

ERAZMUS+ PROJEKAT



Univerzitet
u Nišu



Građevinsko-arhitekonski
fakultet

INFORMATOR

Master
akademske
studije



NatRisk

**INŽENJERSKI
MENADŽMENT
RIZIKA OD
PRIRODNIH
KATASTROFA**

www.natrisk.ni.ac.rs

Novi studijski program



Sadržaj

Opšte informacije

O Univerzitetu

O Fakultetu

Opis studijskog programa

Svrha studijskog programa

Ciljevi studijskog programa

Kompetencije diplomiranih studenata

Opšte sposobnosti diplomiranih studenata

Mogućnosti nastavka školovanja diplomiranih studenata

Profesionalne kompetencije diplomiranih studenata

Kompatibilnost studijskog programa

Kvalitet, savremenost i međunarodna usaglašenost

Nastavni plan i program

Nastavni predmeti

(tabela i opisi predmeta)

Uslovi studiranja

Uslovi upisa na master studije

Upisna kvota

Postupak prijave

Mogućnosti za mobilnost studenata

Na univerzitetima u Evropskoj uniji

Na univerzitetima u zemlji i regionu

Oprema i prostorni kapaciteti

O NatRisk projektu

O Univerzitetu

Od osnivanja Univerziteta u Nišu do danas, diplomiralo je 68408 studenata (67065 srpskih i 1350 stranih državljana), master akademske studije završilo je 3819 studenata (3806 srpskih državljana i 131 strani državljanin), magistrirala su 2594 poslediplomca (2521 srpski državljanin i 73 strana državljanina) i doktorirao 2281 doktorand.

MISIJA UNIVERZITETA: uključivanje u jedinstveni evropski obrazovni prostor u skladu sa najvišim standardima kvaliteta obrazovnog, naučnoistraživačkog i stručnog rada.

VIZIJA UNIVERZITETA: moderan i prepoznatljiv srpski, odnosno evropski univerzitet koji se može porediti sa stranim visokoškolskim ustanovama najvišeg ranga po kvalitetu studijskih program, nastave, naučnoistraživačkog i stručnog rada.

O Fakultetu

Građevinsko-arhitektonski fakultet u Nišu je visokoškolska i naučnoistraživačka ustanova čiji su ciljevi realizacija visokokvalitetnih obrazovnih procesa, razvoj naučnih disciplina u oblasti građevinskog inženjerstva i arhitekture i transfer stečenih znanja u odgovarajući deo privrede i društva.

Od osnivanja, 1960. godine misija Fakulteta se ogledala u stvaranju kvalitetnih inženjerskih kadrova razvojem studijskih programa u skladu sa sagledanim potrebama graditeljstva i za postojeće i nastupajuće tehničko-tehnološke sisteme.

Kao istaknuta obrazovna i naučna institucija, fakultet je opredeljen da i u narednom periodu zadrži značajno mesto u visokoškolskom obrazovnom sistemu zemlje, da uspešno doprinosi naučno-istraživačkoj delatnosti, da proširuje saradnje sa drugim univerzitetima, fakultetima i državnim i privrednim institucijama.



www.ni.ac.rs



www.gaf.ni.ac.rs

Master akademske studije: **INŽENJERSKI MENADŽMENT
RIZIKA OD PRIRODNIH KATASTROFA**

Zvanje: **MASTER INŽENJER MENADŽMENTA**

Trajanje studija: **1 školska godina (2 semestra)**

Broj bodova: **60 ESPB**

Svrha studijskog programa

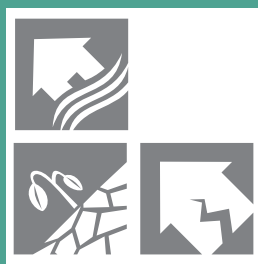
Obrazovanje master inženjera menadžmenta za rad u skladu sa potrebama društva je osnovna svrha ovog studijskog programa koji otvara mogućnosti i za dalje akademsko usavršavanje u skladu sa savremenim zahtevima upravljanja rizicima od prorodnih katastrofa. Studijski program je koncipiran tako da obezbeđuje sticanje kompetencija i razvoj akademskih veština iz oblasti upravljanja rizicima od prorodnih katastrofa. Imajući u vidu socijalni, ekonomski i širi društveni značaj bezbednosti ljudi, prirodnih i materijalnih dobara i s tim u vezi upravljanja rizicima od prorodnih katastrofa, stručnjaci ovog profila imaju društveno opravdane i korisne kompetencije.

Naučne discipline i stručni predmeti na ovom nivou studija omogućavaju studentima ovladavanje specifičnim teorijskim znanjima i aplikativnim veštinama u upravljanju rizicima od prorodnih katastrofa, razvoj kritičkog mišljenja, sposobnosti za timski rad i kooperativnost, dok raznovrsnost izbornih predmeta podstiče, kako samostalnost i kreativnost u kreiranju studija, tako i inovativne i multidisciplinarne pristupe upravljanju rizicima od prorodnih katastrofa.

Studijski program master akademskih studija pruža mogućnosti za sticanje bazičnih kompetencija naučno istraživačkog rada te razvoj stručne i metodološke kulture za nastavak obrazovanja na doktorskim studijama.



www.natrisk.ni.ac.rs



 **NatRisk**

Ciljevi studijskog programa

Studijski program **Inženjerski menadžment rizika od prirodnih katastrofa** je osmišljen s ciljem osposobljavanja studenata za primenu naučnih i stručnih dostignuća u rešavanju problema bezbednosti ljudi, prirodnih i materijalnih dobara i za razvoj sistema upravljanja rizicima od prorodnih katastrofa.

Posebni ciljevi studijskog programa su sticanje neophodnih znanja i veština za:

- ✓ primenu i razvoj koncepta integrisanog upravljanja rizicima od prirodnih katastrofa,
- ✓ utvrđivanje strukture i sadržaja planova sanacije sa pregledom građevinskih mera sanacije terena, objekata i infrastrukture,
- ✓ izgradnje otpornosti na prirodne katastrofe,
- ✓ izradu strateških i taktičkih planova za intervencije i spašavanje u vanrednim situacijama,
- ✓ ovladavanje metodama sprečavanja, ublažavanja i saniranja pojave nestabilnosti terena i oštećenja geotehničkih konstrukcija u različitim geotehničkim uslovima,
- ✓ procenu seizmičkog hazarda, smanjenje seizmičkog rizika, kao i upravljanje tim rizikom,
- ✓ ovladavanje metodama sprečavanja, ublažavanja i saniranja pojave hidroloških hazarda kao što su suše i poplave,
- ✓ upravljanja vodnim resursima u uslovima prirodnih katastrofa,
- ✓ pravno regulisanje vanrednih situacija izazvanih prirodnim katastrofama i pravni režim ljudskih prava za vreme vanrednih situacija,
- ✓ inovacione aktivnosti i timski rad u upravljanju vanrednim situacijama,
- ✓ permanentno obrazovanje i razvoj sistema znanja u oblasti upravljanja rizicima od prorodnih katastrofa.



Opšte sposobnosti diplomiranih studenata

- ✓ Rešavanje kompleksnih multidisciplinarnih problema.
- ✓ Identifikacija i analiza problema u oblasti upravljanja rizicima.
- ✓ Kritičko mišljenje i strateško mišljenje.
- ✓ Razvoj sposobnosti i veština komunikacija sa neposrednim i širim okruženjem.
- ✓ Kreativnost i inicijativnost.
- ✓ Predviđanje rešenja i posledica.
- ✓ Praćenje razvoja tehnologije i unapređivanje svojih znanja.
- ✓ Rad u timu sastavljenom od stručnjaka različitih profila (multidisciplinarnom timu).
- ✓ Razvoj profesionalne etike i stručne odgovornosti.

Mogućnosti nastavka školovanja diplomiranih studenata

- ✓ Specijalistički akademski studijski programi
- ✓ Doktorski akademski studijski programi iz istih ili srodnih oblasti studija.



Profesionalne kompetencije diplomiranih studenata

- ✓ Razumevanje klimatskih promena i prirodnih katastrofa.
- ✓ Svest o kompleksnosti prirode katastrofa.
- ✓ Razumevanje uzroka i posledica prirodnih katastrofa.
- ✓ Ovladavanje metodama, procedurama i procesima identifikacije rizika.
- ✓ Osmišljavanje strategija i razvoj metodologija i metoda upravljanja rizicima od prirodnih katastrofa.
- ✓ Optimizacija i upravljanje raspoloživim resursima u sistemu upravljanja rizicima od prirodnih katastrofa.
- ✓ Upravljanje projektima i inovacijama u sistemu upravljanja rizicima od prirodnih katastrofa.
- ✓ Obrada statističkih podataka u cilju definisanja i donošenja odgovarajućih zaključaka.
- ✓ Integrisano upravljanje u situacijama prirodnih katastrofa.
- ✓ Razumevanje mehanizma civilne zaštite i institucionalnih okvira u upravljanju prirodnim katastrofama.
- ✓ Analiza prirodnih katastrofa i procena rizika.
- ✓ Primenjivanje IT tehnologija u upravljanju prirodnim katastrofama.
- ✓ Primena specijalizovanih građevinarskih oblasti u upravljanju prirodnim katastrofama.
- ✓ Zaštita kritične infrastrukture u situacijama prirodnih katastrofa.
- ✓ Procena potencijala za veće i gore prirodne katastrofe i potrebe za proaktivnim pristupom u upravljanju prirodnim katastrofama.



Kvalitet, savremenost i međunarodna usaglašenost

Studijski program **Inženjerski menadžment rizika od prirodnih katastrofa** zasnovan je na međunarodno usvojenim standardima i preporukama za visoko obrazovanje i uvažava savremene naučne i stručne programe iz ove oblasti na visokoškolskim institucijama u Evropi i svetu.

Studijski program, uz uvažavanje specifičnosti obrazovnog prostora i potreba za univerzitetskim obrazovanjem u Republici Srbiji, usaglašen je sa evropskim standardima u pogledu uslova upisa, trajanja studija, uslova prelaska u narednu godinu, sticanja diplome i načina studiranja, a posebno sa ishodom studijskih programa, odnosno sa kompetencijama master studenata.

Studijski program uporediv je i usklađen sa studijskim programima sledećih naučno-obrazovnih institucija:

- ✓ The University of Manchester, MSc International Disaster Management
- ✓ Kingston University London, Hazards & Disaster Management Masters (MSc)
- ✓ Bauhaus-Universität Weimar, Natural Hazards and Risks in Structural Engineering (MSc)
- ✓ University of Twente, Netherland, Msc Applied Earth Sciences- Natural Hazards, Risk And Engineering
- ✓ University of Copenhagen, Master of Disaster management



Nastavni predmeti

R. BR.	STATUS	NAZIV PREDMETA	FOND ČASOVA	ESPB
PRVI SEMESTAR				
1.	O	Integralno upravljanje rizicima od prirodnih katastrofa	2+2+0	5
2.	O	Izgradnja otpornosti na prirodne katastrofe	2+2+0	5
3.	O	Sistem zaštite i spašavanja	2+2+0	5
4.	I	Izborni predmet 1	2+2+0	5
5.	I	Izborni predmet 2	2+2+0	5
6.	I	Izborni predmet 3	2+2+0	5
		Upravljanje rizicima u geotehnici		
		Upravljanje seizmičkim rizicima		
		Upravljanje rizicima od suša i polava		
DRUGI SEMESTAR				
7.		Stručna praksa		2
8.		Istraživanje iz izborne oblasti master rada	0+0+20	16
9.		Master rad		12
Legenda: O - obavezni predmet; I - izborni predmet;				



Integrirano upravljanje rizicima od prirodnih katastrofa

Status predmeta: **OBAVEZNI**

Sticanje teoretskog i praktičnog znanja iz oblasti upravljanja rizicima od prirodnih katastrofa. Posebno utvrđivanje strukture i sadržaja planova sanacije sa pregledom građevinskih mera sanacije terena, objekata i infrastrukture.

Studenti su osposobljeni za identifikaciju i upravljanje rizicima od prirodnih katastrofa uz optimalno korišćenje raspoloživih resursa, sa odgovarajućom softverskom podrškom.

Izgradnja otpornosti na prirodne katastrofe

Status predmeta: **OBAVEZNI**

Upoznavanje sa uzrocima nastanka i posledicama svih vrsta prirodnih katastrofa. Analiza njihovog uticaja na okruženje. Sticanje teoretskog i praktičnog znanja iz oblasti izgradnje otpornosti na prirodne katastrofe.

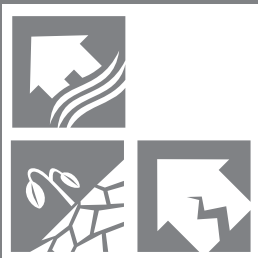
Razumevanje i kritička analiza rizika i otpornosti. Intepretacija i evaluacija različitih pristupa problemu izgradnje otpornosti na prirodne katastrofe. Evaluacija koštanja i koristi mera za povećanje otpornosti na prirodne katastrofe.

Sistem zaštite i spašavanja

Status predmeta: **OBAVEZNI**

Cilj predmeta je sticanje znanja o sistemu zaštite i spasavanje ljudi u uslovima prirodnih katastrofa. Kao i sticanje znanja o metodama planiranja i načinima organizovanja, kao i preventivnih mera.

Osposobljenost za planiranje preventivnih mera za smanjenje rizika od posledica prirodnih katastrofa, izrada planova za ublažavanje posledica prirodnih katastrofa, izrada elaborata o organizovanju i načinu sprovođenja mera za ublažavanje posledica prirodnih katastrofa (spasavanje života i pomoć ugroženima, raščišćavanje i sanacija objekata i infrastrukture - uspostavljanje pouzdane organizacije građenja na rekonstrukciji porušene oblasti).



Upravljanje rizicima u geotehnici

Status predmeta: **IZBORN!**

Upoznavanje sa hazardima i rizicima u geotehnici, metodologijama procene rizika i strategijama upravljanja rizicima, i ovladavanje metodama sprečavanja, ublažavanja i saniranja pojave nestabilnosti terena i oštećenja geotehničkih konstrukcija u različitim geotehničkim uslovima.

Osposobljavanje studenata da po završetku studija mogu uspešno primeniti stečena znanja u upravljanju rizicima u geotehnici i učestvovati u sprečavanju, ublažavanju i saniranju pojave nestabilnosti terena i oštećenja geotehničkih konstrukcija.

Upravljanje seizmičkim rizicima

Status predmeta: **IZBORN!**

Sticanje znanja neophodnih za procenu seizmičkog hazarda, smanjenje seizmičkog rizika, kao i upravljanje tim rizikom.

Osposobljenost za praktičnu primenu stečenih znanja u procesu upravljanja seizmičkim rizikom.

Upravljanje rizicima od suša i poplava

Status predmeta: **IZBORN!**

Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa uzrocima pojave ekstremnih klimatskih događaja kao što su suše i polave, kao i mogućim posledicama na imovinu i ljudske živote.

Studenti će se upoznati sa metodologijom i merama pri odbrani od poplava i suša, a nakon položenog ispita, biće osposobljeni da planiraju i predvide moguće rizike po imovinu i stanovništvo, povredljivost i ugroženost ljudi, i definišu i planiraju mere zaštite i spasavanja ljudi i imovine u uslovima pojave suša i poplava.



Održivi razvoj naselja i prirodne katastrofe

Status predmeta: **IZBORNI**

Cilj ovog predmeta je savladavanje osnovnih znanja iz oblasti urbanizma u uslovima prirodnih katastrofa.

Realizacijom programa studenti mogu da steknu osnovna znanja o urbanističkom planiranju i problematici razvoja urbanih sredina u uslovima prirodnih katastrofa.

Primena geografskih informacionih sistema u upravljanju rizicima

Status predmeta: **IZBORNI**

Upoznavanje sa osnovnim postavkama i mogućnostima primene geografskih informacionih sistema (GIS). Savladavanje rada sa paketom QGIS u cilju upravljanja seizmičkim, geotehničkim i hidrotehničkim rizicima.

Student je osposobljen da razvije i vodi projekte u oblasti upravljanja rizikom korišćenjem GIS softvera.

Stručna praksa

Stručna praksa je vid vannastavnih aktivnosti studenata. Predviđena je studijskim programom i izvodi se u organizaciji koju student izabira u trajanju od 20 radnih dana. Cilj stručne prakse je detaljno upoznavanje studenta sa stručnim radom u oblasti za koju se akademski obrazuje.

Master rad

Master rad predstavlja naučni ili stručni rad u kojem kandidat pokazuje da je savladao metodologiju i veštinu samostalne obrade određenog stručnog zadatka ili problema i sposobnost izvođenja zaključaka u skladu sa naučnim i tehničkim metodama koje su primerene problemu. U master radu se koristi naučna i stručna aparatura primerena naučnim i stručnim radovima iz oblasti inženjerskog menadžmenta.



Uslovi upisa na master studije

- ✓ završen I stepen akademskih studija u trajanju od najmanje četiri godine (minimum 240 ESPB)
ili
- ✓ završene akademske studije po predbolonjskom nastavnom planu

Upisna kvota

- ✓ 16 studenata



Postupak prijave

- ✓ nakon objave konkursa za upis studenata na Univerzitetu u Nišu, kandidati svoje prijave podnose Građevinsko-arhitektonskom fakultetu u Nišu u skladu sa konkursom i pravilima studiranja II stepena
- ✓ konkurs će biti objavljen na web adresama Fakulteta i Univerziteta:
www.gaf.ni.ac.rs
www.ni.ac.rs
- ✓ za detaljne informacije o upisu kontaktirati Službu za studentska pitanja Građevinsko-arhitektonskog fakulteta:
a: Aleksandra Medvedeva 14, 18000 Niš
e: upis@gaf.ni.ac.rs
t: +381 18 588 277



Na univerzitetima u Evropskoj uniji



University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (Austrija) - <https://www.boku.ac.at/en>

Osnovan 1872. godine, Univerzitet prirodnih resursa i životnih nauka, poznat po akronimu BOKU, ima 15 departmana i 4 servisna centra u Beču, i istraživačke centre u okolini Beča. BOKU pohađa oko 12600 studenata na svim nivoima studija, ima 1060 zaposlenih u nastavi i istraživanju, veliki broj gostujućih predavača i oko 570 zaposlenih u službi i administraciji.



Middlesex University London, London (Velika Britanija) <https://www.mdx.ac.uk>

Middleseks je globalni univerzitet sa ambicioznom vizijom budućnosti. Broji preko 40.000 studenata u četiri svoja univerzitetska kampusa u Londonu, Dubaiju, na Mauricijusu i Malti i 2.000 zaposlenih širom sveta. Middleseks je inovativan univerzitet u čijem sastavu se nalaze tri fakulteta, a posvećen istraživanju i akademskoj izvrsnosti uz razvoj specifičnog učenja zasnovanog na praksi.



University of Messina, Messina (Italija) <http://www.unime.it/en>

Univerzitet Mesina je osnovan 1548. a danas ima 12 departmana i gotovo sve akademske oblasti. Upisuje oko 25.000 studenata na 42 programa osnovnih studija, 33 master kursa i 6 magistarskih programa, kao i doktorskim kursevima u različitim istraživačkim oblastima. Univerzitet broji oko 1344 administrativnog osoblja i 1181 akademskog osoblja.



Óbuda University, Budapest (Mađarska) <https://uni-obuda.hu/en>

Univerzitet "Obuda" je tehnički univerzitet u Budimpešti. Osnovan je 2000. godine kao Budimpešta Tech spajanjem tri politehnička instituta. Sa skoro 13.000 studenata danas je jedan od najvećih tehničkih univerziteta u zemlji koji od 2010. godine ima univerzitetski status. Univerzitet broji 6 fakulteta, 1 obrazovni centar i 3 doktorske škole.



Technical University of Crete, Chania (Grčka) www.tuc.gr/3324.html

Tehnički univerzitet na Kritu je mladi (osnovan 1977.) i dinamičan univerzitet sa jasnom misijom: širenje znanja i koristi društvu kroz istraživanje integrisano sa obrazovanjem. Više od 50 laboratorija sa vrhunskom opremom, 121 akademsko osoblje, 5 fakulteta i 1 istraživački institut sa oko 6385 studenata na sva tri nivoa studija potvrđuju stepen izvrsnosti u obrazovanju i istraživanju.



Na univerzitetima u zemlji i regionu



Univerzitet u Banjoj Luci, Banja Luka <http://www.unibl.org/sr>

Univerzitet u Banjoj Luci, osnovan 1975. godine i sastavljen od 17 fakulteta danas, je vodeća visokoškolska ustanova u Republici Srpskoj sa više od 20 000 studenata. Danas ima 1153 zaposlenih u nastavi i istraživanju, 175 gostujućih profesora i 559 zaposlenih u administraciji.



Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo www.unsa.ba

Univerzitet u Sarajevu (osnovan 1949. godine) je najstarija institucija visokog obrazovanja u Bosni i Hercegovini sa više od 30 000 studenata. Danas je to velika i složena državna institucija koja se sastoji od 22 fakulteta, 3 akademije i 5 istraživačkih instituta, sa 1300 akademskog i oko 990 administrativnog osoblja.



Univerzitet u Prištini, Kosovska Mitrovica www.pr.ac.rs/en

Univerzitet u Prištini sa privremenim sedištem Kosovskoj Mitrovici je državna visokoškolska i istraživačka ustanova osnovana 1969. godine. Sastoji se od deset fakulteta sa više od 10000 studenata. Na ovom univerzitetu je zaposleno 730 akademskih i 320 administrativnih radnika.



Univerzitet odbrane, Beograd <http://www.uo.mod.gov.rs>

Univerzitet odbrane u Beogradu je samostalna akreditovana visokoškolska. Univerzitet se sastoji od 2 fakulteta na kojima nastava obavlja 415 profesora, nastavnika umetnosti i saradnika, kroz 32 akreditovana studentska programa na sva tri nivoa studija, za oko 2000 studenata.



Kriminalističko-policijska akademija, Beograd <http://www.kpa.edu.rs>

Akademija je nezavisna visokoškolska ustanova sa 95 godina tradicije osnovana za sprovođenje akademskih i stručnih studijskih programa svih nivoa za potrebe policijskog obrazovanja i drugih bezbednosnih subjekata. Akademija organizuje 11 studijskih programa na tri departmana.



Visoka tehnička škola strukovnih studija u Uroševcu, Leposavić - www.vtsurosevac.com

Visoka tehnička škola, sa privremenim sedištem u Leposaviću, je državna škola osnovana 1976. godine sa dugom tradicijom u obrazovanju profesionalaca iz oblasti tehničkih nauka.



Hol fakulteta i Amfiteatar



Građevinsko-arhitektonski fakultet Univerziteta u Nišu realizuje svoj nastavni program u dva amfiteatra i većem broju nastavnih sala koje se opremljene savremenim uređajima za audio-vizuelne prezentacije i drugim neophodnim didaktičkim sredstvima.

Specijalizovana nastava i obuka obavlja se i u prostorijama računarskog centra i šest specijalizovanih laboratorija koje su opremljene uređajima i ostalom opremom u skladu sa potrebama naučno-istraživačkog i specijalističkog rada. Posebni uređaji i oprema instalirana je izvan objekta fakulteta i predstavlja

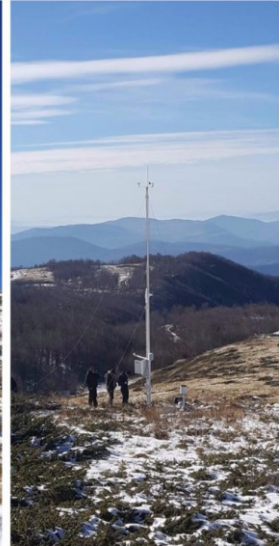
Računarska učionica i Svečana sala



Laboratorijska oprema



Meteorološka stanica "Babin Zub" Stara Planina



Studiranje ne čine samo spremanje ispita i pohađanje nastave! Uz nova znanja fakultet je mesto na kome stižete nove prijatelje i kolege sa kojima delite ista interesovanja! GAF i Studentski Parlament su partneri u organizaciji društvenog života svojih studenata!



O projektu NatRisk



NatRisk je skraćeni naziv Erasmus+ projekta: **Razvoj master kurikuluma za upravljanje rizicima od prirodnih katastrofa u zemljama Zapadnog Balkana** koji se realizuje u periodu od oktobra 2016. do oktobra 2019. uz finansijsku pomoć Erasmus+ Programa Evropske unije: *Izgradnja kapaciteta u institucijama visokog obrazovanja*. Nosilac i koordinator NatRisk projekta je Univerzitet u Nišu, dok se u konzorcijumu ustanova koje učestvuju u realizaciji ovog projekta nalaze ukupno 13 institucija od kojih je 5 univerziteta iz zemalja Evropske unije, 7 visokoškolskih institucija je sa prostora Zapadnog Balkana, a Republički hidrometeorološki zavod Srbije učestvuje kao pridruženi partner.

Osnovni cilj ovog projekta je edukacija i osposobljavanje eksperata za prevenciju i upravljanje prirodnim katastrofama u regionu Zapadnog Balkana u skladu sa nacionalnim legislativama i politikama Evropske unije.

Među posebnim ciljevima u realizaciji ovog projekta ističu se razvoj i implementacija metodologije za identifikaciju prirodnih katastrofa u regionu Zapadnog Balkana kao i svi aspekti njihove prevencije ali i sanacije posledica kako bi se definisale specifične kompetencije profesionalaca u skladu sa najboljim praksama u Evropskoj uniji.

Zatim, razvoj i implementacija novih i unapređenih master programa za upravljanje rizicima od prirodnih katastrofa u skladu sa bolonjskim procesom i standardima nacionalnih akreditacionih tela, uz prihvatanje najnovijih multi- i među-disciplinarnim istraživanjima i transfer i implementaciju znanja i iskustava iz partnerskih visokoškolskih institucija iz Evropske unije.

U okviru NatRisk projekta razvijene su i sprovedene obuke civilnog sektora u partnerskim zemljama Zapadnog Balkana s ciljem podizanja svesti o važnosti prevencije ali i adekvatne reakcije stanovništva i institucija civilnog sektora u slučajevima različitih prirodnih katastrofa, što treba da omogućiti ublažavanje posledica prirodnih katastrofa u svim aspektima.



www.natrisk.ni.ac.rs





NatRisk



NatRisk

www.natrisk.ni.ac.rs





www.natrisk.ni.ac.rs

Ovaj informator je nastao u okviru Erasmus+ projekta:
Razvoj master kurikuluma za upravljanje prirodnim katastrofama u zemljama Zapadnog Balkana (NatRisk)
Broj projekta: 573806-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP

Kofinansira
Evropska unija
program Erasmus+



Ova publikacija odražava stavove isključivo svojih autora,
Evropska komisija se ni na koji način ne može smatrati
odgovornom za sadržaj i stavove iznešene u ovoj publikaciji.

