleučilišta uspostaviti i održati suradnju s renomiranim inozemnim visokoškolskim institucijama i znanstvenim institutima te nastojati ostvariti nove oblike suradnje s drugim institucijama. Međunarodna suradnja kroz konferencije, okrugle stolove, mobilnost nastavnika i studenata, rad na zajedničkim projektima, omogućava usklađivanje studijskih programa i praćenje suvremenih postignuća na globalnoj razini što povećava konkurentnost i spremnost završenih studenata na tržištu rada.

Veleučilište trenutno ima potpisanih 19 ugovora u okviru Erasmus + programa (Prilog 6).

Partnerske zemlje su Bosna i Hercegovina s Fakultetom za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta u Sarajevu.

Dogovorena je suradnja s Fakultetom bezbednosti, Univerziteta u Beogradu i s Pravnim fakultetom u Kiseljaku Univerziteta u Travniku.

Ostvarena je suradnja s DPPI SEE (Disaster Preparedness and Prevention Initiative for South Eastern Europe) u organizaciji međunarodnih konferencija Dani kriznog upravljanja.

Dogovorena je suradnja s Europskim vijećem očne optike i optometrije.

Cisco akademija, koja djeluje u sklopu Veleučilišta Velika Gorica dobila je u 2015. godini priznanje za najbolju akademiju u provođenju CCNA programa ("CCNA Curricula Excellence") za 2014. godinu u konkurenciji od oko 1800 akademija iz 30 zemalja srednje Europe, Rusije i CIS-a (zemalja istočne Europe).

Nastavljena je suradnja s visokoškolskim ustanovama u okviru Erasmus + programa.

11. Odnosi s gospodarstvom i društvenom zajednicom

Strateški cilj 1:

ODNOSI SA DRUŠTVENOM ZAJEDNICOM I GOSPODARSTVOM

Intenzivirati suradnju, te potaknuti nove oblike suradnje, obrazovne programe i projekte za potrebe tijela državne uprave i lokalne uprave i samouprave te drugih pravnih osoba (MORH, MUP, DUZS, Grad Velika Gorica, Grad Zagreb, ZTZ, Institut za vozila, HCK i HVZ...)

Veleučilište Velika Gorica aktivno je uključeno u gospodarstvo i razvoj društvene zajednice te ima aktivnu ulogu u transformaciji društva u društvo znanja.

Veleučilište Velika Gorica kontinuirano radi na poboljšavanju i proširenju suradnje s lokalnom zajednicom.

Intenzivna je suradnja s gradom Velika Gorica, Vatrogasnom zajednicom Grada Velike Gorice, Zajednicom športskih udruga grada Velike Gorice, Državnom upravom za zaštitu i spašavanje, Zavodom za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar iz Zagreba, Visokom školom za sigurnost, Brodarskim institutom, Fakultetom prometnih znanosti, Veleučilištem Hrvatsko zagorje u Krapini, Visokom školom za poslovanje i upravljanje „Baltazar Adam Krčelić“ iz Zaprešića, Zdravstvenim veleučilištem, Tehničkom školom Ruđer Bošković, Sveučilištem Sjever, Institutom za društvena istraživanja „Ivo Pilar“ i drugima.

Kontinuirana je poslovna suradnja s tvrtkama: Splendor d.o.o., Essilor Optika d.o.o., Hrvatski telekom d.d., Auto Gašparić d.o.o., Johnson&Johnson S.E. d.o.o., Oktal Pharma d.o.o., Optinova d.o.o., Opto centar d.o.o., Festta d.o.o., Auto Hrvatska Autoservisi d.o.o., Rukometni klub „Zagorica“ iz Zagreba i mnogim drugima.

2013. godine Veleučilište Velika Gorica i Zagrebačka županija izdali su brošuru „Savjeti o sigurnosti“, koja objedinjuje osnovne informacije i postupke, pravila i preporuke kojih se treba pridržavati kako bi se umanjile posljedice mogućih kriznih situacija. 110 tisuća primjeraka brošure podijeljeno je polaznicima osnovnoškolskih i srednjoškolskih obrazovnih ustanova i domaćinstvima na području Zagrebačke županije.

S Državnom upravom za zaštitu i spašavanje u 2014. i 2015. godini organizirani su seminari za osposobljavanje državnih službenika – sigurnosnih koordinatora i njihovih zamjenika o provedbi Zakona o kritičnim infrastrukturama pod nazivom „Analiza rizika poslovanja kritične infrastrukture“ i *Ovladavanje procjenom rizika i optimalno upravljanje rizicima prema ISO 31000 i IEC 31010.*

Veleučilište svojim aktivnostima kontinuirano radi na promicanju načela održivog razvoja i zaštite okoliša. Studenti i nastavnici Veleučilišta Velika Gorica redovito se uključuju u aktivnosti koje organizira lokalna zajednica te u humanitarnim aktivnostima kao što su: akcija pružanja pomoći stanovnicima poplavljenog područja u Čičkoj Poljani, Gunji i Račinovcima, mjerenje oštine vida za građane i druge.

Od 2015. godine u sklopu Veleučilišta otvorena je podružnica Student servisa Zagreb i savjetovanište za studente „SOVA VVG“. Osnovan je i Gospodarski savjet kao savjetodavno tijelo čiji je zadatak razvoj i pozicioniranje Veleučilišta kao središta izvrsnosti u području visokog obrazovanja i cjeloživotnog usavršavanja te predlaganje mjera za unaprjeđenje cjelokupne djelatnosti Veleučilišta.



12. Zaključak

Na temelju analize provedenih aktivnosti u razdoblju od 2010. do 2015. godine može se zaključiti kako je Veleučilište Velika Gorica sustavno provodilo zacrtanu Strategiju Veleučilišta praćenjem definiranih indikatora kvalitete i realiziranjem postavljenih zadataka.

U proteklom razdoblju nije ostvareno pokretanje specijalističkog diplomskog stručnog studija Optometrija te osnivanje Centra za znanstvenu i stručnu djelatnost.

Strategijom razvitka u razdoblju od 2016. do 2020. godine Veleučilište će definirati nove indikatore kvalitete i zadatke s posebnim naglaskom na: reviziju svih studijskih programa, pokretanjem specijalističkog diplomskog stručnog studija Optometrija na engleskom jeziku, organizacijom nastave na engleskom jeziku na specijalističkim diplomskim stručnim studijima, razvijanjem e-učenja, privlačenjem studenata iz inozemstva na specifične studijske programe Veleučilišta, sustavnim unaprjeđivanjem postojećih i razvijanjem novih programa cjeloživotnog obrazovanja, organizacijom ljetnih škola, međunarodnih konferencija te stalnim poboljšavanjem i osuvremenjivanjem resursa za učenje i pomoć studentima, poticanjem mobilnosti studenata, nastavnika i administrativno – tehničkog osoblja.

KLASA:602-04/15-14/039
URBROJ:238/31-132-050-15-01
U Velikoj Gorici, 28.12.2015.

Članovi radne skupine za izradu Izvješća o realizaciji
Strategije Veleučilišta Velika Gorica


mr. sc. Tamara Čendo Metzinger, v. pred. – predsjednica


Alen Stranjik, pred. – član

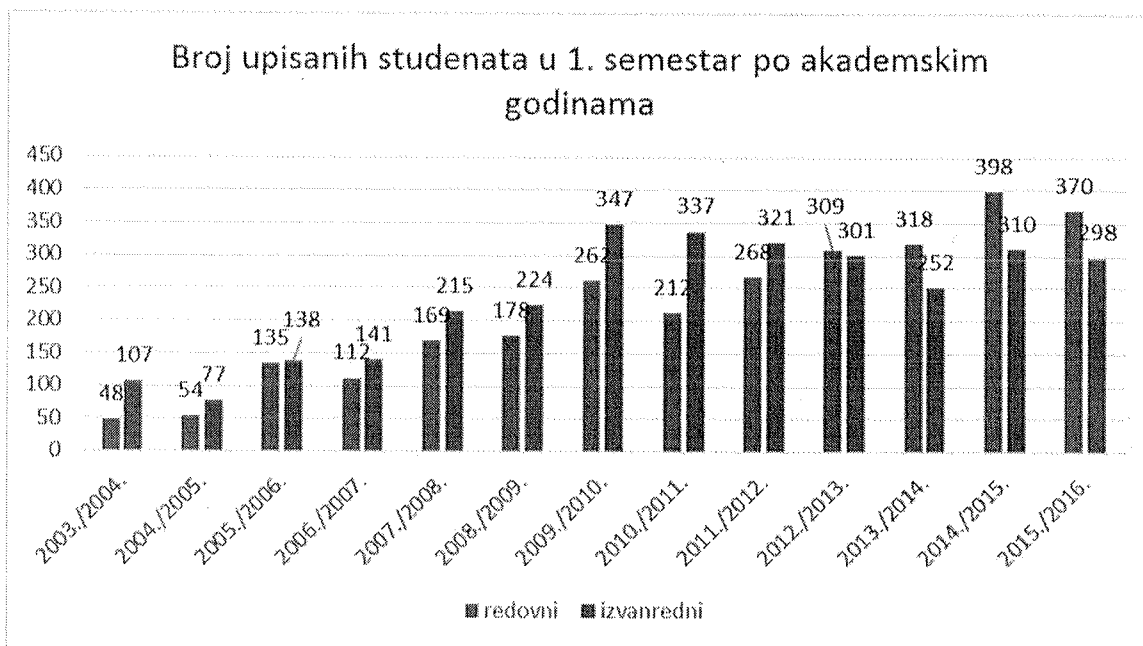

dr. sc. Ettore Tamajo, pred. – član

Dekan Veleučilišta Velika Gorica suglasan je s prijedlogom Izvješća i upućuje ga na Stručno i Upravno vijeće.



PRILOZI

Prilog 1 – Broj studenata upisanih u 1. godinu studija (od 2003. do 2015.)



Prilog 2 – Registrirani nezaposleni diplomanti Veleučilišta velika Gorica

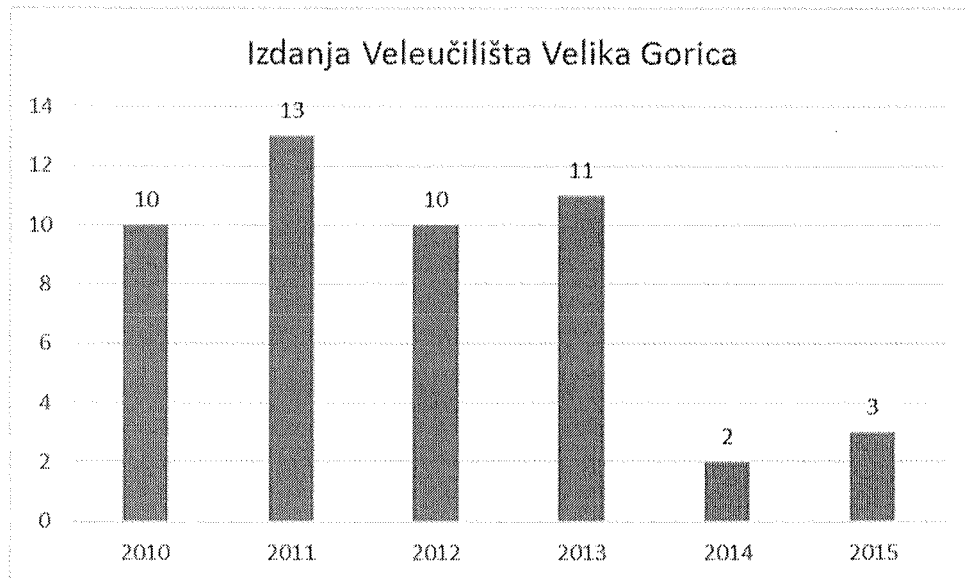
Registrirane nezaposlene osobe diplomanti Veleučilišta Velika Gorica prema studijskim programima*, stanje krajem godine (31. XII.) u razdoblju 2010. - 2014. te krajem listopada 2015. godine												
Razina obrazovanja * Obrazovni program	2010.		2011.		2012.		2013.		2014.		X. 2015.	
	Ukupno	Od toga bez radnog iskustva	Ukupno	Od toga bez radnog iskustva	Ukupno	Od toga bez radnog iskustva	Ukupno	Od toga bez radnog iskustva	Ukupno	Od toga bez radnog iskustva	Ukupno	Od toga bez radnog iskustva
(3.1) Prvi stupanj fakulteta, stručni studij i viša škola												
(52004/48.001) informatički dizajn	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(52004/48.003) poslovna	1	0	3	0	2	0	1	0	1	0	0	0
(52004/48.005) informatika	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(52004/84.011) zračni promet	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
(52004/48.004) primjenjeno	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
(3.2.2) preddiplomski sveučilišni studij 180 ECTS												
(51300/31.008) Informatički	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
(51300/52.006) Elektrotehnika i informatička tehnologija	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
(51300/84.003) Elektroničke i informatičke tehnologije u	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
(4.5.3) diplomski sveučilišni studij 120 ECTS												
(51500/52.009) Elektrotehnika i informatička tehnologija	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(3.2.3) preddiplomski sveučilišni studij 210 ECTS												
(51400/52.004) Zrakoplovstvo	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0
(3.3.3) stručni studij 180 ECTS												
(52300/31.036) Informatička tehnologija	15	12	15	9	21	10	13	4	0	0	0	0
(52300/48.007) Održavanje računalnih sustava	4	3	4	2	6	3	23	14	22	17	18	11
(52300/52.013) Elektrotehnika; smjer: Informatika	1	0	4	2	0	0	1	1	1	1	1	1
(52300/52.020) Održavanje motornih vozila	4	4	4	2	10	5	15	11	10	7	7	6
(52300/52.021) Održavanje (52300/52.029) Upravljanje u kriznim uvjetima	4	4	2	2	5	4	3	1	8	6	4	2
(52300/48.004) Informatika; smjer: Informatički dizajn	5	3	5	4	18	10	27	11	19	4	27	8
(52300/48.008) Poslovna (52300/48.012) stručni studij informatičkih tehnologija	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
(52300/52.019) Očna optika (52300/48.036) Informatička tehnologija	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
(3.3.4) stručni studij 240 ECTS												
(52400/52.001) Krizni	0	0	3	2	5	3	4	1	2	0	3	0
(3.3.2) stručni studij 150 ECTS												
(52300/31.029) Informatička tehnologija	0	0	0	0	4	3	2	1	2	0	1	0
(3.4.1) specijalistički diplomski stručni studij 60 ECTS												
(52900/52.102) Krizni (52900/48.101) Informatički	0	0	0	0	2	1	9	6	5	3	9	4
(52900/52.005) Sigurnost; smjer: Zaštita okoliša	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
(3.4.3) specijalistički diplomski stručni studij 120 ECTS												
(52900/52.112) Upravljanje logističkim sustavima i	0	0	0	0	0	0	1	1	8	5	5	3

* Nacionalna standardna klasifikacija obrazovanja (NN, 105/01)

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje



Prilog 3 – Izdanja Veleučilišta Velika Gorica (od 2010. do 2015.)

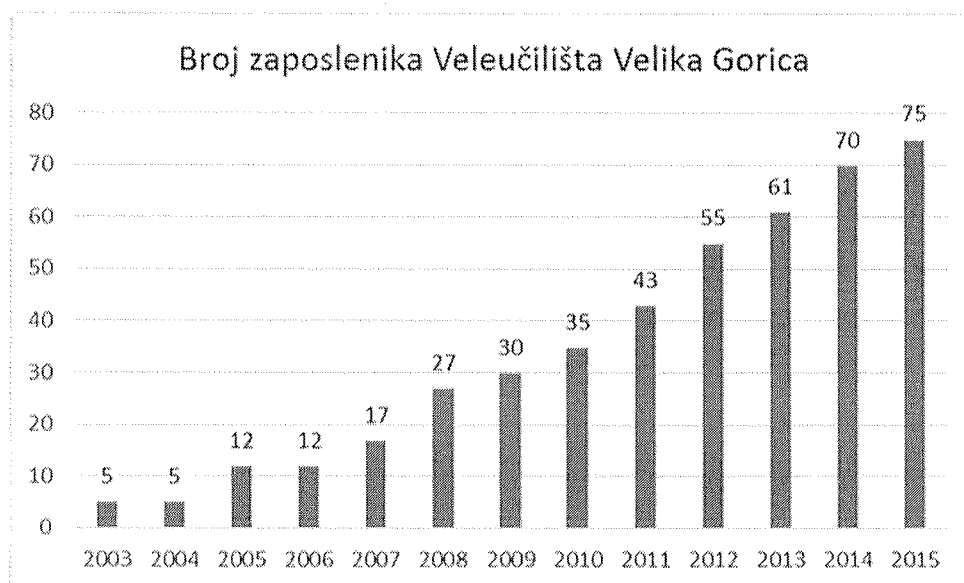


Prilog 4 - Katalog e-predmeta Veleučilišta Velika Gorica

Predmet na Gaudeamusu	Studijski program
Operacijski sustavi 1	ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA (ORS)
Održavanje računala	ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA (ORS)
Menadžment i poduzetništvo	ZAJEDNIČKI PREDMETI
Distribuirane baze podataka	INFORMACIJSKI SUSTAVI (IS)
Baze podataka u internetskom okruženju	INFORMACIJSKI SUSTAVI (IS)
Seminarski rad	INFORMACIJSKI SUSTAVI (IS)
PHP web-programiranje	INFORMACIJSKI SUSTAVI (IS)
Refrakcija i binokularni vid I	OČNA OPTIKA (OCO)
Napredno Web programiranje	INFORMACIJSKI SUSTAVI (IS)
Programiranje u JAVA jeziku	INFORMACIJSKI SUSTAVI (IS)
Refrakcija i binokularni vid II	OČNA OPTIKA (OCO)
Kontaktne leće I	OČNA OPTIKA (OCO)
Psihologija stresa	ZAJEDNIČKI PREDMETI
Kontaktne leće II	OČNA OPTIKA (OCO)
Kontaktne leće III	OČNA OPTIKA (OCO)
Menažment i poduzetništvo (OCO)	OČNA OPTIKA (OCO)
Baze podataka	ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA (ORS)
Projektiranje informacijskih sustava	ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA (ORS)
Statistika	OČNA OPTIKA (OCO)
Menadžment i poduzetništvo	UPRAVLJANJE U KRIZNIM UVJETIMA (UKU)
Osnove anatomije i fiziologije	OČNA OPTIKA (OCO)
ZAVRŠNI RAD	ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA (ORS)
Programski jezik C	ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA (ORS)
DIPLOMSKI RAD	INFORMACIJSKI SUSTAVI (IS)
Programiranje	ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA (ORS)
Građa i uporaba računala	ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA (ORS)
Zaštita podataka	UPRAVLJANJE U KRIZNIM UVJETIMA (UKU)
Zaštita osoba i imovine	UPRAVLJANJE U KRIZNIM UVJETIMA (UKU)
Kritična infrastruktura	UPRAVLJANJE U KRIZNIM UVJETIMA (UKU)
Refrakcija i binokularni vid III	OČNA OPTIKA (OCO)
Refrakcija i binokularni vid IV	OČNA OPTIKA (OCO)
Osnove ekologije	ZAJEDNIČKI PREDMETI
Ekologija	UPRAVLJANJE U KRIZNIM UVJETIMA (UKU)
Optometrijska praksa 2	OČNA OPTIKA (OCO)
Računalne mreže	ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA (ORS)
Algoritmi i strukture podataka	ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA (ORS)

Upravljanje procesima u poslovanju	INFORMACIJSKI SUSTAVI (IS)
Nekonvencionalni računalni postupci	INFORMACIJSKI SUSTAVI (IS)
Sigurnost na webu	INFORMACIJSKI SUSTAVI (IS)
Optometrijska praksa 3	OČNA OPTIKA (OCO)
1. Ljetna škola Veleučilišta Velika Gorica, Studij Upravljanje u kriznim uvjetima	LJETNE ŠKOLE I LJETNI TEČAJEVI (Summer Academy)
Tečaj za interne auditore	LJETNE ŠKOLE I LJETNI TEČAJEVI (Summer Academy)
Mobilne aplikacije	INFORMACIJSKI SUSTAVI (IS)
Internet infrastruktura	ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA (ORS)
Osiguravanje i kontrola kvalitete	ZAJEDNIČKI PREDMETI
Arhitekture informacijskih sustava	INFORMACIJSKI SUSTAVI (IS)
Web aplikacije u Javi	INFORMACIJSKI SUSTAVI (IS)
Sustavi za potporu u odlučivanju	ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA (ORS)
Upravljanje kritičnom infrastrukturom	KRIZNI MENADŽMENT (KM)
Sigurnost informacijskih sustava	ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA (ORS)
Optometry Summer Academy 2015	LJETNE ŠKOLE I LJETNI TEČAJEVI (Summer Academy)
Operacijski sustavi 2	ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA (ORS)

Prilog 5 – Broj zaposlenika Veleučilišta Velika Gorica (od 2003. do 2015.)



Prilog 6 - Popis partnerskih visokih učilišta Erasmus +

Partnersko visoko učilište	Grad	Država
Sofia University St. Kliment Ohridski (Faculty of Physics)	Sofia	Bugarska
Brno University of Technology (Faculty of Chemistry)	Brno	Češka
Palacky University Olomouc	Olomouc	Češka
Masaryk University	Brno	Češka
Anglia Ruskin University	Cambridge	Engleska
Laurea University of Applied Sciences (Laurea-ammattikorkeakoulu)	Vantaa	Finska
Technological Educational Institute (T.E.I.) of Athens	Atena	Grčka
University of Information Science and Technology "Saint Paul the Apostle" Ohrid	Ohrid	Makedonija
University of Goce Delcev Stip	Stip	Makedonija
Aalen University	Aalen	Njemačka
Higher School of Labour Safety Management in Katowice	Katowice	Poljska
Instituto Superior de Educacao e Ciencias	Lisabon	Portugal
Instituto Politecnico de Coimbra, Escola Superior de Tecnologia da Saude de Coimbra	Coimbra	Portugal
Universitatea Babes Boyai Romania	Cluj	Rumunjska
Faculty of Special Engineering	Žilina	Slovačka
Visoka škola za varstvo okolja	Celje	Slovenija
University of Maribor, Faculty of Criminal Justice and Security	Maribor	Slovenija
CPR INGFORMA	Caravaca de la Cruz	Španjolska
University of Applied Sciences	Jena	Germany