

VELEUČILIŠTE

UNIVERSITY



VELIKA GORICA

of APPLIED SCIENCES VELIKA GORICA

OSNOVNE INFORMACIJE O KOLEGIJIMA

STRUČNI DIPLOMSKI STUDIJ
**KRIZNI
MENADŽMENT**

Kolegij: Civilna zaštita			Oznaka kolegija: KMS106
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
0	2 + 1 + 1	60	5
Cilj kolegija: Stjecanje znanja o normativnim i institucionalnom okviru civilne zaštite, mjere i aktivnosti civilne zaštite posebno u kriznim situacijama, sudionici i operativne snage sustava civilne zaštite, planski dokumenti civilne zaštite, razvoj sposobnosti upravljanja rizicima i koordinacije u velikim nesrećama i katastrofama.			
Sadržaj kolegija: 1. Povijest civilne zaštite 2. Uloga civilne zaštite u sustavu nacionalne sigurnosti (uloga tijela državne uprave i krizno planiranje) 3. Upravljanje rizicima od katastrofa (prevencija, pripravnost, odgovor i oporavak) 4. Planski dokumenti - upravljanje sustavom civilne zaštite (uloga stožera civilne zaštite) 5. Nove tehnologije i dobri primjeri iz prakse u civilnoj zaštiti 6. Studija slučaja (krizna situacija u RH).			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Razumijevanje okvira djelovanja civilne zaštite u kriznim situacijama te upoznavanje s planskim dokumentima koji definiraju mjere i aktivnosti civilne zaštite u kriznim situacijama nastale kao posljedica djelovanja prirode odnosno čovjeka. Studenti će biti sposobni postupati i donositi odluke sukladno zakonskoj regulativi, nastalim posljedicama te propisanim procedurama upravljanja na svim razinama sustava civilne zaštite.			
Ishodi učenja: Studenti će nakon polaganja ovog kolegija moći: 1. Prepoznati i razlikovati nadležnosti sudionika i operativnih snaga u sustavu civilne zaštite. 2. Povezati mjere i aktivnosti civilne zaštite važne za koordinirano i zajedničko djelovanje u kriznim situacijama. 3. Odabrati operativne postupke nakon velike nesreće ili katastrofe temeljem planskih dokumenata civilne zaštite. 4. Definirati prioritete za donošenje odluka stožera civilne zaštite kod saniranja posljedica krizne situacije. 5. Analizirati podatke slijedom procjene posljedica te dati prijedlog odluke za postupanje iz nadležnosti stožera civilne zaštite.			
Obvezna literatura: 1. Kešetović, Ž., Toth, I.: Problemi kriznog menadžmenta, VVG, 2012. 2. Toth, I., Čemerin, D., Vitas, P.: Osnove zaštite i spašavanja od katastrofa, VVG, 2011.			

Kolegij: Diplomski rad			Oznaka kolegija: KMS-DR
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
4	0 + 0 + 9	135	16
Cilj kolegija: Diplomskim radom student dokazuje stručno znanje i samostalnost u radu.			
Sadržaj kolegija: 1. Predavanje o načinu izrade diplomskog rada. 2. Priprema za izradu diplomskog rada. 3. Izrada diplomskog rada.			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine):			
Ishodi učenja: Student će nakon polaganja ovog predmeta moći: 1. Definirati stručni problem 2. Osmisliti i samostalno provesti istraživanje 3. Samostalno riješiti praktični problem/zadatak 4. Primijeniti usvojena znanja i opće kompetencije stečene tijekom studija 5. Primijeniti usvojena znanja i specifične kompetencije pripadnog predmeta 6. Primijeniti metodologiju pisanja stručnog i znanstvenog djela 7. Napraviti prikaz rezultata provedenog istraživanja korištenjem multimedijских alata 8. Koristiti prezentacijske vještine kod interpretacije rezultata istraživanja			
Obvezna literatura: 1. Tkalac Verčić, A., Sinčić Ćorić, D., Pološki Vokić, N.: Priručnik za metodologiju istraživačkog rada – Kako osmisliti, provesti i opisati znanstveno i stručno istraživanje, Zagreb: M.E.P. d.o.o, 2010. 2. Babić, S., Moguš, M.: Hrvatski pravopis, Školska knjiga, Zagreb, 2011.			

Kolegij: Hitne i spasilačke službe			Oznaka kolegija: KMS312
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
0	2 + 1 + 1	60	6
Cilj kolegija: Cilj kolegija je stjecanje znanja oko djelokruga aktivnosti hitnih i spasilačkih službi u Republici Hrvatskoj te razumijevanje njihove međusobne suradnje i koordinacije u slučaju kriznih situacija.			
Sadržaj kolegija: Zakonodavni okvir, definicije pojmova, prava i obveza hitnih i spasilačkih službi, planiranje i koordinacija u kriznim situacijama. Operativne procedure za zajedničko djelovanje na terenu u fazi odgovora i oporavka u slučaju kriznih situacija. Prikaz djelokruga rada i operativnog djelovanja hitne medicinske pomoći, policije, vatrogasaca i službe za traganje i spašavanje na moru. Prikaz djelokruga rada i operativnog djelovanja udruga građana sa javnim ovlastima (Crveni križ i Gorska služba spašavanja). Prikaz djelokruga rada i operativnog djelovanja Hrvatskog centra za potresno inženjerstvo – Interventna služba. Studije slučaja – krizne situacije (primjeri iz prakse). Sudjelovanje na vježbi hitnih i spasilačkih službi.			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Studenti će biti osposobljeni za razumijevanje djelovanja hitnih i spasilačkih službi u svim fazama upravljanja kriznih situacija (planiranje, prevencija, pripravnost, odgovor i oporavak), i prepoznavanje važnosti upravljačkih i koordinativnih funkcija. Studenti će biti osposobljeni za planiranje aktivnosti, podizanja pripravnosti, mobilizacije i potpore u provedbi koordinacije hitnih i spasilačkih službi u kriznim situacijama.			
Ishodi učenja: 1. Opisati zakonodavni okvir hitnih i spasilačkih službi u Republici Hrvatskoj. 2. Objasniti nadležnosti za operativno djelovanje hitnih i spasilačkih službi. 3. Planirati operativne planove djelovanja hitnih i spasilačkih službi na državnoj i županijskoj razini. 4. Prikazati standardne operativne postupke hitnih i spasilačkih službi 5. Utvrditi načela koordinacije između hitnih i spasilačkih službi u kriznim situacijama 6. Podržati važnost kontinuiranog osposobljavanja i opremanja hitnih i spasilačkih službi.			
Obvezna literatura: 1. Toth, I., Čemerin, D., Vitas, P.: Osnove zaštite i spašavanja od katastrofa, Veleučilište Velika Gorica, 2012. 2. Mikec, Ž.: Operativni centri i komunikacijski sustavi, Veleučilište Velika Gorica, 2012			

Kolegij: Informacijska i kibernetička sigurnost			Oznaka kolegija: KMS213
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
0	2 + 1 + 1	60	5
Cilj kolegija: Cilj predmeta jest da se studenti obrazuju za prepoznavanje i smanjivanje kritičnih rizika sigurnosti te usmjeravanju napora za očuvanje sigurnosti i zaštiti podataka bilo da su pohranjeni na papir, elektronički ili u svijesti zaposlenika. Oblikovanje politika informacijske sigurnosti i planiranje sustava upravljanja sigurnosti informacija kao i kontinuiteta poslovanja.			
Sadržaj kolegija: 1. Pojam, uloga i značenje informacija u današnjemu društvu 2. Zahtjevi sigurnosti informacija 3. Zakonska regulativa u području informacijske sigurnosti, razlike državnog i privatnog sektora 4. Međunarodne norme u području sustava upravljanja sigurnosti informacija 5. Koncepti certificiranja i akreditiranja 6. Planiranje sustava upravljanja sigurnošću informacija - Cilj etape planiranja ISMS-a, Određivanje opsega ISMS-a, Politika sigurnosti informacijskog sustava uz obvezu i potporu uprave, Procjena rizika, Određivanje obilježja sustava i temeljna procjena rizika, Ocjenjivanje kritičnih resursa, Izbor i procjena ranjivosti, Izbor i procjena prijetnji, Procjena rizika Upravljanje rizikom odnosno smanjivanje rizika, Zaključna izvješća. 7. Izvedba i rad ISMS-a - Priprema plana obrade rizika, Upravljanje ISMS-om, Upravljanje dokumentacijom i zapisima, Propisivanje potrebne dokumentacije za ISMS, Popis i dokumentiranje pristupa i postupaka izvođenja procjene i upravljanja rizicima, Upravljanje incidentima 8. Planiranje kontinuiteta poslovanja - Pokretanje projekta i osnovna analiza rizika, Analiza utjecaja na poslovanje, Strategija planiranja kontinuiteta poslovanja, Izrada temelja plana kontinuiranog poslovanja, Testiranje plana kontinuiranog poslovanja. 9. Suvremeni izazovi kibernetičke sigurnosti			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Studenti će biti osposobljeni za razumijevanje suvremenih politika informacijske sigurnosti, koncepata akreditiranja i certificiranja, te prepoznavanje i smanjivanje kritičnih rizika sigurnosti te usmjeravanju napora za očuvanje sigurnosti i zaštiti podataka. Studenti će biti osposobljeni za planiranje sustava upravljanja sigurnošću informacija, izvedbu i rad sustava upravljanja sigurnosti informacija te planiranje kontinuiteta poslovanja.			
Ishodi učenja: Studenti će nakon polaganja ispita biti osposobljeni da planski, organizirano i efikasno upravljaju sustavom sigurnosti informacija kako u gospodarstvu tako i u državnoj upravi, te će moći: 1. Definirati i analizirati sigurnosne aspekte djelovanja organizacije i međuovisnosti s informacijskim sustavom. 2. Sastaviti politiku informacijske sigurnosti. 3. Opisati koncepte akreditiranja i certificiranja, te upravljati njihovom primjenom. 4. Procijeniti kritične rizike informacijske sigurnosti, planirati i provesti mjere za njihovu redukciju. 5. Upravljati sustavom sigurnosti informacija. 6. Planirati nužnu razinu sigurnosti informacija koja omogućuje kontinuitet poslovanja organizacije. 7. Voditi poslove sigurnosnog savjetnika			
Obvezna literatura: 1. Calder, A.: Devet koraka do uspjeha – ISO 27001 pregled primjene, Zavod za ispitivanje kvalitete, Zagreb, 2008. 2. Liautaud, B., Hammond, M.: e-Poslovna inteligencija, Pridens consilium d.o.o., Tiva, 2006. Varaždin, str. 13 – 29.			

Kolegij: Informacijski sustavi kriznog menadžmenta			Oznaka kolegija: KMS501
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
1	2 + 1 + 1	60	5
Cilj kolegija: Osposobiti studente za razumijevanje i sudjelovanje u analizi postojećih i potrebnih podataka i informacija neophodnih kriznom menadžmentu. Naučiti i kroz vježbe ovladati primjenu suvremenih metoda za razvoj (projektiranje) informacijskih sustava (IS) koji će kriznom menadžmentu omogućiti upravljanje i odlučivanje u svim fazama kriznih situacija (događaja). Procijeniti spremnost organizacije za razvoj IS korištenjem proširene SWOT analize. Definirati sustavni prikaz organizacije i odrediti mjesto njenog IS u prostoru genetičke definicije IS. Analizirati strukturu organizacije kriznog menadžmenta i definirati standardne operativne postupke korištenjem konačnih automata. Upoznati studente s metodom modeliranja podataka i primijeniti istu na primjerima organizacija kriznog menadžmenta.			
Sadržaj kolegija: 1. Općenito o IS, odnos organizacijskog i informacijskog sustava 2. Osnovne postavke u stvaranju informacijskih sustava kriznog menadžmenta 3. Genetička definicija i procjena složenosti IS 4. Procjena spremnosti organizacije kriznog menadžmenta za razvoj jedinstvenog IS 5. Konačni automati i struktura organizacije kriznog menadžmenta 6. Scenariji i standardni operativni postupci kao procesi u organizacijama kriznog menadžmenta 7. Modeliranje podataka i primjena			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Razumijevanje značaja analize postojećih, potrebnih i moguće nastalih podataka i informacija za upravljanje i odlučivanje u krizama. Osposobljenost za sustavnu izgradnju informacijskih sustava za krizni menadžment. Razumijevanje i primjena suvremene informatičke tehnologije u organizaciji i uspostavi informacijskih sustava za primjenu u svim fazama kriza.			
Ishodi učenja: Student će nakon polaganja ovog predmeta moći: 1. Prepoznati važnost ispravnog razvoja IS za ispunjenje misije organizacije kriznog menadžmenta 2. Procijeniti spremnost organizacije kriznog menadžmenta za razvoji IS 3. Oblikovati podatke i informacije za izgradnju IS kriznog menadžmenta 4. Primijeniti metode izgradnje IS za krizne situacije 5. Definirati procese i standardne operativne postupke kao temelj izgradnje IS kriznog menadžmenta 6. Planirati potrebne resurse IS kriznog menadžmenta 7. Ocijeniti učinkovitost IS u primjeni			
Obvezna literatura: 1. Pavlič, M: Informacijski sustavi, Školska knjiga, Zagreb, 2011. 2. Manger, Robert: Baze podataka, 2011. – dostupno i na internet stranici			

Kolegij: Korporacijski rizici i sigurnost			Oznaka kolegija: KMS103
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
1	3 + 1 + 1	75	7
Cilj kolegija: Stjecanje znanja potrebnih za razumijevanje rizika prisutnih u suvremenim korporacijama. Stjecanje znanja i vještina za procjenu i upravljanje rizicima te za razvoj i unapređenje sustava pogonske sigurnosti.			
Sadržaj kolegija: 1. Korporacija: Vrste korporacija. Sigurnosni aspekti korporacija i poslovnog okruženja. Upravljanje korporacijom. 2. Korporacijski rizici i sigurnost: Modeli rizika. Korporacijski rizici. Kontrolirani, djelomično kontrolirani i rizici izvan korporacijske kontrole. Odnos rizika i sigurnosti. 3. Organizacija korporacijske sigurnosti: Sigurnosne filozofije. Zadaće sustava sigurnosti. Organizacija sustava sigurnosti. Modeli organiziranja sustava pogonske sigurnosti. 4. Upravljanje korporacijskom sigurnosti: Politike sigurnosti. Provjere sustava sigurnosti (izvješća, procedure, propisi i norme). Suvremeni alati upravljanja sustavom sigurnosti. Planiranje razvoja sigurnosti. Strategije i metode upravljanja rizicima. Kvantitativne metode upravljanja rizicima.			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Studenti će biti osposobljeni za razumijevanje rizika djelovanja korporacija, njihovu međuovisnost i utjecaj na uspostavu sustava sigurnosti. Studenti će steći vještine koje se odnose na primjenu kvantitativnih metoda procjene i upravljanja korporacijskim rizicima.			
Ishodi učenja: Studenti će nakon polaganja ovog predmeta moći: 1. Objasniti načine djelovanja korporacija 2. Razlučiti sigurnosne aspekte prisutne u različitim korporacijama 3. Procijeniti različite vrste unutarnjih i vanjskih korporativnih rizika 4. Preispitati oblike organiziranja sigurnosti u korporacijama 5. Analizirati politike korporativne sigurnosti 6. Planirati razvoj korporativne sigurnosti			
Obvezna literatura: 1. D.Škanata, D.M.Byrd (eds.), Computational Models of Risks to Infrastructure, IOS Press, 2007.			

Kolegij: Krize poslovanja			Oznaka kolegija: KMS509
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
2	2 + 1 + 1	60	6
Cilj kolegija: Razumijevanje poslovne krize kao faze u razvoju poslovnog sustava. Stjecanje znanja o vrstama, simptomima i procesu poslovne krize. Razumijevanje ključnih elemenata upravljanja neprekidnim poslovanjem i upravljanja krizom. Stjecanje specifičnih znanja o instrumentima preventivnog djelovanja, identifikacije te reaktivnog upravljanja poslovnim krizom. Upoznavanje sa mogućnostima operativnog i strategijskog obnavljanja poslovnog sustava te održivog razvoja i poslovanja. Osposobljavanje studenata za oblikovanje programa poslovnog preokreta.			
Sadržaj kolegija: 1. Osnove poslovnog sustava i poslovnog procesa 2. Uvod u poslovnu krizu, poslovne rizike i neprekidno poslovanje (BC-Business Continuity) 3. Dionici i njihova uloga u poslovnim procesima 4. Sustav ranog upozorenja poslovne krize 5. Proces upravljanja poslovnim krizom 6. Upravljanje poslovnim rizicima 7. Anticipativno i reaktivno upravljanje poslovnim krizom 8. Proces restrukturiranja poslovnog sustava 9. Upravljanje neprekidnim poslovanjem (BCM-Business Continuity Management) 10. Analiza poslovnog utjecaja (BIA-Business Impact Analysis) 11. Društveno odgovorno poslovanje i održivi razvoj			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Uspješnim savladavanjem gradiva ovog kolegija studenti će biti osposobljeni za prepoznavanje rizika i upravljanja rizicima, upravljanje neprekidnim poslovanjem kao dijela okvira upravljanja rizicima te samostalno upravljanje poslovnim krizama u svim vrstama gospodarskih djelatnosti, kroz izradu programa upravljanja poslovnim krizom u funkciji održivog poslovanja poslovnih sustava.			
Ishodi učenja: Student će nakon polaganja ovog predmeta moći: 1. Usvojiti temeljna načela poslovnog sustava i poslovnog procesa 2. Kritički analizirati osnove poslovne krize, poslovnih rizika i neprekidnog poslovanja 3. Odrediti dionike u organizaciji i razumjeti njihovu ulogu u upravljanju poslovnim procesima 4. Argumentirati pristup istraživanju sustava ranog upozorenja poslovne krize; 5. Pokazati vještine u upravljanju poslovnim rizicima 6. Modelirati anticipativno i reaktivno upravljanje poslovnim krizom 7. Provoditi proces ovladavanja krizom restrukturiranjem ili preokretom 8. Odrediti ulogu i vrijednosti analize utjecaja na poslovanje (BIA) u procesu upravljanja neprekidnim poslovanjem (BCM) 9. Izraditi koncepciju održivog poslovanja uravnoteženjem ekonomskih, socijalnih i ekoloških ciljeva kroz društveno odgovorno poslovanje poslovnog sustava			
Obvezna literatura: 1. Osmanagić Bedenik, N. (2007). Kriza kao šansa : Kroz poslovnu krizu do poslovnog uspjeha. Zagreb: Školska knjiga. 2. Tafr Vlahović, M. (2011). Upravljanje krizom: procjene, planovi, komunikacija. Zaprešić: Visoka škola za poslovanje i upravljanje "Baltazar Adam Krčelić"			

Kolegij: Krizni menadžment vatrogastva			Oznaka kolegija: KMS506
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
3	2 + 1 + 1	60	6
Cilj kolegija: Stjecanje znanja i vještina potrebnih za razumijevanje i učinkovito upravljanje kriznim situacijama u vatrogastvu i vatrogasnim organizacijama.			
Sadržaj kolegija: 1. Vatrogasni sustav, pojam, značenje, zakonsko uređenje i principi organiziranja vatrogastva (dobrovoljne i profesionalne vatrogasne organizacije te vatrogasna društva) 2. Temeljne pretpostavke angažiranja i sudjelovanja vatrogasaca 3. Rizici i krize koje se mogu pojaviti u vatrogasnim organizacijama i vatrogasnom sustavu 4. Djelovanje vatrogasnog sustava i organizacija u krizama (katastrofe, izvanredni događaji) 5. Međuovisnost i sučelje s drugim zaštitnim sustavima od pogibelji i štete 6. Zapovjedni sustav (zapovjedne razine, zapovjedna odgovornost, zapovjedni lanac) 7. Informacijski sustav potpore upravljanju i zapovijedanju u vatrogastvu (principi i metode prikupljanje i obrada podataka, prezentacija informacija, odlučivanje, nadzor nad provedbom odluka i zapovjedi, praćenje situacije u realnom vremenu – operativni centri) 8. Komunikacija vatrogasaca u kriznim stanjima 9. Osposobljavanje vatrogasaca profesionalnih i dobrovoljnih 10. Svjetska iskustva djelovanja vatrogasaca u krizama 11. Krizni menadžment vatrogasne organizacije. 12. Studij slučaja (izbor iz realnih situacija s analizom odluka pogubnog učinka)			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Studenti će biti osposobljeni da strateški, organizirano i na učinkovit način odgovore na rizike i krize koje se mogu pojaviti u vatrogastvu. Studenti će razumjeti djelovanje vatrogastva/ vatrogasnih organizacija u krizama te učinkovito organizirati i upravljati njegovim djelovanjem. Studenti će razumjeti i primjenjivati strategije kriznog menadžmenta u djelovanju vatrogastva/vatrogasnih organizacija.			
Ishodi učenja: Student će nakon polaganja ovog predmeta moći: 1. Kritički analizirati funkcioniranje vatrogasnog sustava u katastrofama i krizama te međuovisnost sustava sa drugim kriznim sustavima zaštite i spašavanja 2. Kritički analizirati funkcioniranje i hijerarhiju zapovjednog sustava u vatrogastvu i krize u koji je vatrogasni sustav uključen 3. Koristiti informatičke alate u upravljanju i zapovijedanju u vatrogastvu 4. Opisati koncept prevencije i kriznog planiranja u vatrogastvu 5. Analizirati najčešće greške u vatrogasnim intervencijama i naučene pouke 6. Predlagati rješenja unutar vatrogasnog timskog rada i meritorno raspravljati o njima i drugim prijedlozima			
Obvezna literatura: 1. Kešetović, Ž., Toth, I.: Problemi kriznog menadžmenta, VVG, Velika Gorica, 2012. 2. Ivančić Z. i Kirin. S.: Izvori požarne opasnosti, Veleučilište u Karlovcu, 2010 3. Kocijan, S.: Opasnost od požara i eksplozije. - Zagreb: IPROZ, 2009. 4. Toth, I., Čemerin, D., Vitas, P.: Osnove zaštite i spašavanja od katastrofa, VVG, Velika Gorica, 2011. 5. Toth, I. i grupa autora: Kako se štitimo od katastrofa, zbornik radova, VVG i HCK, Zagreb, 2007. 6. Ogorec M: „Izazovi kriznog upravljanja“, VVG, Velika Gorica 2010.			

Kolegij: Krizni menadžment zdravstva			Oznaka kolegija: KMS505
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
3	2 + 1 + 1	60	5
Cilj kolegija: Stjecanje znanja i vještina potrebnih za razumijevanje i učinkovitog upravljanja u kriznim situacijama zdravstvenog sustava i zdravstvenih organizacija (javnih i privatnih).			
Sadržaj kolegija: 1. Sustav zdravstva (pojam, povijesni razvoj, svrha, organizacija) 2. Zdravstvena ustanova kao organizacija – pojam, značenje, nadležnosti, zakonska regulativa 3. Osnove menadžmenta u zdravstvu 4. Rizici i krize koje se mogu pojaviti u zdravstvenim ustanovama 5. Upravljanje kriznom situacijom u zdravstvu 6. Krizno planiranje u zdravstvenim ustanovama 7. Odgovor medicinskog sustava na veliku nesreću i katastrofu 8. Hitna medicina u kriznim stanjima 9. Javno zdravstvo u kriznim stanjima 10. Intersektorska suradnja u rješavanju kriznih događaja 11. Kritična infrastruktura u zdravstvu 12. Krizno komuniciranje u zdravstvu			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Studenti će biti osposobljeni da strateški, organizirano i na učinkovit način odgovore na rizike i krize koje se mogu pojaviti u zdravstveno sustavu i zdravstvenoj ustanovi. Studenti će razumjeti djelovanje zdravstvenog sustava u kriznim stanjima društva.			
Ishodi učenja: Studenti će nakon polaganja ovog predmeta moći: 1. Analizirati djelovanja zdravstvenog sustava u kriznim situacijama 2. Planirati prevenciju, djelovanje i oporavak od možebitne krize 3. Analizirati međuovisnosti kriza zdravstvenog sustava, kriza zdravstvenih organizacija i kriza društva u kojem se očekuje da zdravstveni sustav djeluje učinkovito kao element održivosti društva 4. Podržati djelovanje sustava hitne medicine i javnog zdravstva u odgovoru zdravstvenog sustava na velike nesreće i katastrofe 5. Procijeniti koncept kriznog planiranja za zdravstvo u cjelini i zdravstvene ustanove kao njegove elemente 6. Upravlјati kriznim menadžmentom zdravstva 7. Prezentirati koncept kriznog komuniciranja u zdravstvu			
Obvezna literatura: 1. Balen S. Priručnik Menadžment u zdravstvu, Medicinski fakultet Osijek, Osijek 2011. 2. Šogorić, S. i suradnici: Organizacija zdravstvene zaštite i zdravstvena ekonomika, Medicinska naklada, Zagreb 2016. 3. Kraohvil M. i suradnici: Sanitetska skrb u kriznim uvjetima, Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica 2016.			

Kolegij: Menadžment katastrofa u EU			Oznaka kolegija: KMS111
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
1	2 + 1 + 1	60	6
Cilj kolegija: Stjecanje znanja potrebnih za razumijevanje i spoznaju sustava menadžmenta katastrofa u EU radi uspostave djelotvorne suradnje s domaćim sustavom civilne zaštite.			
Sadržaj kolegija: Pojam krize (katastrofe) u EU: konceptualni i metodologijski aspekti. Identifikacija kriza prema UN-u i europska strategija sigurnosti. Krizni menadžment u Europskoj uniji. Institucije kriznog menadžmenta u EU i djelokrug rada. Mehanizam Unije civilne zaštite. Prekogranične katastrofe. Potpora zemlje domaćina. Modeli suradnje u rješavanju prekogranične katastrofe. Primjeri dobre prakse prekogranične suradnje.			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Studenti će biti osposobljeni za razumijevanje procesa upravljanja krizama i katastrofama na razini EU i nacionalnom uključivanju i međunarodnoj suradnji, razumjeti probleme i nužnost suradnje u upravljanju krizama s prekograničnim posljedicama.			
Ishodi učenja: Student će nakon polaganja ovog predmeta moći: 1. Utvrditi globalne, europske i hrvatske izazove sigurnosti, dostupne mehanizme odgovora i načela funkcioniranja menadžmenta katastrofa 2. Opisati pojam i tipologiju katastrofa te faze upravljanja u katastrofama s prekograničnim posljedicama i primjenjivati modele suradnje 3. Analizirati institucionalni okvir menadžmenta katastrofa Republike Hrvatske i Europske unije te mehanizme nacionalnog uključivanja 4. Analizirati proces suradnje u rješavanju kriza i katastrofa u EU 5. Razlikovati vanjsku od unutarnje dimenzije djelovanja menadžmenta katastrofa Europske unije te prepoznati raspoložive mehanizme odgovora 6. Primijeniti stečena znanja unutar menadžmenta katastrofa tvrtke, tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, državne uprave te međunarodnih organizacija			
Obvezna literatura: 1. Kešetović, Ž., Toth, I.: Problemi kriznog menadžmenta, Veleučilište Velika Gorica, 2012. 2. Toth, I., Čemerin, D., Vitas, P.: Osnove zaštite i spašavanja od katastrofa, Veleučilište Velika Gorica, 2012.			

Kolegij: Metode istraživanja i upravljanja krizama			Oznaka kolegija: KMS410
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
4	1 + 2 + 5	120	9
Cilj kolegija: Osposobiti studente, na temelju stečenih teorijskih znanja i vještina, za samostalnu identifikaciju i analizu kriznih situacija, predlaganje i izbor alternativa rješenja kao i izradu prateće dokumentacije za pripremu i djelovanje u rješavanju određene krize za konkretno izabrani slučaj. Kroz navedeni predmet studenti će se osposobljavati za samostalan odabir predmeta istraživanja te znanstveno stručnog pristupa u provođenju istraživačkih postupaka s tendencijom da izabrani predmet, subjekt ili krizna situacija budu predložak za izradu diplomskog rada.			
Sadržaj kolegija: Predmet se realizira na stvarnim kriznim situacijama, po izboru studenta u dogovoru s predavačem na temu neke od povijesnih, kriznih situacija iz područja prirodnih ili antropogenih prijetnji. Konkretni podaci o slučaju temelje se na realnim podacima promatrane krizne situacije (pandemija, poplave, šumski požari, potresi, nesreće na moru, onečišćenja okoliša, gospodarske krize ili druga krizna situacija u dogovoru s predavačem. Predmet se provodi kroz sljedeće faze: 1. Definiranje slučaja i polaznih parametara izabrane krizne situacije 2. Metodološki postupci za provedbu istraživanja 3. Studija slučaja 4. Prijedlog preporuka za poboljšanja s obrazloženjem razloga i uvjeta realizacije 5. Izrada i prezentacija koncepta istraživanja.			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Studenti će steći znanja i vještine za razumijevanje, analizu slučaja povijesnih ili realnih kriznih situacija. Biti će osposobljeni za samostalni rad na identificiranju i analizi možebitnih kriznih situacija za različite entitete uprave i gospodarstva, kao i za samostalnu prosudbu alternativa i predlaganja rješenja te izradu neophodnih dokumenata za planiranje, pripremu, djelovanje te obnovu u slučaju kriza. Polaganjem ispita iz navedenog predmeta student ostvaruje uvjet za pristupanje izradi diplomskog rada.			
Ishodi učenja: Studenti će nakon polaganja ovog predmeta moći: 1. Identificirati i razumjeti rizike možebitnih kriza 2. Prepoznati i odrediti pretpostavke funkcioniranja sustava kriznog menadžmenta 3. Analizirati moguće krizne situacije (događaje) i prepoznati podatke i informacije koje pri tome nastaju i koje su potrebne za upravljanje tim krizama te primijeniti metodu za konceptualno modeliranje podataka za i iz kriznih situacija (događaja) 4. Predlagati alternative rješenja za pojedine situacije u prevenciji, djelovanju u krizi i obnovi entiteta 5. Otkriti kritična mjesta i prepreke za primjenu specifičnih rješenja krizne situacije 6. Procijeniti štetne posljedice upravljanja kriznim situacijama 7. Oblikovati dokumentaciju za krizno upravljanje i neprekidnost poslovanja 8. Stvoriti pretpostavke za pristupanje izradi diplomskog rada kontinuiteta poslovanja u kriznim situacijama			
Obvezna literatura: 1. Zelenika R. (2013.): Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela, IQ Plus, Kastav 2. Korajlić, N.; Smailbegović, A.; Toth, I.; Kešetović, Ž.; Hodžić, K.: Praktikum za krizni menadžment, Fakultet za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta u Sarajevu i Veleučilište Velika Gorica			

Kolegij: Mirovne i humanitarne operacije			Oznaka kolegija: KMS503
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
2	2 + 1 + 1	60	5
Cilj kolegija: Stjecanje znanja o načelima humanitarnog prava, planiranja i učinkovitog upravljanja logističkom potporom u izvođenju humanitarnih operacija u kriznim situacijama nastalih kao posljedica prirodnih i civilizacijskih nesreća i katastrofa kao i ratnih sukoba uz korištenje civilnih i vojnih resursa.			
Sadržaj kolegija: Osnovna načela humanitarnog prava Povijesni razvoj humanitarne operacije: definiranje pojma, područje djelovanja, povijesni razvoj Planiranje i organizacija humanitarne operacije: zakonska regulativa, područje uređenja, nadležnost u postupanju Mirovne operacije: pojam, svojstva, komparacija s humanitarnim operacijama Snage i sredstva za provedbu humanitarne operacije: obveze tijela državne uprave, osiguranje financijskih sredstava, interoperabilnost u planiranju i provedbi, međunarodne procedure Načela upravljanja humanitarnom operacijom: nadležnost, specifične obveze u planiranju, međuodnos sudionika planiranja, odgovornost u provedbi Modeli izvođenja humanitarnih operacija: operacija pomoći izbjeglicama i prognanicima, operacija dostavljanja humanitarne pomoći, operacija pomoći i spašavanja u uvjetima katastrofe Informiranje javnosti i humanitarna operacija: važnost informiranja javnosti, priopćenja za javnost, odnos s javnošću u provedbi humanitarnih operacija Civilno-vojni odnosi u humanitarnim operacijama Logistička potpora humanitarnih operacija: obveze tijela državne uprave, obveze državnih organizacija, obveze udruga građana, obveze drugih fizičkih i pravnih osoba, financiranje Tranzicijsko razdoblje nakon humanitarne operacije			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Studenti se upoznaju s osnovama humanitarnog prava i biti će osposobljeni za planiranje logističke potpore te učinkovito upravljanje tijekom logističke potpore kao dijela integralnog procesa provedbe humanitarne operacije u uvjetima prirodne i civilizacijskih nesreća i ratnih sukoba uz stjecanja znanja o modelima izvođenja i načelima upravljanja humanitarnom operacijom kao dijela međunarodnog odgovora na nastale krizne situacije. Studenti će steći potrebna znanja za planiranje logističke potpore i izvođenja humanitarne operacije kao dijela zajedničkog civilno-vojnog odgovora u slučaju pružanja humanitarne pomoći.			
Ishodi učenja: Studenti će nakon polaganja ovog predmeta moći: 1. Na temelju procjene situacije definirati moguće sadržaje u provedbi humanitarne operacije 2. Planirati zajedničko djelovanje tijela državne uprave i držanih organizacija tijekom i u provođenju humanitarnih operacija i pratiti tijek njihove provedbe 3. Osigurati stručnu provedbu planiranih aktivnosti i zadaća u osiguranju logističke potpore za izvođenje humanitarnih operacija 4. Povezati sudionike u uvjetima civilno-vojne suradnje za planiranje logističke potpore u provođenju humanitarne operacije 5. Uključiti se kao organizatori i izvođači humanitarne operacije 6. Povezati pretpostavke nastanka i mogući tijek humanitarne operacije uz povezivanje različitih segmenata humanitarne operacije u jedinstvenu i koordiniranu djelatnost			
Obvezna literatura: 1. Jakešević, R.: Hrvatska i mirovne misije UN-a, Politička kultura, Zagreb, 2012. 2. Brajša, P.: Umijeće vođenja – savjetnik za one koji vode druge, C.A.S.H. Pula, 2010. 3. Zelenika, R.: Logistički sustavi, Ekonomski fakultet u Rijeci, 2005.			

Kolegij: Otpornost kritičnih subjekata			Oznaka kolegija: KMS201
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
0	2 + 1 + 1	60	7
Cilj kolegija: Cilj kolegija je stjecanje temeljnih znanja o otpornosti kritičnih subjekata. U okviru toga studenti će se upoznati s ključnim uslugama koji pružaju osnovne usluge za održavanje vitalnih društvenih funkcija, gospodarskih aktivnosti, javnog zdravstva i sigurnosti te okoliša. Usvajanje znanja za izradu sigurnosnih politika, planova zaštite ključnih subjekata i procesa kontinuiteta poslovanja.			
Sadržaj kolegija: Pojam i teorijsko određenje otpornosti kritičnih subjekata; Sektori, podsektori i kategorije subjekata; Utvrđivanje kritičnih subjekata; Nacionalni okvir za otpornost kritičnih subjekata – Strategija za otpornost kritičnih subjekata, nacionalno zakonodavstvo, glavne karakteristike kritičnih subjekata, procjena rizika država članica, znatan negativan učinak, uloga nadležnih tijela i jedinstvena kontaktna točka; Modeli za procjenu i upravljanje rizicima kritičnih subjekata, mjere za otpornost kritičnih subjekata, obavješćivanje o incidentima; Zaštita kritične infrastrukture; Osiguravanje uvjeta za održavanje vitalnih društvenih funkcija, gospodarskih djelatnosti, javnog zdravlja i sigurnosti ili okoliša; Odgovornost vlasnika / upravitelja za upravljanje kritičnom infrastrukturom; Sektorske politike u zaštiti kritične infrastrukture; Kontinuitet poslovanja kritičnih subjekata.			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Studenti će biti osposobljeni za razumijevanje osnovnih načela otpornosti kritičnih subjekata, provedbu, razvoj i poboljšanja sustava upravljanja rizicima koji zadovoljavaju zahtjeve pojedinih sektora kritičnih infrastrukture. Bit će u stanju izraditi standardne operativne postupke za sigurnosne situacije u sustavima, mrežama i objektima kritične infrastrukture te izraditi prijedlog politike sigurnosti za pojedini sektor kritične infrastrukture.			
Ishodi učenja: Studenti će nakon polaganja ovog predmeta moći: 1. Objasniti i argumentirati pojam i značenje otpornosti kritičnih subjekata 2. Primijeniti analizu rizika za otpornost kritičnih subjekata 3. Kritički analizirati moguće scenarije rizika koje izazivaju štetne posljedice na kritične subjekte 4. Predložiti i planirati standardne operativne postupke za imovinu, objekte, opremu, mreže ili sustave za ključne usluge 5. Prezentirati politike sigurnosti kritičnih subjekata			
Obvezna literatura: 1. Larkin, R., Cesarec, I., Mikac, R.: Kritična infrastruktura – Platforma uspješnog razvoja sigurnosti nacija, Jesenski&Turk, Zagreb, 2018. 2. DIREKTIVA EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA o otpornosti kritičnih subjekata i o stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 2008/114/EZ			

Kolegij: Procjena katastrofa			Oznaka kolegija: KMS210
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
2	1 + 2 + 1	60	6
Cilj kolegija: Stjecanje znanja o načelima i metodologiji prikupljanja i analizi informacija, postupcima za pripremu provođenja efikasne i brze procjene kao i procesima koji se provode kod prikupljanja relevantnih informacija o potrebama i prioritetima neposredno nakon velikih nesreća i katastrofa			
Sadržaj kolegija: Uvod u predmetno područje, pojmove i metode procjena velikih nesreća i katastrofa. Vrste i načela procjena za različite vrste izvanrednih događaja i situacija. Procjena kao važan alat kod donošenja odluka.. Priprema za brzu i efikasnu procjenu katastrofa. Sektorska procjena katastrofa. Upravljanje informacijama izvješćivanje nakon provedene procjene velikih nesreća i katastrofa Metodologija međunarodnih organizacija (UN, IFRC, NATO, EU) za procjenu katastrofa. Procjena šteta u RH. Praktični primjeri i analize procjena velikih nesreća i katastrofa.			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Studenti će biti osposobljeni za planiranje procjena posljedica i identificiranje prioriteta potreba nakon velikih nesreća i katastrofa te učinkovito sudjelovanje u svim vrstama procjena kao dijela integralnog odgovora na katastrofe u nacionalnom ali i u međunarodnom okruženju uz stjecanja znanja o metodama za prikupljanje, analizu i procesuiranje relevantnih informacijama nakon nastanka krizne situacije.			
Ishodi učenja: Student će nakon uspješnog svladavanja gradiva i polaganja ovog predmeta moći: 1. Objasniti temeljna načela procjene posljedica i potrebnih resursa nakon velikih nesreća i katastrofa 2. Opisati metodologije za procjene šteta u Republici Hrvatskoj i međunarodnih organizacija (UN, IFRC, NATO, EU) za procjenu posljedica 3. Primijeniti različite i primjerene procjene za razne krizne događaje (potres, poplava, opasne tvari, itd.) 4. Planirati i organizirati brzu i efikasnu procjenu krizne situacije i utvrđivanje prioriteta 5. Prikazati osnovne sektore važne za koordiniranu procjenu, usklađeno zajedničko djelovanje i proces donošenja odluka 6. Primijeniti osnovne alate za upravljanje informacijama i izvješćivanja nakon obavljene procjene posljedica velike nesreće i katastrofe			
Obvezna literatura: 1. Kešetović, Ž., Korajlić, N., Toth, I.: Krizni menadžment, Fakultet za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije, Sarajevo i Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica, 2013. 2. Kešetović, Ž. Toth, I: Problemi kriznog menadžmenta, VVG, Velika Gorica, 2012.			

Kolegij: Projektiranje vježbi za krizne situacije			Oznaka kolegija: KMS112
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
1	2 + 2 + 1	75	6
Cilj kolegija: Upoznati studente s značajem planiranja i izvođenja vježbi kriznih situacija za djelatnike dionika Sustava civilne zaštite te osposobljavanje za izradu Elaborata vježbi. Osposobiti studente za izradu dokumenata - sastavnica Elaborata vježbi za krizne situacija.			
Sadržaj kolegija: 1. Pojam i važnost metodike projektiranja vježbi kriznih situacija 2. Vrste, cilj i sadržaj vježbi kriznih situacija 3. Elborat vježbe, nacionalna i međunarodna nomenklatura (EU, NATO) 4. Organizacija vježbe kriznih situacija te izrada Elaborata vježbe 5. Izvođenje vježbe 6. Analiza vježbe			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Upoznavanje s načelima, metodama i kriterijima te s načinom i metodskim pristupom koncipiranju vježbi kriznih situacija te uvježbavanje djelatnika dionika Sustava civilne zaštite za postupanje u kriznim situacijama. Osposobljenost za Izradu sastavnica Elaborata za izvođenje vježbi.			
Ishodi učenja: Student će nakon polaganja ovog predmeta moći: 1. Povezati temeljne principe metodike projektiranja vježbi s važnosti projektiranja 2. Povezati vrste vježbi i njihov cilj sa sadržajem vježbi krizne situacije 3. Procijeniti pojedine zahtjeve u organizaciji vježbe krizne situacije 4. Formulirati, dizajnirati i isplanirati elaborat određene vježbe krizne situacije 5. Upravljeti izvođenjem vježbe krizne situacije posebno mjerama sigurnosti i postupkom evaluacije 6. Prikupiti potrebne podatke te isplanirati analizu vježbe			
Obvezna literatura: 1 Lebeda, N., Mihalić, M.:Projektiranje vježbi kriznih situacija, VVG,Velika Gorica, 2011. 2. Pravilnik o vrstama i načinu provođenja vježbi operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN 49/16			

Kolegij: Psihološki aspekti kriznog menadžmenta			Oznaka kolegija: KMS310
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
3	2 + 1 + 0	45	6
Cilj kolegija: Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa psihološkim aspektima raznih kriza te u kojim područjima kriznog menadžmenta psiholozi mogu doprinijeti efikasnom preveniranju, ublažavanju ili rješavanju kriza. Dodatni cilj je upoznati studente s znanstveno-istraživačkim načelima i postupcima psihologije koja mogu primijeniti u području istraživanja kriznog menadžmenta.			
Sadržaj kolegija: 1. Osnove znanstvenih istraživanja u području tehničkih, društvenih i prirodnih znanosti 2. Osnove strukture ličnosti, kognitivnih, motivacijskih i emocionalnih procesa 3. Psihologija promidžbe; priprema power-point prezentacija 4. Komunikacijske vještine i načela uspješnog pregovaranja 5. Sprječavanje i rješavanje konflikta 6. Vrste kriza s psihološkog stajališta 7. Karakteristike efikasnih vođa i vođenje u kriznim situacijama 8. Specifičnosti dječje i staračke dobi u kriznim situacijama 9. Sastavljanje i načela funkcioniranja interdisciplinarnih timova 10. Psihološki aspekti prirodnih katastrofa 11. Psihološki aspekti tehnoloških katastrofa 12. Stres i načini sučeljavanja sa stresom 13. Trauma i oporavak od traume 14. Psihološka pomoć za vrijeme i nakon krize 15. Krizni aspekti serijskih zločina (serijska ubojstva, masovna ubojstva; podmetanje požara, vandalizam, nogometni huliganizam)			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Znanja: Teorije psihologije krize, istraživačke metodologiju u psihologiji, kriterije znanstvene valjanosti. Načela propagande i komunikacije u krizama, Klinički i psihološki pojmovi vezani uz stres, traum, krizna stanja Osnove psihološke prve pomoći, trijaže i krizne intervencije Uloge i zadaci stručnjaka za mentalno zdravlje u timovima, načela interdisciplinarnе suradnje Vještine: Kritičko čitanje, analiza i vrednovanje stručnih tekstova iz psihologije Izbor promidžbenih poruka kako bi se ostvarilo osnaživanje i poučavanje samozaštitnim ponašanjima pojedinca i zajednica za krizne situacije Identifikacija psiholoških simptoma u kriznim situacijama Primjena jednostavnih intervencijskih protokola i trijaže Evaluacija timske uloge, suradnja sa stručnjacima mentalnog zdravlja			
Ishodi učenja: Studenti će nakon polaganja ovog predmeta moći: 1. Kritički analizirati stručnu i znanstvenu literaturu vezanu uz psihološke aspekte kriznog menadžmenta, prepoznati relevantne izvore i evaluirati znanstvenu valjanost podataka. 2. Izabrati promidžbene strategije za psihološku pripremu pojedinca i zajednice na specifične krizne situacije, koristeći načela psihologije propagande i komunikacije. 3. Objasniti i razlikovati simptome stresa, psihološke traume i kriznog stanja, s naglaskom na primjenu znanja u prepoznavanju potreba za intervencijom. 4. Kritički procijeniti potrebu za psihološkim intervencijama i odgovarajućim angažmanom stručnjaka za mentalno zdravlje u kontekstu kriznih situacija. 5. Vrednovati ulogu i doprinos stručnjaka za mentalno zdravlje u multidisciplinarnim timovima za krizni menadžment, te vlastitu ulogu i zadaće u suradnji sa stručnjacima mentalnog zdravlja			
Obvezna literatura: 1. Atkinson & Hilgard (2007). Uvod u psihologiju. Jastrebarsko: Naklada Slap. (odabrana poglavlja) 2. Pavlina Ž. i Komar Z. (ur.), (2003.): Vojna psihologija, zbornik radova, MORH, Zagreb			

Kolegij: Strateško upravljanje kriznom komunikacijom			Oznaka kolegija: KMS214
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
0	2 + 1 + 1	60	6
Cilj kolegija: Cilj kolegija je stjecanje znanja o implementaciji i upravljanju komunikacijskim strategijama u kriznim situacijama.			
Sadržaj kolegija: Osnovne faze, principi i načela učinkovitog kriznog komuniciranja i kriznog upravljanja. Strategije i taktike kriznog komuniciranja.			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Studenti će steći osnovna znanja i vještine za upravljačke uloge u kriznim situacijama. Studenti će biti upoznati sa strategijama i taktikama kriznog komuniciranja.			
Ishodi učenja: Student će nakon polaganja ovog predmeta, moći: 1. Analizirati stanje i potrebe kriznog komuniciranja 2. Upravlјati i komunicirati u kriznim situacijama 3. Prepoznati primjere uspješnog upravljanja u kriznim situacijama 4. Raditi u timovima i oblikovati učinkovitu komunikacijsku strategiju u kriznim situacijama. 5. Procijeniti moguće rizike i znati koristiti proaktivne i reaktivne strategije u kriznom komuniciranju			
Obvezna literatura: 1. Heath, R., L., H.Dan O'Hair,:HANDBOOK OF RISK AND CRISIS COMMUNICATION, Routledge, New York, 2009 2. Kešetović, Ž., Toth, I: Problemi kriznog menadžmenta, VVG, Velika Gorica, 2012. 3. Jugo, D.: Menadžment kriznog komuniciranja, Školska knjiga, Zagreb, 2017.			

Kolegij: Suvremene ugroze i sigurnost			Oznaka kolegija: KMS101
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
1	2 + 0 + 2	60	6
Cilj kolegija: Stjecanje znanja potrebnih za razumijevanje suvremenih ugroza i metoda zaštite. Omogućiti studentima da spoznaju prirodu, dosege i posljedice koje prijete suvremenom društvu od suvremenih ugroza, te spoznaju metodologija njihovom suprotstavljanju i uklanjanja posljedica. Osposobiti studente u samostalnom radu, istraživanju pojedinih aspekata ugrožavajućih procesa, te samostalnoj analizi i prezentaciji problemskih sadržaja vezanih uz suvremene ugroze i sigurnost.			
Sadržaj kolegija: Osnovni pojmovi nacionalne i međunarodne sigurnosti. Odnos nacionalne i međunarodne sigurnosti. Međunarodni odnosi i kolektivna sigurnost. Instrumenti zaštite nacionalne i međunarodne sigurnosti. Suvremeni geostrateški i geopolitički odnosi. Nacionalna sigurnost Republike Hrvatske			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Studenti će biti osposobljeni za razumijevanje procesa u suvremenim međunarodnim odnosima, procesu generiranja kriza zbog suvremenih ugroza i uspostavi sustava sigurnosti na nacionalnoj i međunarodnoj razini.			
Ishodi učenja: Student će nakon polaganja ovog predmeta moći: 1. Kritički procijeniti odnose i promjene u suvremenom svijetu 2. Valorizirati i definirati fenomenologiju globalnih odnosa i položaj EU u globalnim odnosima 3. Analizirati procese generiranja kriza zbog suvremenih ugroza 4. Analizirati i koordinirati sustave sigurnosti na nacionalnoj i korporacijskoj razini i međusobne odnose.			
Obvezna literatura: 1. Ogorec, M.: Izazovi kriznog upravljanja, VVG, Velika Gorica, 2010. 2. Grupa autora: Nacionalna sigurnost Republike Hrvatske u 21. stoljeću, Jesenski i Turk, Zagreb 2019.			

Kolegij: Suvremeni izazovi kriznog upravljanja			Oznaka kolegija: KMS311
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
3	2 + 1 + 1	60	7
Cilj kolegija: Stjecanje znanja o strukturi i oblicima suvremenih prijetnji, te njihovom rješavanju kroz sustav kriznog upravljanja. Omogućavanje studentima da spoznaju prirodu, dosege i posljedice koje prijete suvremenom društvu od suvremenih ugroza, te spoznaju metodologije njihovom suprotstavljanju i uklanjanju posljedica. Osposobljavanje studenata u samostalnom radu, istraživanju pojedinih aspekata ugrožavajućih procesa, te samostalnoj analizi i prezentaciji problemskih sadržaja vezanih uz suvremene ugroze i sigurnost			
Sadržaj kolegija: 1. Ratovi i ratni sukobi kao oblik prijetnji: povijesni razvoj ratova, karakteristike suvremenih ratova i oblici prijetnje za civilno stanovništvo, lokalni i regionalni sukobi, hibridno ratovanje 2. Asimetrične prijetnje i terorizam: definiranje pojma, područje djelovanja, povijesni razvoj 3. Tehničko-tehnološke i prirodne ugroze suvremene civilizacije 4. Financijsko-gospodarske krize i organizirani kriminal 5. Strukture kriznog upravljanja: institucije kriznog upravljanja, nadležnost, specifične obveze u planiranju, međudodnos sudionika planiranja, odgovornost u provedbi 6. Specifičnosti upravljanja i vođenja u kriznim situacijama: korporativni krizni menadžment, upravljanje rizicima, struktura upravljanja u katastrofama (Disaster Management) 7. Uloga nevladinih organizacija u strukturi kriznog upravljanja 8. Specifičnosti izobrazbe kriznog menadžmenta			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Studenti se detaljno upoznaju s mogućim oblicima suvremenih prijetnji društvenoj zajednici te načelima kriznog upravljanja u sklopu svake od razrađenih prijetnji. Osposobljavaju se za planiranje potrebnih ljudskih i materijalnih resursa na rješavanju pojedine prijetnje, te učinkovito upravljanje tijekom rješavanja krize. Osim toga, osposobljavaju se na modelima izvođenja i načelima upravljanja operacijom rješavanja konkretne prijetnje kao dijela međunarodnog odgovora na nastale krizne situacije.			
Ishodi učenja: Studenti će biti osposobljeni da planski, organizirano i efikasno provode operacije rješavanja složenih kriznih stanja uz relevantno i kompetentno uključivanje optimalnih ljudskih i materijalnih resursa kao potpore za rješavanje krizne situacije, te će: 1. Definirati moguće sadržaje u provedbi krizne operacije na temelju procjene situacije 2. Planirati zajedničko djelovanje tijela državne uprave i državnih organizacija tijekom i u provođenju kriznih operacija i pratiti tijek njihove provedbe 3. Provesti planirane aktivnosti i zadaće u osiguranju rješavanja kriznog stanja 4. Koordinirati aktivnost svih čimbenika uključenih na rješavanju kriznog stanja 5. Organizirati krizne operacije i rukovoditi odgovarajućim strukturama koje rješavaju krizno stanje 6. Povezati pretpostavke nastanka prijetnje i mogući tijek krizne operacije uz povezivanje različitih segmenata jedne toliko složene operacije u jedinstvenu i koordiniranu djelatnost			
Obvezna literatura: 1. Brajša Pavao: «Umijeće vođenja – savjetnik za one koji vode druge», C.A.S.H. Pula 2010. 2. Ogorec Marinko: Izazovi kriznog upravljanja, VVG, Velika Gorica 2010.			

Kolegij: Zaštita okoliša i kulturnih dobara			Oznaka kolegija: KMS215
Semestar:	Predavanje + vježbe + seminar:	Ukupno:	ECTS bodovi:
0	2 + 1 + 1	60	5
Cilj kolegija: Cilj predmeta je upoznati studente s osnovnim procesima koji ugrožavaju okoliš, načine i metode integralnog pristupa razvoju, gospodarenju, korištenju i zaštiti okoliša te prepoznavanje šteta koji mogu biti nanесeni prirodnim ekosustavima te kulturnim dobrima. Posebna pozornost posvećena je načinima zaštite prirodnih resursa i kulturnih dobara.			
Sadržaj kolegija: Politike zaštite okoliša, akcijski planovi zaštite okoliša te instrumenti provedbe i nadzora zaštite okoliša u EU i RH. Energetska i zelena tranzicija s naglaskom na Europski zeleni plan do 2050. godine. Pojam, uloga i značenje okoliša u modernome poslovanju te ostvarivanje ciljeva održivog razvoja. Degradacija biosfere i posljedice vezane za klimatske promjene. Utjecaj čovjeka na onečišćenje zraka, voda i tla te analiza postojećih problema izazvanih ekonomskim razvojem. Integrirani sustav gospodarenja otpadom u kontekstu sprečavanja okolišnih ugroza. Upravljanje ekološkim rizicima i održivo korištenje okoliša. Utjecaj antropogenih i prirodnih onečišćenja na kulturna dobra. Nove tehnologije i novi zaštitni materijali u gradnji. Zelena gradnja i zeleni transport. Upotreba biogoriva u gradskim središtima kao prevencija onečišćenju. Energetski efikasna gradnja u zaštiti kulturnih dobara. Obnovljivi izvori energije kao resurs u zaštiti okoliša i kulturnih dobara. Načini zaštite kulturnih dobara prilikom iznenadnih situacija, načini evakuacije, zbrinjavanja i skladištenja pokretnih kulturnih dobara i umjetnina.			
Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Opće i specifične kompetencije (znanje i vještine): Studenti će na temelju stečenih znanja imati kompetencije koje će im omogućiti prepoznavanje osnovnih metoda koje ugrožavaju okoliš i kulturna dobra. Primjena sadržaja ovog predmeta u poslovnoj praksi omogućava prepoznavanje šteta koje poslovni sustavi mogu nanijeti prirodnim ekosustavima limitirajući tako razvoj poslovnih sustava primjenom politike održivog razvoja.			
Ishodi učenja: Student će, nakon polaganja ovog predmeta moći: 1. Identificirati vrste onečišćenja i ugrožavanja okoliša i javno prezentirati 2. Kritički analizirati koncept održivog razvoja u kontekstu zaštite kulturnih dobara 3. Kategorizirati politike zaštite okoliša s ciljem upravljanja ekološkim rizicima 4. Samostalno komentirati osnovne zakone i pravilnike iz područja zaštite okoliša i zaštite kulturnih dobara 5. Primijeniti stečena znanja u analizi utjecaja klimatskih promjena na okoliš i kulturna dobra radom u grupi 6. Predvidjeti i provesti načine zbrinjavanja pokretnih kulturnih dobara i umjetnina			
Obvezna literatura: 1. Kiš, Darko; Kalambura, Sanja; Racz, Aleksandar; Jovičić, Nives; Brdarić, Dario: Održivi razvoj - odabrani pojmovi. Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2021. 2. Racz, Aleksandar; Kalambura, Sanja; Brdarić, Dario: Pojmovnik zaštite okoliša u zakonodavstvu RH. Zagreb: Zdravstveno veleučilište Zagreb, 2017. 3. Kalambura, Sanja; Racz, Aleksandar: Održivo gospodarenje otpadom - odabrana poglavlja. Zagreb: Zdravstveno veleučilište Zagreb, 2015 4. UNESCO World Heritage Centre. URL: https://whc.unesco.org/en/about/ 5. Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara			