

# ISPITNA LITERATURA

**STRUČNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ  
UPRAVLJANJE U KRIZNIM UVJETIMA**

# STRUČNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ UPRAVLJANJE U KRIZNIM UVJETIMA

## ISPITNA LITERATURA

4	Ekologija	15	Oružja za masovno uništenje
4	Engleski jezik I	16	Osnove sigurnosti tehnoloških sustava
5	Engleski jezik II	16	Osnove teorije sustava i sigurnosti
5	Engleski jezik III	17	Primijenjena fizika
6	Geokemija okoliša	18	Prirodna ugrožavanja
6	Gospodarenje otpadom	19	Procjena rizika
7	Graditeljstvo	19	Projektni zadatak
7	Informatika I	20	Psihologija kriza
7	Informatika II	20	Psihologija stresa
8	Kemija zagađivala	21	Sanitetska skrb u uvjetima krize
8	Komunikologija	21	Statistika
9	Kritična infrastruktura	22	Terorizam
10	Krizni menadžment	22	Topografija i GIS
11	Krizno planiranje	23	Vođenje i zapovijedanje
11	Logistika i sigurnost	24	Zaštita osoba i imovine
12	Matematika	25	Zaštita podataka
12	Menadžment i poduzetništvo	26	Zaštita zraka
14	Obavješćivanje i odnosi s javnošću		
15	Operativni centri i komunikacijski sustav		

## Antropogena ugrožavanja

### Obvezna literatura

Skripta Antropogena ugrožavanja: M.Črnko, I. Magdalenić, Z. Orehovec, T. Strbad; Veleučilište Velika Gorica, 2012.

Toth, I.: Civilna zaštita- skripta.- Zagreb: IPROZ, 2001

### Preporučena literatura

Bokan S., Jukić I., Orehovec Z., Radalj Ž., Ilijaš B., Čižmek A.: Oružja za masovno uništenje - Nuklearno, kemijsko, biološko i toksinsko oružje, Otvoreno pučko učilište Zagreb, 2003.

Z. Orehovec; Zaštita od terorizma i drugih suvremenih oblika ugroza; Veleučilišta Velika Gorica, 2011.

K. Ya. Kondratyev, A. Grigoryev and C. Varotsos Environmental Disasters. Anthropogenic and Natural, Springer, 2002.

## Civilna obrana

### Obvezna literatura

Collins, A., Uvod u sigurnosne studije, Politička kultura, Zagreb, 2010.

Tatalović, S. i dr.: Suvremene sigurnosne politike, Golden marketing-Tehnička knjiga, Zagreb, 2008.

### Preporučena literatura

Tatalović, S., Nacionalna i međunarodna sigurnost, Politička kultura, Zagreb, 2006.

Kešetović, Ž., Toth, I., Problemi kriznog menadžmenta, VVG, Velika Gorica, 2012.

Zakon o sustavu domovinske sigurnosti, NN br. 108/17

Zakon o sustavu civilne zaštite, NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21

Zakon o kritičnim infrastrukturama, NN br. 56/13

Zakon o obrani NN br. 73/13, 75/15 27/16, 110/17, 30/18, 70/19

## Ekologija

### Obvezna literatura

Kalambura, S., Jovičić, N., Ekologija, Velika Gorica, 2018.

### Preporučena literatura

Glavač, V.: Uvod u globalnu ekologiju, Zagreb, Intergrafika, 1999.

Đikić, D. i suradnici: Ekološki Leksikon, Barbat, 2001.

Peternel, R., Hercog, P.: Zaštita atmosfere, Velika Gorica, 2010.

T. A., Allenby B. R.: Industrial Ecology, Upper Saddle River, N. Y., U.S.A., 2003.

Kiš, D., Kalambura, S., Racz, A., Jovičić, N. & Brdarić, D.: Održivi razvoj - odabrani pojmovi. Osijek, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2021.

Thomas Michael Smith, Robert Leo Smith: Elements of Ecology, Pearson Benjamin Cummings, 2012.

Rick Relyea, Robert E. Ricklefs: Ecology: The Economy of Nature, W. H. Freeman, 2018.

John Rieuwerts: The Elements of Environmental Pollution, Routledge, 2017.

## Engleski jezik I

### Obvezna literatura

Majić, J.: Crisis Management, nastavna skripta, 2015.

Evans V., Dooley J., Rodgers K.: Career Paths – Environmental Engineering, Express Publishing, 2014.

### Preporučena literatura

Murphy, R.: English Grammar in Use – Intermediate, CUP, 2012.;

## Engleski jezik II

### Obvezna literatura

Majić, J.: Crisis Management, nastavna skripta, 2015.

### Preporučena literatura

Murphy. R.: English Grammar in Use - Intermediate, 2012.

Stacey, R., Čemerin, V. (ed. of the Croatian edition).: Europski pojmovnik za požare raslinja i šumske požare (European Glossary for Wildfires and Forest Fires), Veleučilište Velika Gorica, 2016.

## Engleski jezik III

### Obvezna literatura

Majić, J.: Crisis Management, nastavna skripta, 2015.

### Preporučena literatura

Evans V., Dooley J., Rodgers K.: Career Paths – Environmental Engineering, Express Publishing, 2014.

Stacey, R., Čemerin, V. (ed. of the Croatian edition).: Europski pojmovnik za požare raslinja i šumske požare (European Glossary for Wildfires and Forest Fires), Veleučilište Velika Gorica, 2016.

## Geokemija okoliša

### Obvezna literatura

Peternel, R. Geokemija okoliša, knjiga u elektronskom obliku

### Preporučena literatura

Andrews, J.E., et al. An Introduction to Environmental Chemistry. Blackwell Publishing, 2004.

Monroe, J.S. et al. Physical Geology. Exploring the Earth. Thomson Higher Education, 2007.

Sassa, K. et al. Landslides-Disaster Risk Reduction. Springer Verlag, 2009.

## Gospodarenje otpadom

### Obvezna literatura

Kalambura Sanja, Kalambura Dejan, Tajana Krička: Gospodarenje otpadom, Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica, 2011.

Milanović Z. i dr.: «Otpad nije smeće», Gospodarstvo i okoliš /Mtg-topgraf, Zagreb 2002.

### Preporučena literatura

Grupa autora: «Ekološki leksikon» Barbat Zagreb, 2001.

Kalambura Sanja, Krička Tajana: Kafilerije i alkalna hidroliza, Agronomski fakultet u Zagrebu, zagreb, 2011.

Potočnik V.: «Obrada komunalnog otpada – svjetska iskustva MTG Consulting, Velika Gorica 1997.

Grupa autora: «BIOEN», Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, 1998.

## Graditeljstvo

### Obvezna literatura

BELL, G.F.: Geological Hazard: their Assesment, Avoidance and Mitigation, Spon Press, 2003.

Radić, J., Uvod u graditeljstvo, Školska knjiga, 2016.

### Preporučena literatura

Hartin, E. (2006). Extreme fire behavior: Smoke explosion. Retrieved August 25, 2006 from [www.firehouse.com](http://www.firehouse.com)

P. Bisch, et al; Eurocode 8: Seismic Design of Buildings Worked examples; Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2012.

## Informatika I

### Obvezna literatura

Srnc, T. i dr.: ECDL 5.0 (Windows 7, Office 2010), PRO-MIL, 2011, ISBN: 978-953-7156-34-3

### Preporučena literatura

Preppernau J.; Lambert, J; Frye C.: Microsoft Office 2010 – Korak po korak, Algoritam, 2010, ISBN: 978-953-7398-29-3

Lambert J., Lambert S.: Microsoft Windows 10 – Korak po korak, CET, 2016, ISBN: 978-867-9913-86-9

Babić, A.: Praktične vježbe iz informatike, Sveučilište u Rijeci, Ekonomski Fakultet, 2018, ISBN: 978-953-7813-43-7

## Informatika II

### Obvezna literatura

Lambert J., Lambert S.: Microsoft Windows 10 – Korak po korak, CET, 2016, ISBN: 978-867-9913-86-9

### Preporučena literatura

Preppernau J.; Lambert, J; Frye C.: Microsoft Office 2010 – Korak po korak, Algoritam, 2010, ISBN: 978-953-7398-29-3

## Kemija zagađivala

### Obvezna literatura

Peternel, R., Hercog, P.: Zaštita atmosfere, VVG, Velika Gorica, 2010.

## Komunikologija

### Obvezna literatura

Fox, R.: Poslovna komunikacija, Hrvatska sveučilišna naklada: Pučko otvoreno učilište, Zagreb, 2006.

Novosel Leinert, S.: Komunikacijski kompas, Plejada, Zagreb, 2012.

Tomić, Z., Jugo D.: Temelji Međuljudske komunikacije, Synopsis, Sarajevo, 2021.

### Preporučena literatura

Calmano, W. i Foerstner, U.: Sediments and toxic substances, Springer, str.335, 1996.

O'Neil, P.: Environmental Chemistry, str.232, Georg Allen&Unwin

Moore, J.W. & Ramamoorthy, S.: Heavy metals in natural waters. Springer. Verlag, Str.268, 1984.

### Preporučena literatura

Aduvato, S., Foy DiGeronimo, T. :Govorite iz srca – Budite svoji i postignite rezultate, Alinea, Zagreb, 2004.

Bovee, C. L., Thill J.V., Suvremena poslovna komunikacija, Mate, Zagreb, 2012.

Gnjato, V.: Sastanci – interesno komuniciranje, Alinea, Zagreb, 2003.

Kešetović, Ž., Toth, I.: Problemi kriznog Menadžmenta, Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica 2012. (str.109 – 113. str.)

Lamza-Maronić, M., Glavaš J.: Poslovno komuniciranje, Ekonomski fakultet u Osijeku, Osijek 2008.

Lloyd-Hughes, S.: Govorništvo, Veble commerce, Zagreb, 2013.

Mihalinčić, M.: Upravljanje krizama i komuniciranje, Veleučilište Velika Gorica, 2018. - digitalno izdanje

Pease, A., Pease, B.: Velika škola govora tijela, Mozaik knjiga, Zagreb, 2011.

Rijavec, M.: Uspješan menedžer: svakodnevne metode upravljanja, MEP, Zagreb, 1994.

Weissman, J.: Presentacijom do uspjeha, Mate, Zagreb, 2006.



# Kritična infrastruktura

## Obvezna literatura

Larkin, R., Cesarec, I., Mikac, R.: Kritična infrastruktura – Platforma uspješnog razvoja sigurnosti nacija, Jesenski&Turk, Zagreb, 2018.

## Preporučena literatura

Nađ, I., Škanata, D, Adelsberger, Z.: Analiza rizika poslovanja kritične infrastrukture, Velika Gorica, 2014.

Kešetović, Ž., Toth, I.: Problemi kriznog Menadžmenta, Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica 2012. (str.109 – 113. str.)

Adelsberger, Z., Nađ, I., Grubor, G.: Operativni rizici kao temelj operativnog vođenja, Zbornik radova, Menadžment i sigurnost, ACT Printlab d.o.o., Čakovec, 2013., str. 425 – 438.

Communication from the Commission of 12 December 2006 on a European Programme for Critical Infrastructure Protection [COM(2006) 786 final – Official Journal C 126 of 7.6.2007].

Critical Infrastructure Protection II, izdavač Springer, grupa autora, urednici Mauricio Papa, Sujeet Shenoj, Library of Congress Control Number 2008936479, ISBN: 978-0-387-88522-3

Critical Infrastructure Protection III, izdavač Springer, grupa autora, urednici Charles Palmer, Sujeet Shenoj, Library of Congress Control Number 2009935462, ISBN-13: 978-0-642-04797-8

Cvrtila, V.: Strukturalna geopolitika i zaštita kritične infrastrukture, Zbornik radova: Energetska sigurnost i kritična infrastruktura, 2009.

Directive on the Identification and Designation of European Critical Infrastructures and the Assessment of the Need to Improve their Protection (114/2008), 8.12., Official Journal of the EU, 23.12. 2008. Brussels

Dunn Myriam & Wiegert Isabelle (2006), International CIIP Handbook 2006: An Inventory of 20 National and 6 International Critical Information Infrastructure Protection Policies, ETH (Swiss Federal Institute of Technology Zurich, vol.I

## Krizni menadžment

### Obvezna literatura

Kešetović, Ž., Toth, I.: Problemi kriznog Menadžmenta, Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica, 2011.

Ogorec, M., Izazovi kriznog upravljanja, Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica, 2010.

### Preporučena literatura

Alexander, D.: Principles of Emergency Planning and Management, Oxford University Press.

Haddow, G., Bullock, J.: Introduction to Emergency Management, Butterworth-Heinemann, 2003.

Harvard Business Essentials: Crisis Management: Mastering the skills to prevent Disasters, Harvard Business School Press, 2004.

Dubi, Jean: Disaster Management Guide, ICDO, 1995.

Javorović, B.; Kralj, R.; Toth, I.; Vitas, P.: Krizni menadžment, DEFIMI, 2004.

Tatalović, S.: Upravljanje u političkim sustavima i sustavima obrane, DEFIMI, Zagreb, 1996.

ISO 17799

Lebeda, N., Vođenje i zapovijedanje, VVG, Velika Gorica, 2008.

Mihaljević, B., Dobranović, Ž.: Industrija privatne sigurnosti, VVG, Velika Gorica, 2008

## Krizno planiranje

### Obvezna literatura

Kešetović, Ž., Toth, I.: Problemi kriznog menadžmenta, VVG, Velika Gorica, 2011.

Trut, D.: Krizno planiranje, VVG, Velika Gorica, 2008.

### Preporučena literatura

Sučević, D.: Krizni menadžment, Lider, Zagreb, 2010.

Toth, I.: Civilna zaštita s propisima, Defendologija, Zagreb, 2007.

Huseinbašić, Ć.: Civilna zaštita u sistemu sigurnosti, FPN, Sarajevo, 2007.

Huseinbašić, Ć.: Rukovođenje i upravljanje u katastrofama, FPN, Sarajevo, 2007.

Toth, I., Čemerin, D., Vitas, P.: Osnove zaštite i spašavanja od katastrofa, VVG, Velika Gorica, 2011.

Ogorec, M.: Izazovi kriznog upravljanja, VVG, Velika Gorica, 2010.

Vidović, Ivandić, D., Karlović, L., Ostojić, A.: Korporativna sigurnost, UHMS, Zagreb, 2011.

## Logistika i sigurnost

### Obvezna literatura

Zelenika, R.: Logistički sustavi, Ekonomski fakultet u Rijeci, 2005.

Bloomberg, D.: Logistika, Biblioteka gospodarska misao, Zagreb, 2006.

### Preporučena literatura

Rogić, K., Stanković, R., Šafran, M.: Upravljanje logističkim sustavima, VVG, Velika Gorica, 2012.

Murphy, Paul R. Jr; Wood, Donald F. : Contemporary Logistics, Person Education Inc., New Jersey, USA, 2004.

Leonard, R.B.: Emergency evacuations in disaster, PreHosp. Disaster Med. 6,4:436-466, 1991.

Jovanović, D.: Logistika, Fakultet civilne obrane Univeziteta u Beogradu, Beograd, 2005.

## Matematika

### Obvezna literatura

B. Čulina, Š. Zlopaša: Matematika za tehničke visoke škole, prvi dio, Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica, 2010.

B. Čulina, Š. Zlopaša: Matematika za tehničke visoke škole drugi dio, Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica, 2010.

B. Čulina, Š. Zlopaša: Matematika za tehničke visoke škole treći dio, Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica, 2010.

### Preporučena literatura

Stewart, Redlin, Watson: Precalculus: Mathematics for Calculus, Brooks Cole, 7. edition, 2015

Stewart: Calculus ET, Brooks Cole, 8. edition, 2015

Paul Zimmermann at all: Computational Mathematics with SageMath, <https://www.sagemath.org/sagebook/english.html>, 2018.

## Menadžment i poduzetništvo

### Obvezna literatura

Belak, V.: Menadžment u teoriji i praksi, Zagreb, Belak excellens d.o.o., 2015.

Golob, B.: Inovacija od ideje do tržišta, Rijeka, Dragon d.o.o., 2009. (besplatna e-knjiga, kontakt [een@bicro.hr](mailto:een@bicro.hr))

### Preporučena literatura

Lencioni, P.: The five dysfunctions of a team, Jossey-Bass, San Francisco, 2002.

Kuvačić, N.: Biznis – plan ili poduzetnički projekt: počela poduzetništva & poduzetnički projekt (teorijski prikaz & radna bilježnica), Split, Beretin, 2010.

Blank, S, Dorf, B.: The Startup Owners Manual, K&S Ranch Publishing Division, 2012.

## Metode procjene utjecaja na okoliš

### Obvezna literatura

Herceg Nevenko: Okoliš i održivi razvoj, Zagreb 2013.,  
Synopsis

### Preporučena literatura

Grupa autora: Analitika okoliša, Zagreb 2013., Hinus

Carter Neil: Strategija zaštite okoliša, Zagreb 2004.,  
Barbat

Felicita Briški: Zaštita okoliša, Zagreb 2016., Fakultet  
kemijskog inženjerstva i tehnologije i Element d.o.o.

## Normativno uređenje zaštite i spašavanja

### Obvezna literatura

Toth, I., Čemerin, D., Vitas, P. (2011.). Osnove zaštite i  
spašavanja od katastrofa, VVG, Velika Gorica

Kešetović, Ž., Toth, I. (2012.). Problemi kriznog  
menadžmenta, VVG, Velika Gorica

### Preporučena literatura

Ustav Republike Hrvatske, NN br. 56/90, 135/97, 8/98,  
113/00, 124/00, 28/01, 41/01, 55/01, 76/10, 85/10, 05/14

Zakon o općem upravnom postupku, NN br. 47/09 i 110/21

Zakon o sustavu domovinske sigurnosti, NN br. 108/17

Zakon o sustavu civilne zaštite, NN 82/15, 118/18, 31/20,  
20/21

Zakon o kritičnim infrastrukturama, NN br. 56/13

Zakon o zaštiti od elementarnih nepogoda, Narodne  
novine br. 73/97 i 174/04Z

Zakon o obrani NN 73/13, 75/15, 27/16, 110/17, 30/18,  
70/19

Propisi tijela koordinatora Hrvatske platforme za  
smanjenje rizika od katastrofa

## Obavješćivanje i odnosi s javnošću

### Obvezna literatura

SKOKO, Božo (2006): Priručnik za razumijevanje odnosa s javnošću, MPR, Zagreb

JUGO, Damir (2012): Strategije odnosa s javnošću, Profil, Zagreb

JUGO, Damir (2017): Menadžment kriznog komuniciranja, Školska knjiga, Zagreb

### Preporučena literatura

FEARN-BANKS, K. (2011). Crisis Communications. NY-London: Routledge

GREGORY, Anne (2006): Odnosi s javnošću - Planiranje i upravljanje Korporacijama, HUJO, Zagreb

KUNCZIK, Michael (2006): Odnosi s javnošću, Fakultet političkih znanosti, Zagreb

MILAS, Zdeslav (2011): Uvod u korporativnu komunikaciju, Novolet Milenuim, Zagreb

Mihalinčić, M.: Upravljanje krizama i komuniciranje, Veleučilište Velika Gorica, 2018. - digitalno izdanje

NOVAK, Božidar (2001): Krizno komuniciranje i upravljanje opasnostima, Bionoz Press, Zagreb

THEAKER, Alison, (2007): Priručnik za odnose s javnošću, HUOJ, Zagreb

TOMIĆ, Zoran (2008): Odnosi s javnošću, teorija i praksa, Sinopsis, Zagreb

VERČIĆ, Dejan i dr. (2004): Odnosi s medijima, Masmedia, Zagreb

## Operativni centri i komunikacijski sustav

### Obvezna literatura

Mikec, Ž., Operativni centri i komunikacijski sustavi, VVG, Velika Gorica, 2012.

### Preporučena literatura

The Centre for National Operations (CNO),  
[www.cnosrilanka.org/](http://www.cnosrilanka.org/)

The Emergency Operations Centre,  
[www.cero.gov.bb/pages/eoc.html](http://www.cero.gov.bb/pages/eoc.html)

The National Emergency Operations Centre (NEOC)  
[/www.hyperwave.com/e/references/naz.html](http://www.hyperwave.com/e/references/naz.html)

Harmonised eCall European Pilot (HeERO) [www.HeERO-pilot.eu](http://www.HeERO-pilot.eu)

European Commission [www.ec.europa.eu/EuropeanEmergencyNumber](http://www.ec.europa.eu/EuropeanEmergencyNumber)

Association (EENA) [www.eena.org](http://www.eena.org)

National Emergency Number Association (NENA),  
[www.nena.org/](http://www.nena.org/)

ETSI standards on TETRA [www.etsi.org/technologies-clusters/technologies/tetra](http://www.etsi.org/technologies-clusters/technologies/tetra)

## Oružja za masovno uništenje

### Obvezna literatura

Bokan S., Jukić I., Orehovec Z., Radalj Ž., Ilijaš B., Čižmek A.: Oružja za masovno uništenje - Nuklearno, kemijsko, biološko i toksinsko oružje, Otvoreno pučko učilište Zagreb, 2003

### Preporučena literatura

Ellison H. (2008): Handbook of Chemical and Biological Warfare Agents, CRC Press, Boca Raton, Florida (USA)

Frischknecht F. (2003). The history of biological warfare, EMBO Reports, 4: 47 - 52.

Vučemilović A.: „Toksikološke posljedice oružja za masovno uništavanje i noksa u suvremenom ratovanju i terorizmu“, Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 63, 2010., 2, 247 - 255

Shemer J., Shoenfeld Y.: „Terorizam i medicina : medicinski aspekti biološkoga, kemijskoga i radiološkoga terorizma“, Medicinska naklada, Zagreb, 2007.

## Osnove sigurnosti tehnoloških sustava

### Obvezna literatura

Škanata, D., Osnove teorije pouzdanosti, I. dio, VVG, Velika Gorica, 2012.

Škanata, D., Osnove teorije pouzdanosti, II. dio, VVG, Velika Gorica, 2013.

### Preporučena literatura

N. J. McCormick, Reliability and Risk Analysis, Academic Press, 1981.

Mikuličić, V: Matematički modeli proračuna pouzdanosti i raspoloživosti složenih sustava, Elektrotehnika EKTTBV 24(1981)2

## Osnove teorije sustava i sigurnosti

### Obvezna literatura

Radošević D.: Osnove teorije sustava, Izdavački zavod Matice Hrvatske, Zagreb, 2001.

Dobranović, Ž, Mihaljević, B: Privatna zaštita u normi i praksi, VVG, Velika Gorica, 2008.

### Preporučena literatura

Weinberg, G. M: An Introduction to General Systems Thinking, Dorset House Publishing Company, 2001.

Kacian N: Osnove sigurnosti, IPROZ, Zagreb, 2000.

Grizold, A. Tatalović, S. Cvrtila, V: Suvremeni sistemi nacionalne sigurnosti, FPZ, Zagreb, 1999.

Mihaljević, B, Dobranović, Ž: Industrija privatne sigurnosti, VVG, Velika Gorica, 2008.

HUMAN SECURITY IN THEORY AND PRACTICE, UN,  
[http://www.un.org/humansecurity/sites/www.un.org.humansecurity/files/human\\_security\\_in\\_theory\\_and\\_practice\\_english.pdf](http://www.un.org/humansecurity/sites/www.un.org.humansecurity/files/human_security_in_theory_and_practice_english.pdf)

Paris, Roland (2001): Human Security - Paradigm Shift or Hot Air? In: International Security, Vol. 26, No. 2. 87-102



## Primijenjena fizika

### Obvezna literatura

Jelčić Dubček, D. Fizika (e – kolegij). Veleučilište Velika Gorica, 2018.

Jelčić Dubček, D. Fizika - zbirka zadataka (e – izdanje). Veleučilište Velika Gorica, 2019.

Paić, M.: Gibanja, sile, valovi. Školska knjiga, Zagreb, 1997.

Paić, M.: Toplina i termodinamika. Školska knjiga, Zagreb, 1994.

### Preporučena literatura

Serway, R.A. i Jewett, J.W. Jr. Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics, 9. izdanje, izdavač Brooks/Cole, 2013. ISBN-13: 978-1-133-95405-

Internet poveznica <http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu>

Benenson, W., Harris, J.W., Stocker, H. i Lutz, H.: Handbook of Physics, Springer-Verlag, 2002. ISBN 0-387-95269-1

Brković, N., Pečina, P.: Fizika u 24 lekcije, Biblioteca Repetio, Zagreb, 2010.

## Prirodna ugrožavanja

### Obvezna literatura

Toth, I., Čemerin, D., Vitas, P.: Osnove zaštite i spašavanja od katastrofa, Velika Gorica, VVG, Velika Gorica, 2011.

### Preporučena literatura

Toth, I.: Civilna zaštita skripta, Zagreb, IPROZ, 2001.

Goodman, B.: Natural 2. Wonders and Disasters.- London: Little, Brown and Company, 1991.

Kovačević, F.: Hrvatske vode i sigurnost.- Zagreb, Defimi, 1998.

Toth, I. (at el.): Zbornik radova Međunarodnih konferencija „Dani kriznog upravljanja“, Velika Gorica, VVG, 2010.

Toth, I. (at el.): Zbornik radova Međunarodnih konferencija „Dani kriznog upravljanja“, Velika Gorica, VVG, 2011.

Toth, I. (at el.): Zbornik radova Međunarodnih konferencija „Dani kriznog upravljanja“, Velika Gorica, VVG, 2012.

Toth, I. (at el.): Zbornik radova Međunarodnih konferencija „Dani kriznog upravljanja“, Velika Gorica, VVG, 2013.

Toth, I. (at el.): Zbornik radova Međunarodnih konferencija „Dani kriznog upravljanja“, Velika Gorica, VVG, 2014.

Toth, I. (at el.): Zbornik radova Međunarodnih konferencija „Dani kriznog upravljanja“, Velika Gorica, VVG, 2015.

Toth, I. (at el.): Zbornik radova Međunarodnih konferencija „Dani kriznog upravljanja“, Velika Gorica, VVG, 2016.

Toth, I. (at el.): Zbornik radova Međunarodnih konferencija „Dani kriznog upravljanja“, Velika Gorica, VVG, 2017.

Toth, I. (at el.): Zbornik radova Međunarodnih konferencija „Dani kriznog upravljanja“, Velika Gorica, VVG, 2018.

Zbornik radova „Kako se štitimo od katastrofa“, Zagreb, HCK, DUZS, VVG, 2007.

## Procjena rizika

### Obvezna literatura

Zio.E., An Introduction to the Basics of Reliability and Risk Analysis, World Scientific, 2007.

### Preporučena literatura

Gratt L.B., Air Toxic Risk Assessment and Management, Van Nostrand Reinhold, 1996.

Škanata, D., Byrd, D.M., (Eds.), Computational Models of Risk to Infrastructure, IOS Press, 2007.

Vose, D., Quantitative Risk Analysis, A guide to Monte Carlo Simulation Modeling, John Wiley&Sons, 1996.

Byrd, D.M., Cothorn, C.R., Introduction to Risk Analysis, Government Institutes, 2000.

Wilson, R., Crouch, E.A.C, Risk-Benefit Analysis, Harvard University Press, 2001.

## Projektni zadatak

### Obvezna literatura

Čendo Metzinger, T; Toth, M: Metodologija istraživačkog rada za stručne studije, Veleučilište Velika Gorica, 2020.  
URL: <https://www.vvg.hr/wp-content/uploads/2020/03/METODOLOGIJA-ISTRA%C5%BDIVA%C4%8CKOG-RADA-ZA-STRU%C4%8CNE-STUDIJE.pdf>

Veleučilište Velika Gorica: Pravilnik o o završnom i diplomskom radu

Veleučilište Velika Gorica: Upute za izradu i obranu završnog i diplomskog rada

### Preporučena literatura

Vukosav, J, Zarevski, P Metodologija znanstvenih istraživanja, Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Policijska akademija, 2011.

Zelenika, R: Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela, Pisana djela na stručnim i sveučilišnim studijima, Ekonomski fakultet u Rijeci, 2011.

Zelenika, R: Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela, Znanost – poluga održive egzistencije čovječanstva, Ekonomski fakultet u Rijeci, 2011.

Žugaj, M; Dumičić, K; Dušak, V: Temelji znanstvenoistraživačkog rada, Metodologija i metodika. Fakultet organizacije i informatike, 2006.

Wilson, R., Crouch, E.A.C, Risk-Benefit Analysis, Harvard University Press, 2001.

## Psihologija kriza

### Obvezna literatura

Ajduković, D., Bakić, H., Ajduković, M. (2017). Psihosocijalna podrška u kriznim situacijama velikih razmjera. Zagreb: Hrvatski Crveni križ.

Ajduković, D. (2014). Psihološka prva pomoć u katastrofama i velikim nesrećama. Zagreb: Društvo za psihološku pomoć i Ured za upravljanje u hitnim situacijama.

Arambašić, L. (ur.)(2000.). Psihološke krizne intervencije: Psihološka prva pomoć nakon kriznih događaja. Zagreb: Društvo za psihološku pomoć.

## Psihologija stresa

### Obvezna literatura

Havelka Meštrović, A. i Havelka, M. (2020). Zdravstvena psihologija : psihosocijalne osnove zdravlja, Jastrebarsko: Naklada Slap – poglavlja vezana uz stres

### Preporučena literatura

Arambašić, L. (2008.). Gubitak, tugovanje, podrška. Jastrebarsko: Naklada

Arambašić, L. (2003). Individualni stres i trauma. U: D. Ajduković (ur.) Socijalna rekonstrukcija zajednice. Zagreb: Društvo za psihološku pomoć, 99-121.

Pennington D.C., Osnove socijalne psihologije, Naklada slap, Jastrebarsko, 2001.

Trut, V., Trut, D. (2015). Kako upozoriti ljude na opasnosti od katastrofa: Što smo naučili iz poplava? VIII. Međunarodna konferencija Dani kriznog upravljanja, Zbornik radova. Veleučilište Velika Gorica, 1053-1064

### Preporučena literatura

Aronson, E., Wilson, T. D. i Akert, R. M. (2005). Socijalna psihologija. Zagreb: Mate. (poglavlje Socijalna psihologija i zdravlje)

Atkinson, R.C., Hilgard, E.R., Smith, E.E., Nolen – Hoeksema, S.Frederickson, B.L., Loftus, G.R. Bem, D.J. i Maren, S. (2007). Atkinson/Hilgard Uvod u psihologiju. Jastrebarsko: Naklada Slap

Bahtijarević Šiber, F. (1999). Menadžment ljudskih potencijala. Zagreb: Golden marketing.

Hudek-Knežević, J. i Kardum, I (2006). Stres i tjelesno zdravlje. Jastrebarsko: Naklada Slap

Lučanin, D. i Despot Lučanin, J. (2010). Komunikacijske vještine u zdravstvu, Jastrebarsko: Naklada Slap.

Pregrad J. (1996) Stres, trauma, oporavak. Zagreb: Društvo za psihološku pomoć. Dostupno na [https://dpp.hr/on-line-izdanje-knjige-stres-trauma-oporavak/?fbclid=IwAR0jO0YrxsZbPz5QYmXL\\_yAEf9L0IEmnGu3r-X0AkPQdAylb7YRHwKTnlu8](https://dpp.hr/on-line-izdanje-knjige-stres-trauma-oporavak/?fbclid=IwAR0jO0YrxsZbPz5QYmXL_yAEf9L0IEmnGu3r-X0AkPQdAylb7YRHwKTnlu8)

Rathus, S. A. (2001). Temelji psihologije, Jastrebarsko: Naklada Slap. (Poglavlje Zdravstvena psihologija)

## Sanitetska skrb u uvjetima krize

### Obvezna literatura

Kratohvil, M, Kratohvil, A, Peternel, R.: Sanitetska skrb u kriznim uvjetima, Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica, 2016.

### Preporučena literatura

M.Šarić, E. Žuškin: Medicina rada i okoliša, Medicinska naklada, 2002

I Hrvatski kongres vojne medicine, zbornik radova Zagreb

S. Bokan, I. Jukić, Z. Orehovec: Oružja za masovno uništenje, nuklearno, kemijsko, biološki i toksinsko oružje, Zagreb, 2004.

M. Kratohvil, E. Žuškin, R.Turk: Prva pomoć na radnom mjestu, 2004.

Guidelines 2000 for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care, International Consensus on Science

## Statistika

### Obvezna literatura

Čulina, B., Čulina, D.: Elementarna vjerojatnost i statistika uz pomoć excela, VVG, Velika Gorica, 2011.

### Preporučena literatura

M. Benšić, N. Šuvak - Primijenjena statistika , Odjel za matematiku, Osijek, 2013.

A. Jazbec - Osnove statistike, Šumarski fakultet, Zagreb, 2008.

G. R. Iversen - Statistics, the conceptual Approach, Springer, Berlin, 1997.

## Terorizam

### Obvezna literatura

Orehovec, Z., Stipetić, D.: Terorizam i obrana od terorizma, VVG, Velika Gorica, 2011.

### Preporučena literatura

Barić S i Barić R: „Asimetrično ratovanje i vojne doktrine“, VVG, Velika Gorica 2011.

Harmon C: “Terorizam danas“, Golden marketing, Zagreb, 2002.

Ilijaš B: «Nuklearni terorizam – mogućnosti i posljedice», «Hrvatski vojnik» br. 99, rujan 2003.

Janjčević T: «Asimetrične opasnosti novog vremena», «Hrvatski vojnik» br. 139 od 08. lipnja 2007.

Ogorec M: „Izazovi kriznog upravljanja“, VVG, Velika Gorica 2010.

Pettiford L & Harding D: «Terorizam - novi svjetski rat», Mozaik knjiga, Zagreb 2005.

Wilkinson P: «Terorizam protiv demokracije», Golden Marketing, Zagreb 2002.

Zinn H: «Terorizam i rat», Prometej, Zagreb 2003.

## Topografija i GIS

### Obvezna literatura

Cigrovski-Detelić, B. (2010): Topografija, Geodetski fakultet, Zagreb

### Preporučena literatura

Đugum, J., Z. Medved (1995): Vojna topografija. Skripta. Hrvatsko vojno učilište “Petar Zrinski”, Zagreb

Frančula, N. (2000): Kartografske projekcije. Skripta Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb

Frančula, N. (1999): Digitalna kartografija. Skripta Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb

Grupa autora (2010): Osnove gašenja požara raslinja, Knjiga, Zagreb

## Vođenje i zapovijedanje

### Obvezna literatura

Ogorec M.: Upravljanje, vođenje, zapovijedanje, VVG, Velika Gorica 2017.

### Preporučena literatura

Good Perry: „Dobro je biti šef“, Alinea, Zagreb 2009.

Lebeda Nikola: “Vođenje i zapovijedanje”, VVG, V. Gorica 2008.

Ogorec Marinko i Skendrović Kruno: “Utjecaj vojnog modela vođenja na sustav korporativnog upravljanja”, “Polemos” br. 17, Zagreb 2014.

Sikavica Pere i Bahtijarević-Šiber Fikreta: „Menadžment“, Masmedia, Zagreb 2004.

Dorčić-Kereković V. i Vinković Kukolić B.: “Uvod u poslovno upravljanje”, Školska knjiga, Zagreb 2014.

Tudor G: “Vođenje i motiviranje ljudi”, MEP Consult d.o.o. Zagreb 2010

FM 101-5: “Organizacija i rad stožera”, GSOSRH, Zagreb 2000.

## Zaštita osoba i imovine

### Obvezna literatura

Ahić, J., Nađ, I.: Upravljanje rizikom u privatnoj sigurnosti, Fakultet za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije, Sarajevo, 2017.

Nađ, I., Mihaljević, B., Vasilj P.: Osnove kriminalistike i pravila postupanja zaštitara, Veleučilište Velika Gorica, Kolumna d.o.o. Zagreb, 2013.

Mihaljević, B., Nađ, I.: Osnove korporativne sigurnosti, Hrvatska Udruga menadžera sigurnosti, Zagreb, 2018.

### Preporučena literatura

Nađ, I. i sur.: Priručnik za izobrazbu čuvara i zaštitara, VVG, Velika Gorica, 2013.

Korajlić, N.: Istraživanje krivičnih djela, Privatna sigurnost – od čuvara i zaštitara do privatnih detektiva, Pravni fakultet, Sarajevo, 2012. str. 97. – 105.

Vidović- Ivandić, D., Karlović, L., Osojić, A.: Korporativna sigurnost, AKD, Zagreb, 2011.

Ahić, J.: Sistemi privatne sigurnosti, Fakultet za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije, Sarajevo, 2009.

Delišimunović, D.: Management zaštite i sigurnosti, Pragmatekh, Zagreb, 2006.

Veić, P., Nađ, I.: Priručnik za osposobljavanje osoba koje obavljaju poslove redara na športskim natjecanjima, INTER SIG, Zagreb, 2007.

Nađ, I.: Pravni položaj nositelja privatne zaštite, Zavoda za kaznene znanosti, Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci, „Osvrt na evidencije u privatnoj zaštiti“, 2005.

Nađ, I.: Uloga i položaj menadžera sigurnosti u hrvatskom gospodarstvu, Zbornik radova "Sinergija javne i privatne sigurnosti"; Sigurnost Eduka, 2007.

Nađ, I.: Zbirka propisa iz djelokruga privatne zaštite, AKD, Zagreb, 2012.

Dobranović, Ž., Mihaljević, B.: Privatna zaštita u normi i praksi, Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica, 2008.

Mihaljević, B., Dobranović, Ž.: Industrija privatne sigurnosti, Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica, 2008.

Veić, P., Nađ, I. (2005): Zakon o privatnoj zaštiti s komentarom, Žagar, Rijeka.



## Zaštita podataka

### Obvezna literatura

Pavišić, B., Modly, D., Veić, P.: Kriminalistika, knjiga 2, „Istraživanje kaznenih djela povreda čuvanja tajni i zaštite osobnih podataka“, Dušević & Kršovnik d.o.o., Rijeka, 2012., str. 179 – 186.

Lebeda, N.: Sigurnost i korištenje podataka, Veleučilište Velika, Gorica Velika Gorica, 2009

Ivandić Vidović, D., Karlović, L., Ostojić, A.: Korporativna sigurnost, UHMS, Zagreb, 2011.

### Preporučena literatura

Bača, M.: Detekcija neovlaštenog upada u računalni sustav, „Zaštita“ 2/2005, str. 38- 41.

Brezak, M.: Pravo na osobnost, Pravna zaštita podataka od zlouporabe, Zavod matice Hrvatske, Zagreb, 1998.

Dragičević, D: Pravna informatika i pravo informacijskih tehnologija, Narodne novine, Zagreb, 2015.

Boban, M: Zaštita podataka i pravo na privatnost u informacijskom društvu, Veleučilište „Nikola Tesla“ u Gospiću, Gospić, 2019.

Delišimunović, D.: Management zaštite i sigurnosti, Pragmatekh, Zagreb, 2006.

Zakon o tajnosti podataka, Narodne novine 79/07

Opća uredba o zaštiti osobnih podataka 2016/679, Uredba (EU) 2016/679 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. travnja 2016. o zaštiti pojedinaca u vezi s obradom osobnih podataka i o slobodnom kretanju takvih podataka te o stavljanju izvan snage Direktive 95/46/EZ.

## Zaštita zraka

### Obvezna literatura

Peternel, R., Hercog, P.: Zaštita atmosfere, VVG, Velika Gorica, 2010.

Jovičić, N.: Predavanja iz predmeta Zaštita zraka (dostupna studentima na Pretincu i Gaudeamusu)

Zakon o zaštiti okoliša

Zakon o zaštiti zraka

### Preporučena literatura

Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora

Program kontrole onečišćenja zraka za razdoblje od 2020. do 2029. godine (NN 90/19)

Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku

Brunekreef, B., Holgate, S. T.: Air pollution and health, The Lancet, Volume 360, Issue 9341, 2002.

Komar, I., Lalić, B. i Dobrota, Đ. (2010). Sprječavanje onečišćenja zraka emisijom lakohlapljivih organskih spojeva s tankera za prijevoz sirove nafte. Naše more, 57 (3-4).

Kampa, M., Castanas, E. (2008): Human health effects of air pollution, Environmental Pollution, Volume 151, Issue 2.

Daniel Vallero: Fundamentals of Air Pollution, Academic Press, 2014.

Daniel Vallero, Trevor M. Letcher: Unraveling Environmental Disasters, Newnes, 2012.

Robert F. Phalen, Robert N. Phalen: Introduction to Air Pollution Science: A Public Health Perspective, Jones & Bartlett Publishers, 2013.

Riley Mitchell & Felix Sweeney: Air pollution, Scientific e-Resources, 2018.

**Veleučilište Velika Gorica**  
Zagrebačka 5, 10 410 Velika Gorica

Tel: 01/6222-501  
e-mail: [info@vvg.hr](mailto:info@vvg.hr)  
[www.vvg.hr](http://www.vvg.hr)

