

Prijmljeno 8.5.2023.			
Org. jed.	Broj	Priloga	Vrijednost
05	551		

SVEUČILIŠTE U MOSTARU  
S E N A T  
Ur. broj: 01-2404/23  
Mostar, 26. travnja 2023.

Na temelju članka 53. Statuta Sveučilišta u Mostaru (ur. broj: 01-1685/20 od 26. veljače 2020. godine) i članka 11. Pravilnika o postupku donošenja novih i revizije postojećih studijskih programa na Sveučilištu u Mostaru (ur. broj: 01-993-1/22 od 23. veljače 2022. godine) Senat Sveučilišta u Mostaru je na 401. sjednici, održanoj 26. travnja 2023. godine, donio

## ODLUKU

o usvajanju revidiranog Nastavnog plana i programa

### I.

Usvaja se revidirani Nastavni plan i program diplomskog sveučilišnog studija Kriminalistike i sigurnosnog menadžmenta na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Mostaru.

### II.

Sastavni dio ove Odluke čini revidirani Nastavni plan i program diplomskog sveučilišnog studija Kriminalistike i sigurnosnog menadžmenta na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Mostaru.

### III.

Odluka stupa na snagu danom donošenja.



Rektor

Prof. dr. sc. Zoran Tomić

Dostaviti:

- Pravnom fakultetu 2x,
- pismohrani.



**NASTAVNI PLAN I PROGRAM  
DIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG STUDIJA  
KRIMINALISTIKE I SIGURNOSNOG MENADŽMENTA**

Mostar, travanj 2023. godine

## Sadržaj

1. UVOD .....	2
2. OPĆE INFORMACIJE O STUDIJSKOM PROGRAMU .....	3
3. OSNOVNE KARAKTERISTIKE STUDIJSKOG PROGRAMA .....	5
4. NASTAVNI PLAN .....	13
5. NASTAVNI PROGRAMI (SILABUSI) .....	15
PRILOG/APPENDIX .....	81
1. INTRODUCTION .....	82
2. GENERAL INFORMATION ABOUT THE STUDY PROGRAMME .....	83
3. BASIC CHARACTERISTICS OF THE STUDY PROGRAMME .....	86
4. STUDY PLAN .....	96

# 1. UVOD

Nastavni plan i program diplomskog sveučilišnog studija Kriminalistike i sigurnosnog menadžmenta rezultat je procesa redovite revizije, koji je započeo odlukom Senata na sjednici održanoj 26. veljače 2022. godine (ur. br. 01-993-1/22). Postupak redovite revizije proveden je prema *Pravilniku o postupku donošenja novih i revizije postojećih studijskih programa* (ur. br. 01-993-1/22), koji predviđa da izradom revidiranog nastavnog plana i programa koordinira Povjerenstvo, u kojem su zastupljeni i predstavnici studenata te vanjskih korisnika, a čiji prijedlog znanstveno-nastavno / umjetničko-nastavno vijeće ustrojbene jedinice dostavlja Senatu Sveučilišta na usvajanje. Osim u edukaciji redovitih studenata, interdisciplinarna suradnja znanstvenika i stručnjaka koji sudjeluju u realizaciji studijskog programa Kriminalistika i sigurnosni menadžment doprinosi razvoju znanstvene misli iz područja kriminalističke znanosti u Bosni i Hercegovini.

Radi uključivanja svih zainteresiranih strana u proces unapređenja studijskog programa provedena je javna rasprava, koja se održala 5. travnja 2023.- godine u dvorani II na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Mostaru. Na javnoj raspravi, uz nastavnike Pravnog fakulteta sudjelovali su i predstavnici Ministarstva unutarnjih poslova HNŽ, Državne agencije za istrage i zaštitu (SIPA), osiguranja, odvjetnički vježbenici, predstavnici Ureda za osiguranje kvalitete Sveučilišta u Mostaru i studenti. Ukupno je sudjelovalo 46 osoba.

Zaključci javne rasprave uzeti su u obzir prilikom izrade nastavnog plana i programa. Predloženo je uvođenje kolegija koji se odnose na kibernetički kriminalitet, kao sveprisutniji oblik kriminaliteta, te su sugestije u određenom obujmu usvojene.

Osim zaključaka javne rasprave uzete su u obzir i preporuke povjerenstva stručnjaka iz posljednje institucionalne akreditacije iz 2020. godine koje se odnose na uključivanje praktičnog rada izvan Sveučilišta (gdje je primjenjivo), primjenu odredbi zakonskih i internih akata o minimalnom udjelu pred ispitnih obaveza u konačnoj ocjeni na svim predmetima te primjenu suvremenih nastavnih metoda sa studentom u središtu nastavnog procesa.

Također, pri izradi nastavnog plana i programa provedeni su svi strateški zadaci iz strateškog područja obrazovanja iz *Strategije razvoja Sveučilišta 2018. – 2023.* koji se odnose na nastavni plan i program te nastavni proces (više u poglavlju 3.1. Povezanost sa strategijom razvoja Sveučilišta).

Osim toga, prilikom donošenja odluka o vrsti izmjena analizirani su svi relevantni statistički podaci i rezultati anketa koji su prikupljeni i provedeni u razdoblju od posljednje revizije / donošenja studijskog programa:

- redovite studentske ankete na razini akademske godine
- anketa o prolaznosti studenata i uspjehu na ispitu
- usklađivanje s potrebama tržišta rada

Uzimajući u obzir sve navedeno, u odnosu na postojeći nastavni plan i program u ovom revidiranom nastavnom planu i programu napravljene su sljedeće izmjene:

- umjesto dva modula (opći i forenzika) diplomski studij koncipiran je kao jedinstven studij za stjecanje odgovarajućih kompetencija, budući da se pri izdavanju diplome na kraju studija u istoj ne navodi smjer ili modul koji je student završio
- uvedeni su kolegiji koji su sugerirani od strane stručnjaka iz prakse na koje su ukazali tijekom Javne rasprave pri uvođenju diplomskog sveučilišnog studija Kriminalistika i sigurnosni menadžment
- u popis nastavnih baza u kojima se obavlja praksa studenata uvršteno je više relevantnih organizacija i institucija
- uz predavanja i vježbe u izvedbenom dijelu predviđa se sudjelovanje stručnjaka iz prakse na većem broju kolegija.

## 2. OPĆE INFORMACIJE O STUDIJSKOM PROGRAMU

Naziv studijskog programa:	Kriminalistika i sigurnosni menadžment
Ciklus:	2. (diplomski studij)
Vrsta:	sveučilišni studij
Znanstveno područje:	Društvene znanosti
Znanstveno polje:	Pravo
Akademski naziv:	Magistar/magistra kriminalistike i sigurnosnog menadžmenta
Razina kvalifikacije po EQF:	7
Trajanje studijskog programa:	2 godine, 4 semestara
ECTS:	120
Jezik:	Hrvatski
Način studiranja:	Redovito, izvanredno
Nositelj studijskog programa:	Sveučilište u Mostaru
Izvođač studijskog programa:	Sveučilište u Mostaru, Pravni fakultet
Ciljevi studijskog programa:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osposobiti studente za samostalnu analizu podataka u administrativnom, strateškom, taktičkom i operativnom smislu.</li> <li>- postići kod studenta razumijevanje i kritičko vrednovanje tragova i njihov forenzički tijek te razine moguće očekivanih rezultata</li> <li>- osposobiti studenta za samostalno ili timsko rješavanje zadataka vezano uz upravljanje ljudskim potencijalima</li> <li>- postići kod studenta sposobnost za rad u okviru kaznenog pravosuđa, posebno u borbi protiv (organiziranog) kriminala čiji je glavni motiv stjecanje imovinske koristi od kaznenih djela</li> <li>- osposobiti studenta za vrednovanje prikupljenih podataka te pripremanje i objavu izvješća o prikupljenim informacijama</li> </ul>
Kompetencije studijskog programa:	Nakon završetka studija studenti će steći znanja kriminaliste i menadžera sigurnosti. znanja i vještine koje osposobljavaju za dopunsko specijalističko obrazovanje koje ga osposobljava za istraživanje u užim područjima, ali i za komuniciranje na razini europske i međunarodne kaznenopravne i policijske suradnje.
Ishodi učenja studijskog programa:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. IU-KM-1 Kritički procijeniti znanstvenu i stručnu literaturu, te normativni okvir iz područja kriminalističke znanosti</li> <li>2. IU-KM-2 Primijeniti stečena znanja iz područja kaznenog i kazneno-procesnog prava u stvarnom radnom okruženju privatnih/javnih trgovačkih društava i institucija.</li> <li>3. IU-KM-3 Identificirati i prevenirati zlouporabu ICT tehnologije te primijeniti odgovarajuće tehnike u istraživanju i obradi slučajeva zlouporabe ICT tehnologije.</li> <li>4. IU-KM-4 Razvijati i primjenjivati poslovne modele izvršnog upravljanja timom na mjestu događaja</li> <li>5. IU-KM-5 Kreirati komunikacijske modele u procesima sigurnosti</li> <li>6. IU-KM-6 Primijeniti temeljna načela profesionalne etike</li> <li>7. IU-KM-7 upravljati ljudskim resursima unutar relevantne institucije ili ustanove</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. IU-KM-8 vrednovati ispravnost etičkih prosudbi na temelju profesionalnih etičkih kodeksa.</li> <li>9. IU-KM-9 Kritički vrednovati i prepoznati osnovne pojmove vezane uz sudsku psihijatriju te mogućnosti tretmana počinitelja kaznenih djela s duševnim poremećajima.</li> <li>10. IU-KM-10-Utvrditi ulogu vještaka u sudskom postupku,</li> <li>11. IU-KM-11 vrednovati dokaze te argumentirano izložiti mišljenje vještaka za potrebe sudskog postupka.</li> <li>12. IU-KM-12 Primijeniti stečena znanja u rješavanju konkretnih praktičnih problema iz područja kriminalističke tehnike i forenzike</li> <li>13. IU-KM-13 Samostalno obraditi i riješiti složeni istraživački problem uz primjenu adekvatne znanstvene metodologije, literature i podataka.</li> <li>14. IU-KM-14 Koncizno izložiti rezultate istraživačkog rada uz argumentirano obrazloženje glavnih spoznaja.</li> <li>15. IU-KM-15 Izrađivati i kritički procjenjivati forenzičnu dokumentaciju</li> <li>16. IU-KM-16 Razvijati i primjenjivati standarde analiziranja bioloških i kemijskih tragova na mjestu događaja, tragova krvnih mrlja, daktiloskopskih podataka, balističkih i mehanoskopskih uzoraka, dokumenata, novca i rukopisa s mjesta događaja</li> <li>17. IU.KM-17 Osposobljenost za analitički i istraživački rad u svim aspektima sigurnosti, otkrivanje mogućih prijetnji i izazova</li> <li>18. IU-KM-18- Osposobljenost studenta upravljanje krizom i kriznim situacijama</li> </ol>
Mogućnosti nakon završetka studija:	<p>Mogućnosti zapošljavanja studenata po završetku studija su brojne, kako u državnom, tako i u privatnom sektoru. To su najprije sva državna tijela koja se bave kriminalističkim istraživanjima i problemima sigurnosti. To su MUP-ovi na svim razinama, SIPA, OSA, Granična policija, detektivske i zaštitarske tvrtke. Studenti su osposobljeni za istraživanje kaznenog djela i njegovog počinitelja, pribavljanje dokaza, njihovu analizu i sintezu, kao i stanje, dinamiku i trendove suvremenog kriminaliteta i sigurnosti, uz praćenje svih reformi kaznenog zakonodavstva, kako materijalnog, tako i postupovnog.</p>
Akreditacija:	<p>Sveučilište u Mostaru rješenje o institucionalnoj reakreditaciji dobilo je 14. siječnja 2020. godine od nadležnog Ministarstva prosvjete, znanosti, kulture i športa HNŽ-a prema preporuci Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvalitete BiH, nakon čega je Sveučilište upisano u Državni registar akreditiranih visokoškolskih ustanova.</p>

## 3. OSNOVNE KARAKTERISTIKE STUDIJSKOG PROGRAMA

### 3.1. Povezanost sa Strategijom razvoja Sveučilišta

U *Strategiji razvoja Sveučilišta u Mostaru 2018. – 2023.* u strateškom području obrazovanja više strateških ciljeva odnosi se na nastavni plan i program te njegove elemente.

Ciljem 1. definirano je da će Sveučilište u suradnji s dionicima izraditi, odobriti, izvoditi i kontinuirano pratiti te poboljšavati studijske programe na svim razinama, s jasno definiranim ishodima učenja u vezi s potrebama tržišta rada, a u skladu s Europskim kvalifikacijskim okvirom (EQF), iz kojeg proizlaze sljedeći zadaci:

- zadatak 1: jasno definirati ciljeve i predviđene ishode učenja svakog studijskog programa i s njima izjednačiti sadržaj studijskog programa, u skladu s odgovarajućom razinom Europskog kvalifikacijskog okvira i standardom kvalifikacije
- zadatak 2: uvesti transparentan i dosljedan postupak revizije i unapređenja studijskih programa uz sudjelovanje studenata i drugih dionika
- zadatak 5: osigurati realno alociranje ECTS bodova, preko definiranog sustava ECTS koordinacije na svim razinama studija
- zadatak 6: unaprijediti interdisciplinarnost svih studijskih programa omogućavajući izbornost kolegija na razini Sveučilišta.

Cilj 3. odnosi se na razvijanje široke mreže nastavnih baza, odnosno organizacija s različitih područja djelatnosti te na uspostavljanje suradnje koja će omogućiti povezivanje prakse, znanosti i umjetnosti te visokog obrazovanja, iz kojeg proizlaze sljedeći zadaci:

- zadatak 2: povećati broj sati i udjela nastavne prakse na studijskim programima i njome stečeni udio ECTS bodova
- zadatak 3: povećati broj završnih/diplomskih radova koji su temom i sadržajem u vezi s praksom.

U narednom periodu provođenje strategije fakultet će pratiti kroz izradu i usvajanje dokumenata kao što su Akcijski plan provedbe strategije i realizacija akcijskog plana.

### 3.2. Usklađenost s dostignućima određenog znanstvenog/umjetničkog područja i tržišta rada te povezanost sa standardima zanimanja/kvalifikacija

Ciljevi, kompetencije i ishodi učenja na razini studijskog programa definirani su na način da budu usklađeni s dostignućima određenog znanstvenog/umjetničkog područja i tržišta rada te povezani sa standardima zanimanja/kvalifikacija.

U svrhu usklađenosti s dostignućima znanstvenog/umjetničkog područja predstavnici nastavnika u Povjerenstvu za izradu revidiranog nastavnog plana i programa te ostali nastavnici koji su sudjelovali u izradi nastavnih programa pojedinog predmeta uzeli su u obzir suvremena dostignuća i trendove u znanstvenom području društvenih znanosti, polju prava i posredno kriminalistike, te za struku važnim granama kao što su kazneno pravo, kazneno procesno pravo, kriminalistika, sigurnost, koji se odnose na stjecanje znanja i kompetencija potrebnih razini akademskog stupnja prvostupnika Kriminalistike i sigurnosnog menadžmenta

Radi usklađenosti s tržištem rada u Povjerenstvo za izradu revidiranog nastavnog plana i programa imenovani su i predstavnici studenata te vanjskih korisnika te se organizirala javna rasprava na kojoj su sudjelovali stručnjaci iz prakse i gospodarstva osobito za struku važnih predstavnika iz Ministarstva unutarnjih poslova, Državne agencije za istrage i zaštitu, odvjetništva, a čije su sugestije uzete u obzir pri izradi nastavnog plana i programa.

Budući da u BiH ni na jednoj razini nisu definirani standard zanimanja i standard kvalifikacije, uzeti su u obzir sljedeći dokumenti:

*Odluka o standardnoj klasifikaciji zanimanja u FBiH (Službene novine FBiH, god. XI, br. 40, br. 8, 2004), u kojoj se pod kategorijom Rod 2. Stručnjaci i znanstvenici, Rod 3. Tehničari i druga stručna zanimanja, Rod 5. Uslužna i trgovačka zanimanja navodi zanimanje čiji poslovi uključuju:*

- 2470 STRUČNJACI DRŽAVNE UPRAVE
- 2470.06 Kriminalističko tehnički vještak
- 2470.07 Policijski inspektor
- 345 POLICIJSKI INSPEKTORI I DETEKTIVI
- 3450 POLICIJSKI INSPEKTORI I DETEKTIVI

- 3450.01 Detektiv
- 3450.02 Voditelj poslova osiguranja
- 3450.03 Kriminalistički tehničar
- 3450.04 Kriminalistički inspektor
- 3450.05 Policajac za posebne zadatke
- 5162 POLICAJCI
- 5162.01 Policijski službenik
- 5162.02 Policajac
- 5162.03 Prometni policajac
- 5162.04 Granični policajac
- 5162.05 Policajac specijalac
- 5162.06 Policijski detektiv
- 5162.07 Policajac- pozornik

Policijski inspektori i detektivi istražuju počinjena kaznena djela i nastoje dobiti obavijesti o osobama i institucijama koje mogu pomoći u prevenciji kriminala. Ti poslovi obično uključuju: istraživanje činjenica i okolnosti koje se odnose na počinjena kaznena djela radi otkrivanja počinitelja; prikupljanje obavijesti o osobama i institucijama, obično s ciljem prevencije nedopustivog ponašanja; ispitivanje sumnjivog ponašanja; privođenje po nalogu ili u sklopu nadležnosti; čuvanje osoba lišenih slobode i svjedočenje na sudu. Ti poslovi mogu uključivati nadzor nad suradnicima. Također, policajci održavaju red i osiguravaju pridržavanje odredbi zakona i propisa, a kada je potrebno osiguravaju njihovu primjenu i upotrebom sile. Ti poslovi uključuju: a) održavanje reda primjenom odredbi zakona i propisa; b) zaštitu osoba i imovine od opasnosti i protuzakonitih postupaka; c) reguliranje prometa i preuzimanje ovlasti pri prometnim nesrećama; d) obilazak državne (kopnene i vodene) granice zbog zaustavljanja osoba koje ilegalno ulaze ili izlaze iz zemlje i sprečavanje ilegalnog uvoza ili izvoza roba i valuta; e) provjeru putničkih dokumenata osoba na graničnim prijelazima; f) uhićenje osoba zbog kršenja zakona.

Poslovi/kompetencije / ishodi učenja iz svih navedenih dokumenata implementirani su u kompetencije i ishode učenja na razni studijskog programa navedeni u poglavlju 2. Opće informacije o studijskom programu te se realiziraju na obveznim predmetima, kako bi se osiguralo da ih sa stečenom kvalifikacijom ostvare svi studenti. Pokrivenost tih ishoda učenja na razini studijskog programa ishodima učenja na razini obveznih predmeta prikazana je u poglavlju 3.12. Matrica ishoda učenja.

### 3.3. Usporedivost sa studijskim programima u zemlji i inozemstvu

Diplomski sveučilišni studij Kriminalistike i sigurnosnog menadžmenta je potpuno komplementaran s postojećim sličnim studijskim programima u Bosni i Hercegovini, Republici Hrvatskoj, te sa drugim srodnim akreditiranim programima u zemljama EU.

Naime, s ovog studija naši polaznici mogu nastaviti studij na sveučilištima u zemlji i inozemstvu i to na onim sveučilištima koja imaju ustrojene ekvivalentne i/ili analogne studije prema Bolonjskom procesu. Isto tako, na našem studiju mogu nastaviti obrazovanje studenti ekvivalentnih i/ili analognih programa sveučilišta u zemlji i inozemstvu koja imaju ustrojene ekvivalentne i/ili analogne studijske programe prema Bolonjskoj deklaraciji.

Nastavni plan i program usporediv je sa:

- studijskim programima u BiH: Fakultet za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta u Sarajevu, Fakultetom za kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru
- studijskim programima u inozemstvu: Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu;

Usporedivost se ogleda isključivo prema kompetencijama i ishodima učenja na razini studijskih programa te u trajanju studija, dok studijski program svoje specifičnosti zadržava uglavnom kroz strukturu, nazive predmeta i ECTS bodove.

### 3.4. Otvorenost prema mobilnosti studenata

Mobilnost studenata definirana je *Pravilnikom o međunarodnoj mobilnosti*, koji se odnosi na administrativnu podršku studentima, dokumente studentske mobilnosti, osiguranje, način prijave, postupak priznavanja mobilnosti te informacijski paket. Jedinstvena metodologija priznavanja definirana je na razini Sveučilišta odlukom Senata o usvajanju jedinstvenog obrasca za *Rješenje o priznavanju predmeta, ECTS bodova, ocjena i stručne prakse pri mobilnosti studenata*, koje se evidentira u dodatku diplomi. Studenti informacije o programima mobilnost te prateće obrasce mogu pronaći na mrežnoj stranici Sveučilišta, te preko Prodekanice za znanost, razvitak i međunarodnu suradnju kao i koordinatora za međunarodnu suradnju na Pravnom fakultetu, koji informacije sveučilišnog Ureda za međunarodnu suradnju prosljeđuju predstavnicima studenata.

### 3.5. Uvjeti za upis na studijski program i prelazak s drugih studijskih programa

Sveučilišnim *Pravilnikom o studiranju* i Odlukom o uvjetima studiranja na Pravnom fakultetu definirano je pravo upisa na preddiplomske, diplomske i integrirane studijske programe koji se vrši putem javnog natječaja. Senat na prijedlog znanstveno-nastavnog / umjetničko-nastavnog vijeća ustrojbene jedinice, a uz suglasnost Upravnog vijeća Sveučilišta i nadležnog Ministarstva prosvjete, znanosti, kulture i športa HNŽ-a, raspisuje javni natječaj, koji se objavljuje u dnevnom tisku, na mrežnim stranicama Sveučilišta te na mrežnoj stranici i oglasnoj ploči Pravnog fakulteta, a koji sadrži podatke o uvjetima za upis, razredbenom postupku, visini školarine, kriterijima za odabir kandidata te druge podatke.

Pri prelasku s drugih studijskih programa podnosi se zahtjev dekanici Pravnog fakulteta. Dekan donosi rješenje o priznavanju ispita na temelju mišljenja odgovarajućeg povjerenstva.

### 3.6. Uvjeti upisa u sljedeći semestar i godinu studija te način završetka studija

Uvjeti za upis u sljedeći semestar i višu godinu studija definirani su sveučilišnim *Pravilnikom o studiranju* te Odlukom o uvjetima studiranja na Pravnom fakultetu.

Studijski program završava se polaganjem svih ispita treće godine studija i uspješnom obranom diplomskog rada čime se za završen studij ukupno stječe 120 ECTS bodova.

### 3.7. Organizacija studijskog programa

Studijski program organiziran je u dva semestra u akademskoj godini, a nastava se izvodi prema rasporedu nastave kroz tjedne ili kroz turnuse u slučaju vanjskih suradnika.

Količina i vrsta nastave koju su izvanredni studenti obvezni pohađati te alternativno opterećenja za dio nastave koji nisu obvezni pohađati definirani su nastavnim programom svakog predmeta.

Također, nastavnim programom svakog predmeta definiran je i maksimalan broj sati *online* nastave prema vrsti nastave, koji se utvrđuje svake akademske godine.

Stručna praksa organizira se na način: organiziranja praktičnih radionica u prostorijama fakulteta, odnosno opremljenom forenzičnom kabinetu ili sveučilišnom kampusu, te odlaskom u odgovarajuće referentne institucije na određeni broj dana i sati. Pravni fakultet ima potpisane Sporazume o međusobnoj suradnji s većim brojem relevantnih nastavnih baza za područje kriminalistike i sigurnosti:

- Ministarstvo unutarnjih poslova (HNŽ, ŽZH, HBŽ, Kantona 10)
- Kantonalno/Županijsko tužiteljstvo (HNŽ, ŽZH, HBŽ, Kantona 10)
- Općinski sud (Mostar, Čitluk, Čapljina, Široki Brijeg, Ljubuški, Livno)
- Državna agencija za istrage i zaštitu (SIPA)
- Obavještajno-sigurnosna agencija BiH (OSA).
- Kaznenopopravni zavod poluotvorenog tipa u Mostaru
- Agencija za školovanje i stručno usavršavanje kadrova

### 3.8. Struktura studijskog programa

Struktura studijskog programa ogleda se u broju sati pojedine vrste nastave i nastave ukupno, broju sati prakse te broju sati samostalnog rada studenta u ukupnom opterećenju studenta koji iznosi 120 ECTS bodova, odnosno (npr. 120 x 30 = 3600) sati rada.

Budući da se prema *Pravilniku o postupku donošenja novih i revizije postojećih studijskih programa* (ur. br. 01-993-1/22), u nastavnom planu i programu navode samo obvezni predmeti, dok se izborni usvajaju u izvedbenom nastavnom planu svake akademske godine, u tabličnom prikazu navest će se broj sati pojedine vrste nastave i nastave ukupno, broj sati prakse te broj sati samostalnog rada samo na obveznim predmetima.

U odnosu na ukupan broj ECTS bodova na izbornim predmetima stječe se 9 ECTS bodova, a student može birati ukupno 3 izbornih predmeta

Pored obveznih predmeta te izbornih predmeta na razini studijskog programa i na razini ustrojbene jedinice, odnosno pored 30 ECTS bodova po semestru, student može birati i sveučilišne izborne predmete, s popisa kojeg usvaja Senat svake akademske godine, a koji se studentu evidentiraju u dodatku diplomi.

Svrha izbornih predmeta na razini studijskog programa detaljnija je razrada ishoda učenja već stečenih na obveznim predmetima, u skladu s preferencijama studenta, a svrha sveučilišnih izbornih predmeta stjecanje je kompetencija koje nisu predviđene studijskim programom, a za koje student procijeni da ga mogu učiniti konkurentnijim na tržištu rada i doprinijeti izgradnji vlastite osobnosti kroz obrazovanje.

Struktura studijskog programa s udjelima pojedinih vrsta nastave, prakse i samostalnog rada

Godina studija: I									
Zimski semestar									
Kod predmeta	Naziv predmeta	Sati nastave			I. Ukupno nastava	II. Sati prakse	III. Samostalni rad	Ukupno sati opterećenja (I.+II.+III.)	ECTS
		P	V	S					
PFKM101	Menadžment ljudskih potencijala	45	15	0	60	0	120	180	6
PFKM102	Kriminalističko obavještajna analitika	30	30	0	60	0	120	180	6
PFKM103	Forenzična psihijatrija i psihologija	30	30	0	60	0	120	180	6
PFKM104	Prekršajno pravo	30	15	0	45	0	105	150	5
PFKM105	Međunarodna pravosudna suradnja u kaznenim stvarima	30	15	0	45	0	75	120	4
PFKM	<i>izborni predmet</i>	/	/	/	/	/	/	/	3
Ukupno		165	105	0	270	0	540	810	27
ECTS za obvezne predmete									27
ECTS za izborne predmete									3
ECTS UKUPNO									30

Godina studija: I									
Ljetni semestar									
Kod predmeta	Naziv predmeta	Sati nastave			I. Ukupno nastava	II. Sati prakse	III. Samostalni rad	Ukupno sati opterećenja (I.+II.+III.)	ECTS
		P	V	S					
PFKM206	Kriminalistička praksa II.	15	45	0	60	0	120	180	6
PFKM207	Računalna forenzika	30	30	0	60	0	120	180	6
PFKM208	Kriminalistička operativa	30	15	0	45	0	105	150	5
PFKM209	Forenzična analiza tragova	30	30	0	60	0	90	150	5
PFKM210	Kibernetički kriminalitet	30	15	0	45	0	105	150	5
PFKM	<i>izborni predmet</i>	/	/	/	/	/	/	/	3
Ukupno		135	135	0	270	0	540	810	27
ECTS za obvezne predmete									27
ECTS za izborne predmete									3
ECTS UKUPNO									30

Godina studija: II									
Zimski semestar									
Kod predmeta	Naziv predmeta	Sati nastave			I. Ukupno nastava	II. Sati prakse	III. Samostalni rad	Ukupno sati opterećenja (I.+II.+III.)	ECTS
		P	V	S					
PFKM311	Privatna sigurnost	45	15	0	60	0	120	180	6
PFKM312	Oduzimanje protupravno stečene imovine	45	15	0	60	0	120	180	6
PFKM313	Forenzično računovodstvo	45	15	0	60	0	120	180	6
PFKM314	Forenzika i prometni sustavi	30	15	0	45	0	105	150	5
PFKM315	Forenzična balistika	30	15	0	45	0	75	120	4
	<i>izborni predmet</i>	/	/	/	/	/	/	/	3
Ukupno		195	75	0	270	0	540	810	27
ECTS za obvezne predmete									27
ECTS za izborne predmete									3
ECTS UKUPNO									30

Godina studija: II									
Ljetni semestar									
Kod predmeta	Naziv predmeta	Sati nastave			I. Ukupno nastava	II. Sati prakse	III. Samostalni rad	Ukupno sati opterećenja (I.+II.+III.)	ECTS
		P	V	S					
PFKM416	Korporativne istrage i forenzika	30	15	0	45	0	105	150	5
PFKM417	Metodika otkrivanja i dokazivanja kaznenih djela u vezi sa neovlaštenom proizvodnjom i prometom opojnih droga	30	15	0	45	0	105	150	5
PFKM418	Sigurnost elektroničke infrastrukture	30	15	0	45	0	105	150	5
PFKM419	Krizni menadžment	30	15	0	45	0	105	150	5
	Diplomski rad	0	0	0	0	0	300		10
Ukupno		120	60	0	180	0	720	900	30
ECTS za obvezne predmete									30
ECTS za izborne predmete									0
ECTS UKUPNO									30

### 3.9. Optimalan broj upisanih studenata s obzirom na prostor, opremu i broj nastavnika

Upisne kvote prije početka svake akademske godine usvaja Upravno vijeće Sveučilišta na prijedlog Senata te uz suglasnost nadležnog ministarstva.

Studenti mogu studirati u statusu redovitog ili izvanrednog studenta. Redoviti su oni studenti koji studiraju po programu s punom nastavnom satnicom. Troškove studija redovitih studenata plaćaju sami studenti. Izvanredni studenti oni su koji studijski program pohađaju uz rad ili drugu aktivnost.

Optimalan broj upisanih studenata s obzirom na prostor, utvrđuje se za svaku akademsku godinu odlukom Senata Sveučilišta u Mostaru i Znanstveno nastavnog vijeća Pravnog fakulteta

### 3.10. Resursi potrebni za izvođenje studijskog programa

Pri izvođenju studijskog programa sudjeluju nastavnici sa Sveučilišta te nastavnici s referentnih visokoškolskih ustanova u znanstveno-nastavnim zvanjima iz odgovarajućeg znanstvenog područja, polja i grane. Redovito se preko tijela iz sustava za osiguranje kvalitete prate podaci o strukturi nastavnog osoblja prema zvanju i stručnoj spremi, spolna i starosna struktura, znanstveno istraživačka produktivnost, mobilnost te projektne aktivnosti nastavnog osoblja. Navedeni podaci obrađuju se na razini studijskog programa, ustrojbene jedinice i studijskog programa te se objavljuju u godišnjim izvještajima.

Od fizičkih resursa za izvođenje studijskih programa potrebni su:

- profesori, nastavni kadar
- učionice
- forenzični/kriminalistički kabinet

Temeljem potpisanih sporazuma o suradnji pri izvođenju studijskog programa i stručne prakse koriste se resursi i drugih institucija:

- Ministarstva unutarnjih poslova
- Državne agencije za istrage i zaštitu
- Agencija za školovanje i stručno usavršavanje kadrova

### **3.11. Sustav za osiguranje kvalitete studijskog programa**

Svrha, cilj, ustroj i djelovanje te područja vrednovanja sustava za osiguranje kvalitete Sveučilišta u Mostaru definirani su *Pravilnikom o ustroju i djelovanju sustava za osiguranje kvalitete Sveučilišta u Mostaru*.

Prema navedenom *Pravilniku* sustav za osiguranje kvalitete na Sveučilištu u Mostaru čine stalna tijela sustava za osiguranje kvalitete na razini Sveučilišta: Odbor za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete i Ured za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete. Na Pravnom fakultetu djeluje Povjerenstvo za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete, kojeg čine prodekan za nastavu, koordinator kvalitete, predstavnik nastavnog osoblja, predstavnik studenata te predstavnik administrativnog i tehničkog osoblja. Koordinator je kvalitete Pravnog fakulteta i član Odbor za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete.

Navedenim *Pravilnikom* definirane su nadležnosti i aktivnosti svakog tijela iz sustava za osiguranje kvalitete. Tijela iz sustava za osiguranje kvalitete provode redovite aktivnosti definirane sveučilišnim *Priručnikom za osiguranje kvalitete na Sveučilištu u Mostaru*, koje se odnose na provođenje anketa te praćenje i obradu podataka. Na temelju provedenih aktivnosti izrađuju se godišnja izvješća na razini studijskog programa, ustrojbene jedinice i Sveučilišta.

### 3.12. Matrica ishoda učenja

IU-studijski program	IU-K M 1	IU-K M 2	IU-K M 3	IU-K M 4	IU-K M 5	IU-K M 6	IU-K M 7	IU-K M 8	IU-K M 9	IU-K M 10	IU-K M 11	IU-K M 12	IU-K M 13	IU-K M 14	IU-K M 15	IU-K M 16	IU-K M 17	IU-K M 18
IU-predmet																		
IU-PFKM101							+											
IU-PFKM102			+														+	
IU-PFKBM03						+		+		+	+				+			
IU-PFKM104	+	+		+								+						
IU-PFKM105	+	+											+					
IU-PFKM206	+	+								+			+					
IU-PFKM207			+									+	+					
IU-PFKM208	+	+										+	+					
IU-PFKM209	+		+		+							+						
IU-PFKM210			+			+							+					
IU-PFKM311				+	+	+							+				+	
IU-PFKM312		+									+	+						
IU-PFKM313											+	+	+					
IU-PFKM314	+	+			+						+						+	
IU-PFKM315	+		+		+							+						
IU-PFKM416	+	+			+						+						+	
IU-PFKM417	+								+		+	+						
IU-PFKM418	+										+		+					
IU-PFKM419		+		+	+													+

## 4. NASTAVNI PLAN

Godina studija: I							
Zimski semestar							
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			p	v	s		
PFKM101	Menadžment ljudskih potencijala	obvezni	45	15	0	0	6
PFKM102	Kriminalističko obavještajna analitika	obvezni	45	30	0	0	6
PFKM103	Forenzična psihijatrija i psihologija	obvezni	30	30	0	0	6
PFKM104	Prekršajno pravo	obvezni	30	15	0	0	5
PFKM105	Međunarodna pravosudna suradnja u kaznenim stvarima	obvezni	30	15	0	0	4
PFKM	<i>izborni predmet</i>	izborni	/	/	/	/	3
ECTS za obvezne predmete							27
ECTS za izborne predmete							3
ECTS UKUPNO							30

Godina studija: I							
Ljetni semestar							
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			p	v	s		
PFKM206	Kriminalistička praksa II.	obvezni	15	45	0	0	6
PFKM207	Računalna forenzika	obvezni	30	30	0	0	6
PFKM208	Kriminalistička operativa	obvezni	30	15	0	0	6
PFKM209	Forenzična analiza tragova	obvezni	30	30	0	0	5
PFKM210	Kibernetički kriminalitet	obvezni	30	15	0	0	4
PFKM	<i>izborni predmet</i>	izborni	/	/	/	/	3
ECTS za obvezne predmete							27
ECTS za izborne predmete							3
ECTS UKUPNO							30

Godina studija: II							
Zimski semestar							
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			p	v	s		
PFKM311	Privatna sigurnost	obvezni	45	15	0	0	6
PFKM312	Oduzimanje protupravno stečene imovine	obvezni	45	15	0	0	6
PFKM313	Forenzično računovodstvo	obvezni	45	15	0	0	6
PFKM314	Forenzika i prometni sustavi	obvezni	30	15	0	0	5
PFKM315	Forenzična balistika	obvezni	30	15	0	0	4
	<i>izborni predmet</i>	izborni	/	/	/	/	3
ECTS za obvezne predmete							27
ECTS za izborne predmete							3
ECTS UKUPNO							30

Godina studija: II							
Ljetni semestar							
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			p	v	s		
PFKM416	Korporativne istrage i forenzika	obvezni	30	15	0	0	5
PFKM417	Metodika otkrivanja i dokazivanja kaznenih djela u vezi sa neovlaštenom proizvodnjom i prometom opojnih droga	obvezni	30	15	0	0	5
PFKM418	Sigurnost elektroničke infrastrukture	obvezni	30	15	0	0	5
PFKM419	Krizni menadžment	obvezni	30	15	0	0	5
	Diplomski rad	obvezni	0	0	0	0	10
ECTS za obvezne predmete							30
ECTS za izborne predmete							0
ECTS UKUPNO							30

## 5. NASTAVNI PROGRAMI (SILABUSI)

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>						
Ciklus	II	Vrsta	Sveučilišni				
Smjer		Modul					
Godina studija	1.	Semestar	I.				
Naziv predmeta	<b>MENADŽMENT LJUDSKIH POTENCIJALA</b>	Kod predmeta	PFKM101				
ECTS	6	Status	Obvezni				
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa	
			45	15	0	0	
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Razumijevanje procesa menadžmenta ljudskih potencijala, planiranja i analize posla</li> <li>- Pojmovno i praktično razumijevanje procesa pribavljanja i selekcije kadrova</li> <li>- Razumijevanje obuke i razvoja kadrova, te ocjene ljudskih resursa</li> <li>- Razumijevanje motivacije i upravljanja kompenzacijama</li> <li>- Razumijevanje važnosti fluktuacije i apsentizma</li> </ul>						
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa			
	Razumijevanje procesa menadžmenta ljudskih potencijala, planiranja i analize posla		IU-PFKM101-1	IU-KM-7			
	Razumijevanje i kreiranje procesa pribavljanja i selekcije kadrova		IU-PFKM101-2	IU-KM-7			
	Analiziranje obuke i razvoja kadrova i izrada ocjene ljudskih resursa		IU-PFKM101-3	IU-KM-7			
	Razumijevanje i sintetiziranje motivacije i upravljanja kompenzacijama		IU-PFKM101-4	IU-KM-7			
	Prepoznavanje fluktuacije i apsentizma		IU-PFKM101-5	IU-KM-7			
Preduvjeti za upis predmeta	Nema						
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus	Tema					
	1.	Uvod u menadžment ljudskih potencijala					
	2.	Faktori menadžmenta ljudskih potencijala					
	3.	Analiza posla kao osnova pribavljanja ljudskih potencijala					
	4.	Planiranje ljudskih potencijala					
	5.	Pribavljanje i selekcija ljudskih potencijala					

	6.	Pribavljanje i selekcija menadžera					
	7.	Uvođenje u posao, orijentacija i socijalizacija novih zaposlenika					
	8.	Kolokvij I					
	9.	Obuka i razvoj ljudskih potencijala					
	10.	Ocjena ljudskih potencijala i njihovih radnih učinaka					
	11.	Motivacija i strategije motiviranja					
	12.	Upravljanje kompenzacijama					
	13.	Upravljanje talentima i upravljanje kompetencijama					
	14.	Fluktuacija i Apsentizam					
	15.	Kolokvij II					
Jezik	Hrvatski						
E-učenje	Mrežna stranica kolegija u sustavu za e-učenje – SUMARUM						
Metode poučavanja	Izravno poučavanje, kooperativno (zajedničko) poučavanje, praktičan rad u grupama, interaktivan rad s polaznicima, praktičan rad, izlaganje, razgovor, rasprava, demonstracija, čitanje i rad na tekstu, prezentacija						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta pred ispitne obveze					Vrsta ispita		
<b>Kolokvij</b>	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	<b>Pismeni</b>	<b>usmeni</b>	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje nastave		--	45	1			
Vježbe		--	30	1	0%		
Izrada projektnog zadatka i prezentacija		IU- PFKM101– 5	45	1	Max. 20%		
Kolokviji ili završni pismeni ispit		IU- PFKM101 – 1 do 5	60	3	Max. 70%		
Ukupno			180	6	100%		
Način izračuna konačne ocjene							
U konačnu ocjenu ulazi pohađanje nastave, rezultati izrade projektnog zadatka i prezentacija, kolokvija ili dijela pismenog/usmenog ispita.							
Pohađanje nastave i aktivnost u nastavi ocjenjivat će se na sljedeći način:							
manje od 75% dolazaka = 0% ocjene							
od 76% do 80% = 2% ocjene							
od 81% do 90% = 4% ocjene							
od 86% do 90% = 6% ocjene							
od 91% do 95% = 8% ocjene							

od 96% do 100% = 10% ocjene

Projektni zadatak ocjenjivat će se na sljedeći način:

0% = Rad ne zadovoljava formalne kriterije

11-14% = Rad zadovoljava formalne kriterije, ali su uočeni veći nedostaci na sadržajnom planu.

15-16% = Rad zadovoljava formalno i sadržajno, ali su uočene veće gramatičke i pravopisne pogreške.

17-18% = Rad zadovoljava formalno i sadržajno, ali su uočene manje gramatičke i pravopisne pogreške.

19-20% = Rad je iscrpan, gramatički i pravopisno točan.

+

Izlaganje/prezentacija projektnog zadatka ocjenjivat će se na sljedeći način:

0% = Prezentacija nije urađena ili nije usmeno prezentirana.

2% = Prezentacija je jednostavno urađena i većinom pročitana.

4% = Prezentacija je jednostavno urađena, djelomično pročitana i nepripremljena.

6% = Prezentacija je jednostavno grafički pripremljena i nesigurnost u usmenom izlaganju/prezentaciji

8% = Prezentacija je izvrsno grafički pripremljena i mala nesigurnost u usmenom izlaganju/prezentaciji

10% = Prezentacija je izvrsno grafički pripremljena i prezentirana.

Kolokviji ili završni pismeni ispit se ocjenjuju na sljedeći način

manje od 55% točnih odgovora = nije položeno

od 55% do 66% = od 38 do 46% ocjene

od 67% do 78% = od 47 do 54% ocjene

od 79% do 90% = od 55 do 63 % ocjene

od 91% do 100% = od 64 do 70% ocjene

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente

(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom.

Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata.

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		Vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Lesko Bošnjak, L. , Klepić, Z. (2013) Osnove menadžmenta ljudskih potencijala	x		x				x			
Dopunska	Klepić, Z., Alfirević, N., Rahimić, Z. (2020) Menadžment	x		x				x			
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>						
Ciklus	II.	Vrsta	Sveučilišni				
Smjer		Modul					
Godina studija	1	Semestar	I				
Naziv predmeta	<b>KRIMINALISTIČKO OBAVJEŠTAJNA ANALITIKA</b>	Kod predmeta	PFKM102				
ECTS	6	Status	Obvezni				
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa	
			2	2	0	0	
Ciljevi predmeta	<p>Stjecanje osnovnih znanja i vještina potrebnih za korištenje informatičke tehnologije u svakodnevnoj kriminalističkoj praksi i kontinuirano usvajanje znanja iz različitih stručnih područja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Upoznati studente s mogućnostima i osposobiti ga za osnove korištenja računalne opreme u unapređenju kriminalističkog rada, s posebnim osvrtom na pripadajuće informacijske sustave.</li> <li>- Korištenje MS Excela u statističke svrhe, te alati za obradu teksta</li> <li>- Stjecanje znanja o temeljnim pojmovima vezanim za umjetnu inteligenciju i njenu primjenu u kriminalističkom radu.</li> </ul>						
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa			
	Identificirati i prevenirati zlouporabu ICT tehnologije te primijeniti odgovarajuće tehnike u istraživanju i obradi slučajeva zlouporabe ICT tehnologije.		IU-PFKM102-1	IU-KM-3			
	Osposobljenost za analitički i istraživački rad u svim aspektima sigurnosti, otkrivanje mogućih prijetnji i izazova		IU-PFKM102-2	IU-KM-17			
Preduvjeti za upis predmeta	Nema						
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus		Tema				
	Tjedan odgovara temi s desna		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvod u ICT – osnovni pojmovi</li> <li>2. Informacijski sustavi</li> <li>3. Primjena informacijskih sustava u kriminalistici</li> <li>4. Osnove rada s uredskim alatima</li> <li>5. Alati za obradu teksta</li> <li>6. Napredne opcije pri obradi teksta</li> <li>7. Izrada prezentacija uz pomoć računala</li> <li>8. Alati za rad sa proračunskim tablicama</li> <li>9. Zaokretne tablice</li> <li>10. Statistika uz pomoć računala</li> <li>11. Deskriptivna statistika</li> </ol>				

		12. Prikupljanje i obrada podataka 13. Umjetna inteligencija (teorija, osnovni pojmovi) 14. Primjena umjetne inteligencije u kriminalistici 15. Alati za obradu kriminalističkih podataka					
Jezik	Hrvatski jezik						
E-učenje	Da						
Metode poučavanja	- predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija) - participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava) - istraživačke metode (statistička analiza)						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta pred ispitne obveze					Vrsta ispita		
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	pismeni	usmeni	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje			60	2	0%		
Kolokvij		IU-PFKM102-1,2	50	1	30%		
Pismeni ispit		IU-PFKM102-1,2	70	3	700%		
Ukupno			180	6	100%		
Način izračuna konačne ocjene							
Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru): 0 – 54% nedovoljan (1) 55 – 66% dovoljan (2) 67 – 78% dobar (3) 79 – 90% vrlo dobar (4) 91 – 100% odličan (5)							
Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente (ako ih ima):							
Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom. Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata. Ostale obveze su iste kao za redovite studente. Dodatna obveza nema udio u ocjeni.							
Literatura	Naslov	Izdanje	Jezik	Vrsta djela			

(označiti)	(naziv, autor, godina)	vlastito	ost .	hrv.	engl .	ost .	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.

Obvezna	PRORAČUNSKJE TABLICE, SRCE, 2016.		x	x						X	
	Introduction to Office Productivity Software: Word – Excel, Darrell W Hajek, 2019.		x		x			x			
Dopunska	Umjetna inteligencija u obrazovanju i robotici, Volarić, Tomislav; Crnokić, Boris; 2022.	x		x				x			
Dodatne informacije o predmetu		Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Redoviti studenti moraju obaviti svu nastavu odnosno opravdano izostati do granice propisane Statutom Pravnog fakulteta.									

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>										
Ciklus	II	Vrsta	Sveučilišni								
Smjer		Modul									
Godina studija	1.	Semestar	I.								
Naziv predmeta	<b>FORENZIČKA PSIHIJARIJA I PSIHOLOGIJA</b>	Kod predmeta	PFKM103								
ECTS	6	Status									
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari			Praksa			
			30	30	0			0			
Ciljevi predmeta	Osposobiti studente za temeljna znanja o osnovama forenzičke psihijatrije Osposobiti studente za temeljna znanja iz psihologije Postići kod studenta kritičko promišljanje o vrsti psihijatrijskih vještačenja										
Ishodi učenja predmeta			Kod ishoda učenja predmeta				Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa				
	Primjena temeljnih načela profesionalne etike, Kritička procjena i znanstvene i stručne literaturu iz područja kriminalističke znanosti		IU-PFKM103-1				IU-KM-6				

	Primijeniti stečena znanja u rješavanju konkretnih praktičnih problema iz područja forenzike	IU-PFKM103-2	IU-KM-8
	Utvrđiti ulogu vještaka u sudskom postupku. Izrađivati i kritički procjenjivati forenzičnu dokumentaciju	IU-PFKM103-3	IU-KM-10
	Koncizno izložiti rezultate istraživačkog rada uz argumentirano obrazloženje glavnih spoznaja.	IU-PFKM103-4	IU-KM-11
	Razvijati i primjenjivati standarde analiziranja bioloških i kemijskih tragova na mjestu događaja, tragova krvnih mrlja, daktiloskopskih podataka, balističkih i mehanoskopskih uzoraka, dokumenata, novca i rukopisa s mjesta događaja	IU-PFKM103-5	IU-KM-16
Preduvjeti za opis predmeta			
Sadržaj predmeta		Tema:	
	Tjedan / turnus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvod u psihijatriju i psihologiju. Medicinska psihologija i psihopatologija.</li> <li>2. Intervju s psihijatrijskim bolesnikom</li> <li>3. Tema: Mentalni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani upotrebom psihoaktivnih tvari. Ovisnosti bez „droga“</li> <li>4. Neurotski i somatoformni poremećaji i poremećaji izazvani stresom.</li> <li>5. Mentalno zdravlje u zajednici.</li> <li>6. Mentalna retardacija. Poremećaji ponašanja i emocionalni poremećaji s nastankom u djetinjstvu i adolescenciji. Poremećaji ličnosti i poremećaji ponašanja odraslih.</li> <li>7. Liječenje u psihijatriji (psihofarmakoterapija, psihoterapija, socioterapija, komplementarna medicina)</li> <li>8. Psihički poremećaji i forenzička psihijatrija i psihologija I</li> <li>9. Samoubojstvo. Etika u psihijatriji i psihologiji.</li> <li>10. Psihički poremećaji i forenzička psihijatrija i psihologija II</li> <li>11. Pravni sadržaji forenzičke psihijatrije. Pravni okviri psihijatrijskih vještačenja u kaznenom postupku. Prisilna hospitalizacija. Psihijatrijska vještačenja u drugim pravnim postupcima.</li> <li>12. Uvod u psihijatriju i psihologiju. Medicinska psihologija i psihopatologija. Intervju s psihijatrijskim bolesnikom</li> <li>13. Razvoj i struktura ličnosti. Mehanizmi obrane. Učenje i način učenja. Psihologija boli. Psihodijagnostika. Stres i psihosomatika</li> <li>14. Anksioznost. Agresivnost. Odnos bolesnik zdravstveni radnik. Etika u psihologiji. Žalovanje. Psihologija rada</li> <li>15. Psihijatrija u 21 stoljeću. Organski i simptomatski mentalni poremećaji. Shizofrenija, poremećaji slični shizofreniji i sumanuta stanja. Poremećaji raspoloženja</li> </ol>	

Jezik	Hrvatski							
E-učenje	SUMARUM							
Metode podučavanja	- predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija) - participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata, pregovaranje) - aktivno-iskustvene metode (igranje uloga, simulacija)							
Oblici provjere znanja (označiti)								
Vrsta pred ispitne obveze					Vrsta ispita			
kolokvij	s e m i n a r s k i r a d	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	<u>pismeni</u>	<u>usmeni</u>	Praktični	
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni								
Obveze studenata	Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni				
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje		60	2	0%				
Seminarski rad	IU-PFKM103-1 IUPFKM103-2 IUPFKM103-3 IUPFKM103-4 IU-PFKM103-5	30	1	20%				
Pismeni	IU-PFKM103-1 IUPFKM103-2 IUPFKM103-3 IUPFKM103-4 IU-PFKM103-5	45	1	40%				
Usmeni	IU-PFKM103-1 IUPFKM103-2 IUPFKM103-3 IUPFKM103-4 IU-PFKM103-5	45	2	40%				
Ukupno		180	6	100%				
Način izračuna konačne ocjene								
Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru): 0 – 54% nedovoljan (1)								

55 – 66% dovoljan (2)  
 67 – 78% dobar (3)  
 79 – 90% vrlo dobar (4)  
 91 – 100% odličan (5)

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente

(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom.

Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata.

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela				
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	Knjiga	članak	skripta	ost.	
Obvezna	Kozarić Kovačić Dragica i sur. Forenzička psihijatrija. Medic. naklada. Zagreb. 2005.			+					+			
	Babić Dragan isur. Psihologija u Medicini i zdravstvu  SUM Mostar, 2019.	+		+					+			
	Babić Dragan i sur. Psihijatrija: odabrana poglavlja. SUM	+		+					+			

	Mostar. 2018.										
Dopunska	Miroslav Goreta i sur. Psihijatrijska vještačenja. Zagreb. 2004.		+	+				+			
	Slobodan Loga. Sudska psihopatolo gija. Sarajevo. 1999.		+			+		+			
	Milan Stojaković. Pravna medicina. Banja Luka. 2012		+			+		+			
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>						
Ciklus	I.	Vrsta	Sveučilišni				
Smjer		Modul					
Godina studija	1.	Semestar	I.				
Naziv predmeta	<b>PREKRŠAJNO PRAVO</b>	Kod predmeta	PFKM104				
ECTS	6	Status					
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa	
			30	15	0	0	
Ciljevi predmeta	<p>Osposobiti studenta valorizirati temeljne pravne pojmove, pravne institute i pravne izvore prekršajnog prava i sudovanja.</p> <p>Postići kod studenta mogućnost analize sadržaja prekršajne odgovornosti u bosanskohercegovačkom pravnom sustavu.</p> <p>Osposobiti studenta razlikovati prekršaje od kaznenih djela.</p>						

	Postići kod studenta znanje kritičke prosudbe relevantne sudske prakse Europskog suda za ljudska prava te načela i standarde Konvencije za zaštitu ljudskih prava i temeljnih sloboda u prekršajnom sudovanju.						
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja			Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa		
	Primjena operativnih znanja o prekršajnom pravu i sudovanju			IU-PFKM104-1	IU-KM-1		
	Primjena pravnih propisa relevantnih za područje prekršajnog prava			IU-PFKM104-2	IU-KM-2		
	Primjena stečenog znanja iz područja prekršajnog prava i odnos istoga s kaznenim pravom			IU-PFKM104-3	IU-KM-4		
	Prikupljanje, obrađivanje i analiziranje relevantne sudske prakse Europskog suda za ljudska prava te načela i standarde Konvencije za zaštitu ljudskih prava i temeljnih sloboda u prekršajnom sudovanju			IU-PFKM104-4	IU-KM-12		
Preuvjeti za upis predmeta	Nema						
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus			Tema			
	Prvi			16. Uvod u prekršajno pravo 17. Povijest prekršajnog prava 18. Odnos prekršajnog prava prema drugim granama prava 19. Izvori prekršajnog prava 20. Opći dio prekršajnog prava (materijalnopravne odredbe) 21. Načelo zakonitosti i obvezna primjena blažeg zakona 22. Pojam prekršaja 23. Krivnja 24. Zastara 25. Prekršajnopravne sankcije i njihova svrha 26. Posebni dio prekršajnog prava (pojedine skupine prekršaja – sigurnost prometa, nasilje u obitelji, javni red i mir itd.) 27. Procesni dio prekršajnog prava (procesnopravne odredbe) 28. Prekršajni postupak 29. Prekršajno pravo u praksi Europskog suda za ljudska prava			
Jezik	Hrvatski						
E-učenje	SUMARUM						
Metode poučavanja	-predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija) - participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata, pregovaranje) - aktivno-iskustvene metode (igranje uloga, simulacija)						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta pred ispitne obveze					Vrsta ispita		
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični
x	x		x		x	x	
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							

Obveze studenata	Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje		45	1	
Kolokvij	IU-PFKM104-1 IU-PFKM104-2 IU-PFKM104-3 IU-PFKM104-4	55	2	50%
Pismeni/usmeni	IU-PFKM104-1 IU-PFKM104-2 IU-PFKM104-3 IU-PFKM104-4	80	3	50%
Ukupno		180	6	100%

Način izračuna konačne ocjene

Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru):

0 – 54% nedovoljan (1)

55 – 66% dovoljan (2)

67 – 78% dobar (3)

79 – 90% vrlo dobar (4)

91 – 100% odličan (5)

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente

(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom.

Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata.

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela				
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	Članak	skripta	ost.	
Obvezna	Damir Primorac, Kazneno procesno pravo i prekršajno pravo, 2015.		x	x				x				
	Zakon o prekršajima ("Službene novine FBiH" br. 63/2014 i "Službeni glasnik BiH" br. 41/2022- odluka US)		x			x						x
Dopunska	Novosti u materijalnopравnim odredbama Prekršajnog zakona, Davor Derenčinović, Miranda Gulšija, Marta Dragičević Prtenjača, 2013.		x	x					x			

	Analiza pravnih lijekova u prekršajnom postupku s naglaskom na institut obveznog prekršajnog naloga u svjetlu sudske prakse i komparativnih europskih rješenja, Ana-Maria Getoš, Miranda Gulšija, 2011.		x	x					x		
	Implementacija standarda Europskog suda za ljudska prava u hrvatskom prekršajnom pravu i praksi, Marin Bonačić, Tomislav Tomašić, 2017.		x	x					x		
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>										
Ciklus	II.	Vrsta	Sveučilišni								
Smjer		Modul									
Godina studija	1.	Semestar	I.								
Naziv predmeta	<b>MEĐUNARODNA PRAVOSUDNA SURADNJA U KAZNENIM STVARIMA</b>	Kod predmeta	PFKM105								
ECTS	4	Status	Obvezni								
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa					
			2	1	0	0					
Ciljevi predmeta	Osposobiti studenta za poznavanje međunarodnom kaznenopravnom suradnjom između država u cilju povećanja globalne sigurnosti. Postići kod studenta razumijevanje, usvajanje i primjeni temeljnih načela međunarodne pravosudne suradnje Osposobiti studenta za rad u onim institucijama koje rješavaju pitanja iz domene međunarodne pravosudne suradnje										
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta			Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					
	Definirati osnovne pojmove koji se odnose na međunarodnu pravosudnu suradnju u kaznenim stvarima		IU-PFKM105-1			IU-KM-1					
	Analizirati izvore međunarodnog prava iz ovog područja		IU-PFKM105-2			IU-KM-2					
	Kritički analizirati ulogu međunarodnih ugovora o pravosudnoj suradnji u kaznenim stvarima i njihove pravne učinke		IU-PFKM105-3			IU-KM-13					

	Objasniti provedbu (implementaciju) međunarodnog prava koje se odnosi na pravosudnu suradnju u kaznenim stvarima u nacionalni pravni sustav			IU-PFKM105-4	IU-KM-13		
	Razlikovati međunarodnu pravosudnu suradnju u kaznenim stvarima između država članica Europske unije, između jedne države članice Europske unije i države koja nije članica Europske unije te između država koje nisu članice Europske unije			IU-PFKM105-5	IU-KM-13		
Preduvjeti za upis predmeta	Nema						
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus		Tema				
	Prvi Drugi Treći Četvrti Peti Šesti Sedmi Osmi Deveti Deseti Jedanaesti Dvanaesti Trinaesti Četrnaesti Petnaesti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvodno predavanje</li> <li>2. Osnovni pojmovi i ciljevi</li> <li>3. Razvoj međunarodne pravosudne suradnje u kaznenim stvarima</li> <li>4. Pravno uređenje i načela</li> <li>5. Pravni izvori</li> <li>6. Međunarodni ugovori</li> <li>7. Implementacija međunarodnog prava</li> <li>8. Pravni akti Europske unije</li> <li>9. Sudovi Europske unije i Vijeća Europe</li> <li>10. Sudska praksa međunarodnih sudova</li> <li>11. Pravosudna suradnja u kaznenim stvarima između država članica Europske unije</li> <li>12. Pravosudna suradnja u kaznenim stvarima između država članica Europske unije i država nečlanica</li> <li>13. Pravosudna suradnja između država nečlanica Europske unije</li> <li>14. Izručenje vlastitih državljana između država nečlanica Europske unije s naglaskom na takvo izručenje između Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine</li> <li>15. Završni ispit</li> </ol>					
Jezik	Hrvatski						
E-učenje	SUMARUM						
Metode poučavanja	<p>-predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija)</p> <p>- participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata, pregovaranje)</p> <p>- aktivno-iskustvene metode (igranje uloga, simulacija)</p>						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta pred ispitne obveze					Vrsta ispita		
Kolokvij X	seminarski rad X	esej/referat	praktični/projektni zadatak X	Ostalo	Pismeni X	Usmeni X	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u		Udio u ocjeni	

Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje		45		
Kolokvij/seminarski	IU-PFKM105-1 IU-PFKM105-2 IU-PFKM105-3 IU-PFKM105-4 IU-PFKM105-5	45		60%
Pismeni/usmeni	IU-PFKM105-1 IU-PFKM105-2 IU-PFKM105-3 IU-PFKM105-4 IU-PFKM105-5	30		40%
Ukupno		120	4	100%

Način izračuna konačne ocjene

Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru):

0 – 54% nedovoljan (1)

55 – 66% dovoljan (2)

67 – 78% dobar (3)

79 – 90% vrlo dobar (4)

91 – 100% odličan (5)

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente

(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom.

Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata.

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastit o	ost .	hrv .	engl. .	ost .	višejez. .	knjig a	članak	skripta	ost.
Obvezna	Krapac, D: Međunarodna kaznenopravna pomoć, 2006.		x	x				x			
	Primorac, D: Europski uhidbeni nalog – teorija i praksa, 2018.		x	x				x			
	Zakon o međunarodnoj pravnoj pomoći u kaznenim stvarima (Narodne novine br. 178/04)	x		x							x

	Zakon o međunarodnoj pravnoj pomoći u kaznenim stvarima (Službeni glasnik BiH br. 53/09 i 58/13).	x				x					x
Dopunska	Primorac, D., Buhovac, M., Pilić, M.: Teorijski i praktični aspekti pravosudne suradnje Hrvatske i Bosne i Hercegovine u postupcima izručenja vlastitih državljana, 2020.		x	x					x		
	Primorac, D., Buhovac, M., Pilić, M.: Europski istražni nalog kao novi instrument pravosudne suradnje država članica u kaznenim predmetima s posebnim osvrtom na hrvatsko pravo, 2019.		x	x					x		
	Zakon o pravosudnoj suradnji u kaznenim stvarima s državama članicama Europske unije (Narodne novine br. 91/10, 81/13, 124/13, 26/15, 102/17 i 68/18)	X		X							X
	Krapac, D: Međunarodno kazneno procesno pravo: Oris postupka pred međunarodnim kaznenim sudovima, 2012.		x	x				x			
	Krapac, D: Novi Zakon o međunarodnoj pravnoj pomoći u kaznenim stvarima, 2005.	x		x					x		
Ljubanović, B; Petrašević, T; Poretti, P; Vuletić, I; Župan, M: Procesno – pravni aspekti prava EU, 2016.		x	x					x			
Sporazum između Vlade Republike Hrvatske, Vlade Bosne i Hercegovine i Vlade Federacije Bosne i Hercegovine o pravnoj pomoći u građanskim i kaznenim stvarima	x		x								x

	(Narodne novine – Međunarodni ugovori br. 12/96)									
	Sporazum između Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine o izmjeni Sporazuma između Vlade Republike Hrvatske, Vlade Bosne i Hercegovine i Vlade Federacije Bosne i Hercegovine o pravnoj pomoći u građanskim i kaznenim stvarima (Narodne novine – Međunarodni ugovori br. 5/03)	x		x						x
	Sporazum između Vlade Republike Hrvatske, Vlade Bosne i Hercegovine i Vlade Federacije Bosne i Hercegovine o međusobnom izvršavanju sudskih odluka u kaznenim stvarima (Narodne novine - Međunarodni ugovori br. 3/2010)	x		x						x
	Sporazum između Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine o izmjeni Sporazuma između Vlade Republike Hrvatske, Vlade Bosne i Hercegovine i Vlade Federacije Bosne i Hercegovine o međusobnom izvršavanju sudskih odluka u kaznenim stvarima (Narodne novine – Međunarodni ugovori br. 3/2010)	x		x						x
	Sporazum između Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine o izmjenama Sporazuma o međusobnom izvršavanju sudskih odluka u kaznenim stvarima (Narodne novine –	X		X						X

	Međunarodni ugovori br. 3/2010)										
	Ugovor između Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine o izručenju (Narodne novine – Međunarodni ugovori br. 1/2014)	X		X							X
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>										
Ciklus	II.	Vrsta	Sveučilišni								
Smjer		Modul									
Godina studija	1.	Semestar	II								
Naziv predmeta	<b>KRIMINALISTIČKA PRAKSA II</b>	Kod predmeta	PFKM206								
ECTS	6	Status	Obvezni								
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa					
			15	45	0	0					
Ciljevi predmeta	<p>Osposobiti studenta za poznavanje strukture i djelokruga ministarstava unutarnjih poslova. Osposobiti studente za ispunjavanje osnovne zadaće Uprave policije koja je prije svega zaštita života i osobne sigurnosti građana i njihove imovine, Postići kod studenta disciplinu i radnu etiku u očuvanju javnog reda i mira, sigurno odvijanje prometa, sprječavanje nastajanja kaznenih djela i hvatanje počinitelja istih uz maksimalno poštivanje svih županijskih/kantonalnih, federalnih i državnih zakona, a sve u cilju poboljšanja uvjeta i sigurnosti života građana.</p>										
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta			Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					
	Poznavanje strukture i djelokruga Ministarstava unutarnjih poslova		IU-PFKM206-1			IU-KM-1					
	Poznavanje rada temeljne policije		IU-PFKM206-2			IU-KM-2					
	Poznavanje osnova rada odjela krim. tehnike		IU-PFKM206-3			IU-KM-10					
	Provođenje operativnih kriminalističkih radnji		IU-PFKM206-4			IU-KM-13					
Preuvjeti za upis predmeta	Nema										
	Tjedan / turnus			Tema							

Sadržaj predmeta	Pratiti teme desno, tema=tjedan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poznavanje sa strukturom Ministarstva unutarnjih poslova i odjelima unutar njega</li> <li>2. Upoznavanje sa radom Sektora za administraciju i sektora za potporu</li> <li>3. Upoznavanje s radom i djelokrugom ureda komesara</li> <li>4. Upoznavanje i rad u sektoru uniformirane policije</li> <li>5. Rad u sektoru kriminalističke policije</li> <li>6. Rad odjela za opći kriminalitet</li> <li>7. Rad odjela za posebne namjene</li> <li>8. Odjel za gospodarski kriminalitet</li> <li>9. Odjel za kriminalističko obavještajne poslove</li> <li>10. Centar za kriminalističko-tehnička vještačenja</li> <li>11. Rad u policijskim stanicama</li> <li>12. Upoznavanje rada operativnih centara</li> <li>13. Rad organa unutarnjih poslova u pravosudnom sustavu</li> <li>14. Rad s maloljetnicima</li> <li>15. Policija u zajednici</li> </ol>					
Jezik	HRVATSKI						
E-učenje	SUMARUM SUSTAV						
Metode poučavanja	-predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija) participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata, pregovaranje) aktivno-iskustvene metode (igranje uloga, simulacija)						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta pred ispitne obveze					Vrsta ispita		
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	pismeni	usmeni	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje			60	1			
Ostalo		IU-PFKM206-1-4	80	5	70%		
Pismeni		IU-PFKM206-1-4	20	2	30%		
Ukupno			180	6	100%		
Način izračuna konačne ocjene							
Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru):							
0 – 54% nedovoljan (1)							
55 – 66% dovoljan (2)							
67 – 78% dobar (3)							
79 – 90% vrlo dobar (4)							
91 – 100% odličan (5)							

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente

(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom.

Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata.

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost	hrv.	engl	ost	višejez.	knjig a	članak	skripta	ost
Obvezna	Zakon o unutarnjim poslovima HNŽ/K, Narodne novine HNŽ" br. 2/98, 4/01, 3/02, 1/03, 2/06, 5/08 i 6/08		+			+					+
	Zakon o kaznenom postupku fbih, Službene novine bih Sl. Novine fbih", br. 35/2003, 56/2003 - ispr., 78/2004, 28/2005, 55/2006, 27/2007, 53/2007, 9/2009, 12/2010, 8/2013, 59/2014 i 74/2020		+			+					+
	Kazneni zakon federacije bosne i hercegovine ("sl. Novine fbih", br. 36/2003, 21/2004 - ispr., 69/2004, 18/2005, 42/2010, 42/2011, 59/2014, 76/2014, 46/2016 i 75/2017)		+			+					+
	Zakon o prekršajima FBiH, Službene novine FBiH br. 63/1		+			+					+
Dopunska											
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>		
Ciklus	II.	Vrsta	SVEUČILIŠNI
Smjer		Modul	

Godina studija	1	Semestar	II			
Naziv predmeta	<b>RAČUNALNA FORENZIKA</b>	Kod predmeta	PFKM207			
ECTS	6	Status	Obvezni			
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa
			2	2	0	0
Ciljevi predmeta	Osposobiti studenta za Razumijevanje uloge računalne forenzike u ICT okruženju; Postići kod studenta razumijevanje i poznavanje pojmova i metoda sigurnosti računalnih sustava; Postići kod studenta osposobljenost za primjenu metoda i tehnika računalne forenzike; osposobiti studenta za poznavanje i primjena softverskih i hardverskih forenzičkih alata.					
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa			
	Utvrđiti i predvidjeti zlouporabu ICT tehnologija	IU-PFKM207-1	IU-KM-3			
	Prepoznati, klasificirati i analizirati relevantne podatke u slučajevima zlouporabe ICT tehnologija.	IU-PFKM107-2	IU-KM-3			
	Klasificirati relevantne podatke u slučajevima zlouporabe ICT tehnologije	IU-PFKM207-3	IU-KM-3			
	Preporučiti softverske i hardverske forenzičke alate	IU-PFKM207-4	IU-KM-3			
	Objasniti i primijeniti programske i računalne forenzičke alate	IU-PFKM207-5	IU-KM-12			
	Voditi forenzičku analizu u slučajevima ugroze sigurnosti i zlouporabe informacijskih i komunikacijskih mreža	IU-PFKM207-6	IU-KM-13			
Preduvjeti za upis predmeta	Nema					
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus	Tema				
	I	1. Uvodno predavanje. Povijest razvoja računalne tehnologije.				
	II	2. Digitalna elektronička računalna tehnologija. Osnovni koncepti i arhitektura digitalnog računala.				
	III	3. Zapis podataka u digitalnom računalu. Predstavljanje podataka u binarnom obliku.				
	IV	4. Osnovni pojmovi računalne forenzike.				
	V	5. Faze istrage mjesta događaja. Dokazi u računalnoj forenzici.				
	VI	6. Alati računalne forenzike.				
	VII	7. Analiza nositelja podataka.				
	VIII	8. Alati za analizu nositelja podataka.				
	IX	9. Praktični primjeri primjene alata za analizu nositelja podataka.				

	X	10. Datotečni sustav. Kategorije podataka. Boot sektor.					
	XI	11. Prikupljanje nestalnih podataka. Mrežne informacije.					
	XII	12. Cyber-kriminal.					
	XIII	13. Laboratorijski i realni ciljevi					
	XIV	14. Uspostavljanje laboratorija					
	XV	15. Prezentacija seminara					
Jezik	Hrvatski						
E-učenje	SUMARUM						
Metode poučavanja	-predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija) - participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata, pregovaranje) - aktivno-iskustvene metode (igranje uloga, simulacija)						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta pred ispitne obveze					Vrsta ispita		
Kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	pismeni	usmeni	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje			60	1			
Kolokvij/seminarski		IU-PFKM207-1-6	60	3	60%		
Pismeni		IU-PFKM207-1-6	60	2	40%		
Ukupno			180	6	100%		
Način izračuna konačne ocjene							
<p><i>Tijekom semestra će se održati dva međuispita (prvi nakon 7 tjedana nastave te drugi nakon 13 tjedana). Studenti će dobiti seminar kojeg trebaju pismeno izraditi te prezentirati; seminar se radi u grupama od 2-3 studenta, dok su teme s naglaskom na Računalnu forenziku. Preduvjet za pozitivnu ocjenu je predan seminarski rad te pozitivna ocjena iz seminara kao i pozitivna ocjena iz međuispita, odnosno završnog ispita.</i></p> <p><i>Dodatna pojašnjenja:</i></p> <p><i>A – Pismeni izvještaj sa lab. vježbi: 10% ukupne ocjene</i></p> <p><i>B – Kolokvij 1: 25% ukupne ocjene</i></p> <p><i>C – Kolokvij 2: 35% ukupne ocjene</i></p> <p><i>D – Finalni seminar i prezentacija seminara – 30%</i></p> <p><i>Ukupna ocjena = (0.10*A + 0.25*B + 0.35*C + 0.30*D)</i></p> <p><i>Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:</i></p> <p><i>0 – 55% nedovoljan (1)</i></p>							

55 – 66% dovoljan (2)  
 67 – 78% dobar (3)  
 79 – 90% vrlo dobar (4)  
 91 – 100% izvrstan (5).

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente

(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom.

Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata.

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		Vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Nastavni tekst Računalna forenzika	+		+							+
Dopunska	Criss Posise, Kevin Mandia, Matt Pepe: "Incident Response and Computer Forensics", Second Edition, McGraw-Hill, Inc. New York, USA, 2001.				x			x			
	Waren G. Kruse, Jay H. Heiser: "Computer Forensics: Incident Response Essentials"				x			x			
	E. Eugene Schultz, Russell Shumway: "Incident Response: A Strategic Guide to Handling System and Network Security", Sums Publishing, 2001.				x			x			
	Darko Grundler: "Primijenjeno računalstvo", Grafis, 2000., Internet			X				X			
	Bill Nelson, Amelia Phillips, Christopher Steuart, „Guide to Computer Forensics and Investigations“, 2015.					X		X			
Dodatne informacije o predmetu											



Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>						
Ciklus	II.	Vrsta	Sveučilišni				
Smjer		Modul					
Godina studija	1.	Semestar	II				
Naziv predmeta	<b>KRIMINALISTIČKA OPERATIVA</b>	Kod predmeta	PFKM208				
ECTS	6	Status	obvezni				
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa	
			30	15	0	0	
Ciljevi predmeta	<p>Osposobiti studenta za osnovna znanja o kriminalističkoj operativi kao sinonimu sveukupne djelatnosti policije koju čini sustav mjera i aktivnosti koje se poduzimaju u okviru prevencije i represije kriminaliteta, Postići kod studenta znanja o kriminalističko-tehničkim sredstvima i metodama koji se provode kroz određene oblike operativnog rada,</p> <p>Osposobiti studenta za prepoznavanje operativnog značaja tragova kao važnoj oblasti operativnog rada te Postići kod studenta spoznaju o kriminalističko-operativno tumačenje i korištenje materijalnih tragova.</p>						
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta		Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa		
	Definira temeljne pojmove koji se odnose na kriminalističku operativu;		IU-PFKM208-1		IU-KM-1		
	Razlikuje i opće i posebne uvjete od kojih zavisi primjena kriminalističke operative;		IU-PFKM208-2		IU-KM-2		
	Primjenjuje u praksi kriminalističke operativne metode;		IU-PFKM208-3		IU-KM-12		
	Koristi operativno-tehnička sredstva u operativnom radu,		IU-PFKM208-4		IU-KM-12		
	Poznaje i primjenjuje operativnu kontrolu i operativnu obradu te temeljna načela kriminalističke operative;		IU-PFKM208-5		IU-KM-13		
Preduvjeti za upis predmeta	Nema						
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus		Tema				
	Pratiti teme s desne strane tjedan =tema		1.Operativni rad i kriminalistička operativa <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razna shvaćanja i određivanje pojma operativnog rada;</li> <li>- Pravna osnova operativnog rada;</li> <li>- Metode kriminalistike i operativna djelatnost obavještajno-sigurnosne službe.</li> </ul>				

		<p>2.Pojam kriminalističke operative i njeno mjesto u sustavu kriminalistike</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osvrt na osnovna načela kriminalističke operative;</li> <li>- Odnos kriminalističke operative prema drugim disciplinama kriminalistike.</li> </ul> <p>3.Opći i posebni uvjeti od kojih zavisi primjena metoda kriminalističke operative</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opći uvjeti od kojih zavisi kriminalistička operativa;</li> <li>- Posebni uvjeti od kojih zavisi organizacija kriminalističke operative.</li> </ul>
		Vježbe
		<p>4.Organizacija i nadležnost kriminalističke policije u Bosni i Hercegovini</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizacija i nadležnost Kriminalističko-istražnog odjela Državne agencije za istrage i zaštitu</li> <li>- Organizacija i nadležnost Centralnog istražnog ureda Granične policije Bosne i Hercegovine;</li> <li>- Organizacija i nadležnost Sektora kriminalističke policije FUP-a;</li> <li>- Organizacija i nadležnost Uprave kriminalističke policije MUP-a RS-a;</li> <li>- Organizacija i nadležnost Sektora kriminalističke policije županijskih/kantonálnih MUP-ova;</li> <li>- Organizacija i nadležnost Odjela kriminalističke policije Policijskih uprava.</li> </ul>
		<p>5. Oblici provođenja kriminalističke operative</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teritorijalni oblik;</li> <li>- Rad policije u zajednici;</li> <li>- Linijski oblik operativnog rada;</li> <li>- Objektni oblik operativnog rada;</li> <li>- Dežurna služba</li> </ul>
		7.Vježbe
		6. Operativno obavještanje
		<p>7..Posebne operativne metode</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Operativne veze;</li> <li>- Angažovanje osoba za suradnju;</li> <li>- Operativna veza – angažirana osoba;</li> <li>- Tijek suradničkog odnosa;</li> <li>- Zaštita suradnje angažovanih osoba;</li> <li>- Zaštita od dezinformacije i dvojne uloge angažovanih osoba;</li> <li>- Subordinacija, kontrola i koordinacija u ostvarivanju operativnog obavještanja.</li> </ul>
		Vježbe

	<p>8. Posebne operativne metode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrolirana isporuka (propuštanje)</li> <li>- Otkup predmeta kaznenog djela;</li> <li>- Tajno praćenje;</li> <li>- Prikriveni istražitelj</li> <li>- Svjedok saradnik;</li> <li>- Zaštićeni svjedok.</li> </ul>
	<p>9. Pojam i vrste operativno-tehničkih sredstava</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tajno fotografisanje i audio i vizuelno snimanje;</li> <li>- Nadzor (prisluškivanje) telefona;</li> <li>- Ozvučenje prostorija;</li> <li>- Kontrola poštanskih pošiljki;</li> <li>- Pomoćna operativna tehnika;</li> <li>- Nova tehnička sredstva.</li> </ul>
	<p>Vježbe</p>
	<p>10..Operativna kontrola i operativna obrada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Operativna kontrola;</li> <li>- Operativna obrada;</li> <li>- Specifičnosti planiranja operativnog rada;</li> <li>- Kriminalističke verzije u operativnom radu;</li> <li>- Kriminalističko-operativni značaj zlatnih pitanja kriminalistike u operativnoj i kriminalističkoj obradi;</li> <li>- Kriminalističko operativni značaj provjeravanja kriminalističkih verzija;</li> <li>- Kriminalističko operativni značaj primjene logičkih metoda u planiranju i provjeravanju kriminalističkih verzija.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vježbe</li> </ul>
	<p>11. Osnovna načela kriminalističke operative:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- -Načelo zakonitosti;</li> <li>- -Načelo operativnosti i brzine;</li> <li>- -Načelo čuvanja službene tajne;</li> <li>- -Načelo efikasnosti;</li> <li>- -Načelo ofanzivnosti;</li> <li>- -Načelo mobilnosti.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vježbe</li> </ul>
	<p>12. Kriminalističko-operativni značaj i operativno korištenje tragova, predmeta i drugih činjenica i okolnosti u operativnom radu:</p> <p>13. Kriminalističko-operativno tumačenje i korištenje materijalnih tragova</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tragovi ljudskog porijekla;</li> <li>- Tragovi životinskog porijekla;</li> <li>- Tragovi biljnog porijekla;</li> <li>- Tragovi sredstava izvršenja;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kriminalističko-operativni značaj ostalih materijalnih tragova u vezi sa kaznenm djelom.</li> <li>-</li> <li>- Vježbe</li> </ul>					
		14.Kriminalističko-operativni značaj tragova koji nastaju psihičkim djelovanjem kaznenog djela na počinioca i drugih činjenica.					
		15.Kriminalističko-operativno tumačenje i korištenje predmeta kaznenog djela.					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vježbe</li> </ul>					
Jezik	Hrvatski						
E-učenje	SUMARUM						
Metode poučavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>-predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija)</li> <li>- participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata, pregovaranje)</li> <li>- aktivno-iskustvene metode (igranje uloga, simulacija)</li> </ul>						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta pred ispitne obveze					Vrsta ispita		
<b>Kolokvij</b>	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	<b>Pismeni</b>	<b>usmeni</b>	Praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje		IU-PFKM208-1-5	45	1			
Kolokviji		IU-PFKM208-1-5	50	2	20%		
Pismeni ispit		IU-PFKM208-1-5	45	1	40%		
Usmeni ispit		IU-PFKM208-1-5	20	2	40%		
Ukupno			180	6	100%		
Način izračuna konačne ocjene							
<p><u>Dodatna pojašnjenja:</u>  Da bi se pristupilo završnom ispitu studenti su dužni prije njega (tijekom nastave) doseći minimalan broj bodova (30% od ukupne ocjene). Tijekom semestra pišu se dva kolokvija. U konačnu ocjenu ulaze: angažiranosti tijekom nastave (predavanja i vježbe), rezultati kolokvija i završnog ispita.</p> <p>Angažiranost u nastavi se ocjenjuje na sljedeći način:  manje od 80% dolazaka = 0% ocjene  od 81% do 84% = do 2% ocjene  od 85% do 88% = do 4% ocjene  od 89% do 92% = do 6% ocjene  od 93% do 96% = do 8% ocjene  od 97% do 100% = do 10% ocjene</p> <p>Kolokviji se ocjenjuju na sljedeći način:</p>							

manje od 50% točnih odgovora = 0% ocjene  
 od 51% do 60% = do 4% ocjene  
 od 61% do 70% = do 8% ocjene  
 od 71% do 80% = do 12% ocjene  
 od 81% do 90% = do 16% ocjene  
 od 91% do 100% = do 20% ocjene

Završni ispit se sastoji od usmenog i pismenog ispita. Položen usmeni ispit je uvjet za izlazak na usmeni završni ispit koji se ocjenjuje na sljedeći način

manje od 50% točnih odgovora = 0% ocjene  
 od 51% do 60% = do 10% ocjene  
 od 61% do 70% = do 20% ocjene  
 od 71% do 80% = do 30% ocjene  
 od 81% do 90% = do 40% ocjene  
 od 91% do 100% = do 50% ocjene

Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru):

- 0 – 54% nedovoljan (1)
- 55 – 66% dovoljan (2)
- 67 – 78% dobar (3)
- 79 – 90% vrlo dobar (4)
- 91 – 100% odličan (5)

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente

(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom.

Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata.

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Matijević, M. Mitrović, D.: Kriminalistika - operativa, Internacionalna asocijacija kriminalista, Banja Luka, 2011.					x		x			
	Bošković, M., Matijević, M.: Kriminalistika – operativa (drugo dopunjeno i izmijenjeno izdanje), VŠUP Banja Luka, 2007.					x		x			
	Deljković, I.: Presentacije – autorizirana predavanja, dostupno na web stranici fakulteta za Kriminalistiku,										

	kriminologiju i sigurnosne studije UNS-a.					x						x
--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>											
Ciklus	II.	Vrsta	Sveučilišni									
Smjer		Modul										
Godina studija	1.	Semestar	II									
Naziv predmeta	<b>FORENZIČKA ANALIZA TRAGOVA</b>	Kod predmeta	PFKM209									
ECTS	5	Status	Obvezni									
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa						
			30	30	0	0						
Ciljevi predmeta	<p>Predmet Forenzička obrada tragova proučava područje koje se bavi proučavanjem materijalnih tragova u kaznenim djelima, a što je ishodišno je područje forenzike, stoga je cilj ovog predmeta je osposobiti studenta za</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ovladavanje znanstvenim metodama kojim materijalni trag postaje materijalni dokaz;</li> <li>- definiranje i usvajanje pojma znanstveno verificiran materijalni dokaz kao finalni proizvod forenzičnog istraživanja koji se dalje daje na uporabu pravosudnom sustavu.</li> <li>- pravilni rad i obrade svih vrsta tragova s posebnim težištem na materijalnim tragovima te postupanjem u forenzičnom laboratoriju.</li> <li>- shvaćanje formalnog i procesnog pristupa materijalnim tragovima, te njihovu materijalno – postupovnu pretvorbu u materijalni dokaz.</li> <li>- poznavanje s procesom akreditacije u forenzici i forenzičnim laboratorijima</li> </ul>											
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta				Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					
	Utvrđivanje pojma forenzičke analize tragova te vezu, cilj, predmet, organizaciju i svrhu postojanja forenzičnih laboratorija, međunarodne forenzične suradnje i razmjene podataka.		IU-PFKM209-1				PFKM-1					
	Određivanje mjere osobne zaštite forenzičara tijekom forenzične obrade materijalnog traga i rada u forenzičnom.		IU-PFKM209-2				PFKM-3					
	Organiziranje raspodjelu vremena potrebnog za pojedina vještačenja (Forensic Time Management), stvaranja prioriternih zadataka, posvećivanja pažnje detaljima i njihovoj interpretaciji te vještine kompleksnog pristupa postupcima i radnjama tijekom vještačenja.		IU-PFKM209-3				PFKM-5					
	Kritičko vrednovanje tragova i njihov forenzični tijek te moguće i očekivane rezultate.		IU-PFKM209-4				PFKM-12					
	Valoriziranje stečena znanja o znanstveno verificiranom materijalnom dokazu kao finalno proizvodu forenzičnog istraživanja.		IU-PFKM209-5				PFKM-1					

Preduvjeti za upis predmeta	Nema							
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus			Tema				
	Pratiti teme s desna tjedan =tema			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvodno o materijalnim tragovima: pojam, načini nastanka, vrste i važnost.</li> <li>2. Pojmovi forenzična obrada traga i vještačenje traga. Od traga do dokaza.</li> <li>3. Povijesni razvoj forenzike i forenzičnih institucija u svijetu i kod nas.</li> <li>4. Dostavljanje tragova na vještačenje. Popratna dokumentacija.</li> <li>5. Opća procedura forenzične obrade/vještačenja tragova. Slijed postupanja s tragom tijekom forenzične obrade/vještačenja. Standardi u forenzičnoj obradi tragova.</li> <li>6. Tragovi papilarnih linija: pojam, vrste, značaj, specifičnosti u postupanju.</li> <li>7. Metode forenzične obrade na licu mjesta i u laboratoriju.</li> <li>8. Daktiloskopija i daktiloskopska vještačenja. AFIS</li> <li>9. Tragovi stopala, zubi, guma vozila; specifičnosti u postupanju.</li> <li>10. Biološki tragovi. Humani i animalni tragovi.</li> <li>11. Forenzična obrada.</li> <li>12. Tragovi krvi: tumačenje na licu mjesta. Preliminarne probe za dokazivanje krvi i drugih bioloških tragova.</li> <li>13. Mikrotragovi: pojam, vrste, forenzična obrada.</li> <li>14. Vatreno oružje i tragovi uporabe vatrenog oružja.</li> <li>15. Tragovi otrova i droga</li> </ol>				
Jezik	Hrvatski							
E-učenje	SUMARUM							
Metode poučavanja	<p>-predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija)</p> <p>participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata, pregovaranje)</p> <p>-aktivno-iskustvene metode (igranje uloga, simulacija)</p>							
Oblici provjere znanja (označiti)								
Vrsta pred ispitne obveze						Vrsta ispita		
Kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	<b>pismeni</b>	usmeni	Praktični	
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni								
Obveze studenata		Kod ishoda učenja		Sati opterećenja	Udio u ECTS-u		Udio u ocjeni	
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje				60	1		0%	
Kolokvij				50	2		20%	
Pismeni				40	3		80%	
Ukupno				150	5		100%	
Način izračuna konačne ocjene								
Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru):								
0 – 54% nedovoljan (1)								

55 – 66% dovoljan (2)  
 67 – 78% dobar (3)  
 79 – 90% vrlo dobar (4)  
 91 – 100% odličan (5)

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente

(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom.

Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata.

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Mršić G., Modly D., (2015) Istraživanje mjesta događaja I, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb		+	+				+			
	Mršić G., i dr. (2014) Forenzika dokumenata, novca i rukopisa, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb		+	+				+			
	Modly D., Popović M., Mršić G., (2014) Osiguranje mjesta događaja, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb		+	+				+			
Dopunska	ENFSI Standing Committee on Quality & Competence, Best Practice' - An approach to optimizing the usefulness of forensic examinations		+		+						+
	Materijali s predavanja i seminara		+	+							+
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>						
Ciklus	II.	Vrsta	Sveučilišni				
Smjer		Modul					
Godina studija	1	Semestar	II.				
Naziv predmeta	<b>KIBERNETIČKI KRIMINALITET</b>	Kod predmeta	PFKM210				
ECTS	4	Status	Izborni				
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa	
			30	15	0	0	
Ciljevi predmeta	Osposobljavanje polaznika studija za shvaćanje, razumijevanje i usvajanje, aktualnih i relevantnih informacijsko komunikacijskih tehnologija te rizika koje donosi razvoj informacijskog društva u pogledu pojave i razvoja kibernetičkog kriminaliteta, usvajanja i primjene kriznog upravljanja i metodologije menadžmenta sigurnosti informacijskih sustava u smislu zaštite informacijskih sustava od kibernetičkog kriminaliteta						
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa			
	Objasniti pojam i glavne značajke kibernetičkog i kibernetičkog kriminaliteta		IU-PFKM210-1	IU-KM-3			
	Utvrđiti i predvidjeti zlouporabu ICT tehnologija u svrhu kibernetičkog kriminaliteta		IU-PFKM210-2	IU-KM-3			
	Interpretirati aktualne društvene procese primjenom temeljnih informacijskih i komunikacijskih tehnologija i kategorija digitalne transformacije		IU-PFKM210-3	IU-KM-6			
	Analizirati aspekte primjene mjera informacijske sigurnosti i sigurnosti informacijskih sustava u svrhu zaštite od kibernetičkog kriminaliteta		IU-PFKM210-4	IU-KM-13			
	Utvrđiti i preporučiti sigurnosne aspekte informacijskih i sustava u svrhu zaštite od kibernetičkog kriminaliteta		IU-PFKM210-5	IU-KM-3			
	Primijeniti suvremenu metodologiju i tehnologiju informacijskih i komunikacijskih znanosti te forenzičku analizu		IU-PFKM210-6	IU-KM-13			
Preduvjeti za upis predmeta	Nema						
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus		Tema				
	1.	2.	3.	4.	5.	Opći trendovi razvoja informacijskog društva i pojava kibernetičkog kriminaliteta Geneza kibernetičkog kriminaliteta Fenomenologija kibernetičkog kriminaliteta Društvo i kibernetički kriminalitet Kibernetička sigurnost i zaštita od kibernetičkog kriminaliteta	

	5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.	6. Otkrivanje, prijavljivanje i sankcioniranje kibernetičkog kriminaliteta 7. Hrvatska kaznenopravna regulativa i međunarodna kaznenopravna regulativa kibernetičkog kriminaliteta 8. Borba protiv kibernetičkog kriminaliteta: novi zakoni eu-a o kibersigurnosti 9. Međunarodna standardi i zaštita od kibernetičkog kriminaliteta 10. Elektroničko poslovanje i računalni kriminalitet 11. Elektronički dokazi i računalna forenzička analiza, prikupljanje podataka i procjena elektroničkih dokaza 12. Prevencija kibernetičkog kriminaliteta -mjere zaštite informacijskih sustava 13. Kriptografija 14. Biometrija 15. Računalni kriminalitet i kibernetički kriminalitet kao ugroze suvremenog informacijskog društva					
Jezik	Hrvatski						
E-učenje	10%						
Metode poučavanja	Vođena diskusija, odgovaranje na postavljena pitanja i nejasnoće, rasprava sa studentima, analiza praktičnog problema, samostalno čitanje literature						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta pred ispitne obveze							
Vrsta ispita							
<b>Kolokvij</b>	<b>seminarski rad</b>	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	<b>pismeni</b>	usmeni	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje			45	1	0%		
Kolokvij		IU-PFKM210-1-6	30	1	50%		
Ispit		IU-PFKM210-1-6	45	2	50%		
Ukupno			120	4	100%		
Način izračuna konačne ocjene							
Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru):							
0 – 54% nedovoljan (1)							
55 – 66% dovoljan (2)							
67 – 78% dobar (3)							
79 – 90% vrlo dobar (4)							
91 – 100% odličan (5)							

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente

(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom.

Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata.

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Boban, Marija; Zaštita podataka i pravo na privatnost u informacijskom društvu, Veleučilište „Nikola Tesla“ u Gospiću, Gospić, 2019.		x	x				X			
	Boban, Marija, Kibernetički kriminalitet, E-nastavni materijal, 2022.	x		x						x	
	Čizmić, Jozo; Boban, Marija:Elektronički dokazi u sudskom postupku i računalna forenzička analiza, Zbornik Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, 38 (2017), 1; str. 23-48		x	x					x		
Dopunska	Dragičević, Dražen; Kompjuterski kriminalitet i informacijski sustavi, IBS - Informatorov biro sustav d.o.o., Zagreb, 2004.		x	x				x			
	Čizmić, J., Boban, M., Zlatović, D., Nove tehnologije, intelektualno vlasništvo i informacijska sigurnost, Sveučilište u Splitu Pravni fakultet, Split, 2016.		x	x				X			
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>						
Ciklus	II.	Vrsta	Sveučilišni				
Smjer		Modul					
Godina studija	2.	Semestar	III				
Naziv predmeta	<b>PRIVATNA SIGURNOST</b>	Kod predmeta	PFKM311				
ECTS	6	Status	Obvezni				
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa	
			45	30	0	0	
Ciljevi predmeta	<p>Osposobiti studenta za analizu postojećih politika u različitim oblastima u okviru jedne države. Postići kod studenta sposobnost procjene činjenice da je sigurnost dovela do desuverenizacije države na polju unutarnje sigurnosti i obuhvatila oblasti života koje nisu u striktnoj nadležnosti državnih organa (fizička zaštita, osobna zaštita, zaštita objekata i sl.)</p> <p>Osposobiti studenta za upoznavanje sa unutrašnjim elementima opće sigurnosti per se, a potom u interaktivnom smislu sa dinamikom promjena u vezi sa sigurnosnim aspektima očuvanja, te sa načinima prepoznavanja generatora i nosilaca mogućih unutarnjih i izvanjskih prijetnji u oblasti privatne sigurnosti. Postići kod studenta spoznaju o svojoj složenosti pitanja sigurnosti u suvremenom svijetu kako na međunarodnom planu tako u na nivou konkretnih društava, sa posebnim naglaskom na rizična društva i društvene procese.</p>						
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa				
	Razumijevanje funkcije sigurnosti kao systemske djelatnosti države, upoznati studente sa privatnom sigurnošću kao i službama i institucijama koje se bave ovom oblasti. Osposobiti studente za analitički i istraživački rad u svim aspektima sigurnosti, a posebno da znaju analizirati i otkriti moguće prijetnje i izazove koje se proizlaze iz suvremenih procesa i događaja u svakodnevnom životu.	IU-PFKM311-1	IU-KM-13				
	Razvijanje i primjenjivost poslovnih modela izvršnog upravljanja timom na mjestu događaja	IU-PFKM311-2	IU-KM-4				
	Kreiranje komunikacijskih modela u procesima sigurnosti, osobite privatnog sektora sigurnosti	IU-PFKM311-3	IU-KM-5				
	Samostalno obrađivanje i rješavanje složenih istraživački problem uz primjenu adekvatne znanstvene metodologije, literature i podataka.	IU-PFKM311-4	IU-KM-17				
preuzimanje etičku i društvenu odgovornost za izvršavanje povjerenih zadataka; predlagati i donositi strateške odluke	IU-PFKM311-5	IU-KM-6					

Preduvjeti za upis predmeta	Nema							
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus			Tema				
	Prvi			Pojam i sadržaj sigurnosti; Tradicionalističko i modernističko shvaćanje sigurnosti;				
	Drugi			Sigurnosni sektori i referentni objekti sigurnosti				
	Treći			Temeljne sigurnosne vrijednosti				
	Četvrti			Pojam i komponente sustava nacionalne sigurnosti				
	Peti			Desuverenizacija države na polju sigurnosti;				
	Šesti			Pojam i predmet privatne sigurnosti				
	Sedmi			Odnos sektora privatne sigurnosti sa drugim sektorima sigurnosti				
	Osmi			Privatizacija sigurnosti – trend u suvremenim sigurnosnim studijama				
	Deveti			Kritična infrastruktura i privatna sigurnost				
	Deseti			Privatna sigurnost u zemljama EU – komparativni pristup				
	Jedanaesti			Djelatnosti i funkcije privatne sigurnosti – komparativni pristup USA - EU				
	Dvanaesti			Izazovi i prijetnje privatnoj sigurnosti u suvremenom okruženju – stanje i perspektive				
	Trinaesti			Normativna i institucionalna uređenost privatne sigurnosti u BiH				
	Četrnaesti			Trendovi privatne sigurnosti u BiH – praktični aspekti				
Petnaesti			Privatna sigurnost u Bosni i Hercegovini – pogled u budućnost					
Jezik	Hrvatski							
E-učenje	SUMARUM-SUSTAVE ZA E-UČENJE							
Metode poučavanja	Dijaloške, istraživačke, grupni rad, studijske posjete							
Oblici provjere znanja (označiti)								
Vrsta pred ispitne obveze					Vrsta ispita			
<u>kolokvij</u>	<u>seminarski rad</u>	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	<u>pismeni</u>	usmeni	praktični	
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni								
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni			
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje			60	1	0%			
Kolokvij/seminarski rad		IU-PFKM311-1-5	60	2	50%			

Pismeni	IU-PFKM311-1-5	60	3	50%
Ukupno		180	6	100%

Način izračuna konačne ocjene

Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru):

0 – 54% nedovoljan (1)

55 – 66% dovoljan (2)

67 – 78% dobar (3)

79 – 90% vrlo dobar (4)

91 – 100% odličan (5)

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente

(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom.

Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata.

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Mikac Robert, Suvremena sigurnost i privatne sigurnosne kompanije, Jesenski i Turk, Zagreb. 2013.godina		x	X				x			
	Collins Alan (ur), Suvremene sigurnosne studije, Fakultet političkih znanosti, Zagreb (2010). (odabrana poglavlja)		x	X				x			
	R.Mikac; I. Cesarec; R. Larkin; Kritična infrastruktura, Jesenski i Turk; Zagreb, 2018.godine		x	x				x			
	Armin Kržalić, Privatna sigurnost, Centar za sigurnosne studije BiH, Sarajevo 2007. godina;		x	X				x			
	Mirsad Abazović, Državna bezbjednost – uvod i temeljni pojmovi- Izmjenjeno i dopunjeno		x	X				x			

	izdanje, FKN Sarajevo, 2012 godina										
	Smajić Mirza i dr., Nacionalna sigurnost i privatna zaštita. Fakultet političkih nauka – Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo (2018).	x		X				x			
	Sajko, Josip i Robert Mikac. Pprivatizacija sigurnosti kao trend novog doba: privatna industrija sigurnosnog sektora kao integralni dio nacionalne sigurnosti sad-A." <i>Polemos</i> , vol. XII, br. 23, 2009, str. 51-72.		x	X					x		
Dopunska	Ahić Jasmin, Sistemi privatne sigurnosti; FKN, Sarajevo 2009.godina		x	X				x			
	Kržalić, Armin . Stanje privatne sigurnosti u Bosni i Hercegovini. Sarajevo: Centar za sigurnosne studije, 2009.godina.		x	X							x
	Mirza Smajić i dr.. Humana sigurnost u postkonfliktnom kontekstu, Fakultet političkih nauka, sarajevo 2017.godina	x		X				x			
	Nitschke P. Monopol sile u defanzivi., Politička misao, Vol XXXIX, br.2, str. 84-91, Zagreb 2002.godina.		x	X					x		
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>						
Ciklus	II.	Vrsta	Sveučilišni				
Smjer		Modul					
Godina studija	2	Semestar	III.				
Naziv predmeta	<b>ODUZIMANJE PROTUPRAVNO STEČENE IMOVINE</b>	Kod predmeta	PFKM312				
ECTS	6	Status	Obvezni				
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa	
			30	15	0	0	
Ciljevi predmeta	<p>Osposobiti studenta za definiranje pravne prirode mjere oduzimanja imovinske koristi pribavljene kaznenim djelom i njenim značajem u suprotstavljanju kriminalitetu.</p> <p>Postići kod studenta specifična znanja i vještine u vezi primjene mjere oduzimanja imovinske koristi pribavljene kaznenim djelom;</p> <p>Osposobiti studenta za analizu materijalnog, procesnog i izvršnog zakonodavstva i specifičnosti u primjeni ove mjere.</p>						
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa			
	Osposobljenost za rad u okviru kaznenog pravosuđa, posebno u borbi protiv (organiziranog) kriminala čiji je glavni motiv stjecanje imovinske koristi od krivičnih djela.		IU-PFKM312-1	IU-KM-2			
	Upravljanje sa privremeno i trajno oduzetom imovinom		IU-PFKM312-2	IU-KM-11			
	Poznavanje nadležnosti Federalne agencije za upravljanje oduzetom imovinom i provođenje određenih procesnih radnji radi oduzimanja imovine		IU-PFKM312-3	IU-KM-12			
Preduvjeti za upis predmeta	Nema						
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus		Tema				
	Tjedan odgovara temi s desna		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvod u materiju oduzimanja imovinske koristi pribavljene kaznenim djelom</li> <li>2. Pregled relevantnih međunarodnih konvencija i drugih dokumenata</li> <li>3. Uloga tužitelja u postupku oduzimanja imovinske koristi pribavljene kaznenim djelom</li> <li>4. Mjere osiguranja imovinske koristi</li> <li>5. Postupanje suda u postupku oduzimanja imovinske koristi pribavljene kaznenim djelom</li> <li>6. Izvršenje sudskih presuda kojima je određeno oduzimanje imovinske koristi pribavljene kaznenim djelom</li> <li>7. Upravljanje privremeno i trajno oduzetom imovinom</li> <li>8. Postupak za oduzimanje imovinske koristi</li> <li>9. Financijske istrage</li> </ol>				

		10. Zaštita prava treće osobe 11. Izvršenje 12. Upravljanje oduzetom imovinom 13. Upravljanje privremeno i trajno oduzetom imovinom 14. Prošireno oduzimanje protupravno stečene imovine. 15. Oduzimanje i prošireno oduzimanje u uporednom zakonodavstvu / studije slučaja.					
Jezik	Hrvatski						
E-učenje	SUMARUM						
Metode poučavanja	- predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija) - participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata, pregovaranje) aktivno-iskustvene metode (igranje uloga, simulacija)						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta pred ispitne obveze					Vrsta ispita		
<b>kolokvij</b>	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	<b>pismeni</b>	<b>usmeni</b>	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje			60	2	0%		
Kolokvij		IU-PFKM312-1-3	60	2	50%		
Pismeni/usmeni		IU-PFKM312-1-3	60	2	50%		
Ukupno			180	6	100%		
Način izračuna konačne ocjene							
Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru):  0 – 54% nedovoljan (1) 55 – 66% dovoljan (2) 67 – 78% dobar (3) 79 – 90% vrlo dobar (4) 91 – 100% odličan (5)							
Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente  (ako ih ima):							
Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom. Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata. Ostale obveze su iste kao za redovite studente.							

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.											
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Petrović, B., Jovašević, D., Ferhatović, A. (2016). Krivično pravo II. Sarajevo: Pravni fakultet – odabrana poglavlja		+			+		+			
	Važeći kazneni zakoni i zakoni o kaznenom postupku u Bosni i Hercegovini.		+			+					+
	Ferhatović, A., Boban, H. (2017). Oduzimanje imovinske koristi pribavljene krivičnim djelom u Federaciji Bosne i Hercegovine. Godišnjak Pravnog fakulteta LX, str. 153-179.										
	Datzer, D., Sarajlija, S., Rondić, S, Helić, V., Pavišić, B., Ferhatović, A. & Kapo, K., Mujanović, E. & Datzer, D. ed. (2016). Oduzimanje imovinske koristi pribavljene krivičnim djelom - Priručnik za praktičare. Sarajevo: CPRC i Britanska ambasada.		+				+			+	
	Zakona o oduzimanju nezakonito stečene imovine kaznenim djelom ("Sl. novine FBiH", br. 71/2014)		+				+				+
Dopunska	Ferhatović, A., Mujanović, E. (2015). Samostalno oduzimanje imovinske koristi. Godišnjak Pravnog fakulteta u Sarajevu, LVIII, 33-53. 1.		+			+			+		
	Mujanović, E., Datzer, D. (ur.). (2017). Prošireno oduzimanje imovinske koristi pribavljene krivičnim djelima. Sarajevo: CPRC i CEST FBiH.		+			+			+		
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>						
Ciklus	II.	Vrsta	Sveučilišni				
Smjer		Modul					
Godina studija	2.	Semestar	III				
Naziv predmeta	<b>FORENZIČNO RAČUNOVODSTVO</b>	Kod predmeta	PFKM313				
ECTS	5	Status	Obvezni				
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa	
			45	15	0	0	
Ciljevi predmeta	Osposobiti studenta za usvajanje metoda, tehnika i modela potrebnih za otkrivanje manipulacija u financijskim i poreznim izvještajima.						
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa			
	Predvidjeti područja i rizike zlouporabe kreativnog računovodstva		IU-PFKM313-1	IU-KM-13			
	Odabrati modele i tehnike primjerene za forenzična istraživanja u računovodstvu		IU-PFKM313-2	IU-KM-12			
	Razviti sposobnost kreiranja modela za detekciju manipulacija u financijskim izvještajima		IU-PFKM313-3	IU-KM-12			
	Utvrđiti moguće manipulacije u području poreza		IU-PFKM313-4	IU-KM-13			
	Ocijeniti poslovnu uspješnost i predvidjeti opasnost od bankrota kroz forenzičnu analizu vanjskih partnera.		IU-PFKM313-5	IU-KM-11			
Preduvjeti za upis predmeta							
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus		Tema				
	Pratiti raspored tema desno tjedan =tema		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvod i definicije osnovnih pojmova. Uloga i značenje forenzičnog računovodstva. Razvoj forenzičnog računovodstva.</li> <li>2. Forenzično računovodstvo i pravno okruženje. Zakonski okvir u borbi protiv prijevара i manipulacija. Institucije i organizacije za borbu protiv prijevара.</li> <li>3. Osnovni računovodstveni koncepti, standardi i izvještaji</li> <li>4. Forenzična istraživanja: ciljevi i svrha forenzične analize, priprema za forenzična istraživanja.</li> <li>5. Kreativno računovodstvo: definicija, područja zlouporabe i utjecaj na financijske izvještaje.</li> <li>6. Temeljni pristupi u forenzičnim istraživanjima, etika forenzičara, trokut prijevара i glavni indikatori prijevара. Procjena rizika od prijevара.</li> </ol>				

		<p>7. Analitički postupci, tehnike i modeli u forenzičnim istraživanjima.</p> <p>8. Tehnike i postupci forenzične analize zaliha.</p> <p>9. Preventivna forenzična analiza vanjskih partnera.</p> <p>10. Utjecaj revalorizacije dugotrajne materijalne imovine na forenzičnu analizu.</p> <p>11. Porezni sustav BiH</p> <p>12. Osnovni porezni oblici u BiH. Porezi na dobit. Porezi na dohodak i obvezni doprinosi. Neizravni porezi i carine.</p> <p>13. Porezne prijevare i manipulacije u području poreza na dobit.</p> <p>14. Porezne prijevare i manipulacije u području neizravnih poreza i carina.</p> <p>15. Porezne prijevare i manipulacije u području poreza na dohodak i doprinosa.</p>					
Jezik	Hrvatski						
E-učenje	SUMARUM						
Metode poučavanja	<p>-predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija)</p> <p>- participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata, pregovaranje)</p> <p>- aktivno-iskustvene metode (igranje uloga, simulacija)</p>						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta pred ispitne obveze					Vrsta ispita		
<u>Kolokvij</u>	<u>seminarski rad</u>	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	<u>pismeni</u>	<u>usmeni</u>	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Redovito i aktivno sudjelovanje u provedenoj nastavi,			45	1			
kolokvij		IU-PFKM313-1-5	65	2	60%		
usmeni i pismeni ispit		IU-PFKM313-1-5	70	3	40%		
Ukupno			180	6	100%		
Način izračuna konačne ocjene							
Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru):							
<p>0 – 54% nedovoljan (1)</p> <p>55 – 66% dovoljan (2)</p> <p>67 – 78% dobar (3)</p> <p>79 – 90% vrlo dobar (4)</p> <p>91 – 100% odličan (5)</p>							
Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente							
(ako ih ima):							
Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom.							

Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata.

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost	hrv.	engl	ost	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost
Obvezna	Crain, M. A.; Hopwood, W. S.; Gendler, R. S.; Young, G. R.; Pacini, C.: Osnove forenzičnog računovodstva (Drugo izdanje), Ekonomski fakultet u Sarajevu, Sarajevo, 2022		X				X	X			
	Belak, V.: Lažiranje finansijskih izvještaja, prijevare i računovodstvena forenzika, Fircon, Mostar		X	X				X			
Dopunska	Coenen, T. I.: Expert fraud investigation, John Wiley & sons, 2009.		X		X			X			
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT						
Ciklus	II.	Vrsta	Sveučilišni				
Smjer		Modul					
Godina studija	2.	Semestar	I.				
Naziv predmeta	<b>FORENZIKA I PROMETNI SUSTAVI</b>	Kod predmeta	PFKM314				
ECTS	5	Status	Obvezni				
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa	
			30	15	0	0	
Ciljevi predmeta	Ovladati korištenjem različitih forenzičkih, inženjerskih, stručnih i znanstvenih metoda podijeljenih istraživanjima, mjerenjima i ostalim postupcima u vezi forenzike i prometnih sustava.						
	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta		Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa		

Ishodi učenja predmeta	Kritička procjena znanstvene i stručne literaturu iz područja prometnih sustava.		IU-PFKM314-1	IU-KM-1			
	Primjena temeljnih načela profesionalne etike.		IU-PFKM314-2	IU-KM-6			
	Utvrdjivanje uloge prometnog vještaka u sudskom postupku.		IU-PFKM314-3	IU-KM-10			
	Izlaganje rezultata istraživačkog rada uz argumentirano obrazloženje glavnih spoznaja.		IU-PFKM314-4	IU-KM-14			
Preduvjeti za upis predmeta	Nema						
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus		Tema				
	Pratiti oznaku tjedana na desnoj strani (tjedan - tema).		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Forenzika, promet, sustavni pristup, kritička prosudba.</li> <li>2. Cestovni, željeznički, zrakoplovni, vodni i pomorski promet, procjena relevantnih stručnih izvora.</li> <li>3. Uvjeti nastajanja nesreća u različitim prometnim sustavima, procjena relevantnih znanstvenih izvora.</li> <li>4. Postupci u istraživanju nesreća u različitim prometnim sustavima, profesionalnost, etičnost, načela.</li> <li>5. Procesi donošenja odluka pri istraživanju nesreća u različitim prometnim sustavima, vještaci i sudski postupak.</li> <li>6. Greške u postupcima istraživanja nesreća u različitim prometnim sustavima.</li> <li>7. Istraživanje bitnih parametara nesreća u različitim prometnim sustavima, vještačenja, konciznost i argumentacija.</li> <li>8. Istraživanje nesreća pri smanjenoj vidljivosti u različitim prometnim sustavima.</li> <li>9. Inscenirane prometne nesreće u različitim prometnim sustavima, simulacija u dinamičkim uvjetima, glavne spoznaje, prikazivanje postignutih rezultata istraživanja.</li> <li>10. Analiza slučaja 1.</li> <li>11. Analiza slučaja 2.</li> <li>12. Analiza slučaja 3.</li> <li>13. Primjeri očevida.</li> <li>14. Analiza primijenjenih tehnologija pri istraživanju prometnih nesreća u različitim prometnim sustavima.</li> <li>15. Nove tehnologije.</li> </ol>				
Jezik	Hrvatski						
E-učenje	SUMARUM						
Metode poučavanja	-Predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija) - Participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, Rasprava, debata, pregovaranje) -Aktivno-iskustvene metode (igranje uloga, simulacija)						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta pred ispitne obveze							
Vrsta ispita							
Kolokvij	<b>seminarski rad</b>	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	Pismeni	<b>usmeni</b>	praktični

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje		45	1	
Seminarski rad	IU.PFKM314-1-5	45	2	20%
Usmeni ispit	IU-PFKM314-1-5	60	2	80%
Ukupno		150	5	100%

#### Način izračuna konačne ocjene

Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru):

0 – 54% nedovoljan (1)

55 – 66% dovoljan (2)

67 – 78% dobar (3)

79 – 90% vrlo dobar (4)

91 – 100% odličan (5)

#### Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente

(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom.

Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata.

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	ZAKON O ZRAKOPLOVSTVU BOSNE I HERCEGOVINE, Sl. glasnik BiH", br. 39 od 19 maja 2009.		+			+					+
	Zakon o zračnom prometu, pročišćeni tekst zakona, NN 69/09, 84/11, 54/13, 127/13, 92/14 (RH)		+			+					+
	ZAKON O UNUTARNJOJ I POMORSKOJ PLOVIDBI, Sl. novine FBiH, br. 73 od 28 decembra 2005.		+			+					+
	Pomorski zakonik, NN 181/2004 (RH)		+			+					+
	ZAKON O OSNOVIMA BEZBJEDNOSTI SAOBRAĆAJA NA PUTEVIMA U BOSNI I		+			+					+

	HERCEGOVINI, Sl. glasnik BiH", br. 6/2006, 75/2006 - ispr, 44/2007, 84/2009, 48/2010, 48/2010 - dr. zakon, 18/2013, 8/2017, 89/2017 i 9/2018)									
	Zakon o sigurnosti prometa na cestama, NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20 (RH)		+			+				+
	ZAKON O ŽELJEZNICAMA BOSNE I HERCEGOVINE, "Službeni glasnik BiH", br. 52/05		+			+				+
	ZAKON O SIGURNOSTI I INTEROPERABILNOSTI ŽELJEZNIČKOG SUSTAVA, NN 63/20, (RH)		+			+				+
	Zakon o plovidbi i lukama unutarnjih voda, NN 109/07, 132/07, 51/13, 152/14, 118/18, (RH)		+			+				+
	Rotim, F., Peran, Z., Forenzika prometnih nesreća, Hrvatsko znanstveno društvo za promet, Zagreb, 2011.		+			+				+
Dopunska	Agencija za istraživanje nesreća u zračnom, pomorskom i željezničkom prometu - AIN, (RH)		+			+				+
Dodatne informacije o predmetu		Proučavati vrijedeću pravnu regulativu.								

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>						
Ciklus	II.	Vrsta	Sveučilišni				
Smjer		Modul					
Godina studija	2.	Semestar	III.				
Naziv predmeta	<b>FORENZIČKA BALISTIKA</b>	Kod predmeta	PFKM315				
ECTS	4	Status	Obvezni				
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa	
			30	15	0	0	

Ciljevi predmeta	<p>Ciljevi kolegija:</p> <p>Usvajanje specifičnih znanja iz forenzične balistike, a posebice o vatrenom oružju i streljivu. Praktično prepoznavanje tragova upotrebe vatrenog oružja, usvajanje načina pronalaska, osiguravanja, fiksiranja, prikupljanja i pakiranja tragova.</p> <p>Studenti će spoznati posebnosti očevida i rekonstrukcije kod kaznenih djela izvršenih upotrebom vatrenog oružja, instrumentima i metodama vještačenja vatrenog oružja i tragova nastalih upotrebom vatrenog oružja.</p>		
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa
	Interpretirati pojam, povijesni pregled i značaj forenzične balistike.	IU-PFKM315-1	PFKM-1
	Prezentirati osnovna znanja o oružju, posebice vatrenom oružju, streljivu, tragovima uporabe vatrenog oružja, mogućnostima pronalaska, fiksiranja, izuzimanja i vještačenja takovih tragova	IU-PFKM315-2	PFKM-3
	Utvrđiti načela pravilnog provođenja očevida i rekonstrukcije događaja kod kaznenih djela počinjenih uporabom vatrenog oružja	IU-PFKM315-3	PFKM-5
	Prezentirati osnovna znanja o balističkim vještačenjima, metodama i instrumentima za njihovo provođenje	IU-PFKM315-4	PFKM-12
	Prepoznati karakteristične oblike rana na tijelu nastalih upotrebom vatrenog oružja	IU-PFKM315-5	PFKM-3
	Odrediti redoslijed izuzimanja tragova kod ozljeda vatrenim oružjem	IU-PFKM315-6	PFKM-3
Preduvjeti za upis predmeta	Nema		
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus	Tema	
	Pratiti raspored tema s desne strane tjedan=tema	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Balistika, pojam, predmet izučavanja i značaj forenzične balistike.</li> <li>2. Oružje, pojam, zakonska regulativa, povijesni pregled i vrste oružja.</li> <li>3. Vatrene oružje, pojam, razvoj, podjela i tehničke značajke.</li> <li>4. Streljivo, povijesni razvoj i podjela streljiva.</li> <li>5. Plinsko, signalno i zračno oružje, te streljivo za takovo oružje.</li> <li>6. Tragovi, pojam traga, značaj i podjela tragova.</li> <li>7. Tragovi uporabe vatrenog oružja (tragovi na mjestu događaja, na oružju, na žrtvi, na počinitelju, na odjeći žrtve i počinitelja i dr.).</li> <li>8. Očevid kod kaznenih djela počinjenih uporabom vatrenog oružja, te rekonstrukcija događaja.</li> <li>9. Balistička vještačenja, mogućnosti, važnost, standardi, metode i instrumenti.</li> <li>10. Analiza slučajeva iz prakse</li> <li>11. Balistika rane</li> <li>12. Pregled tijela u slučajevima ozljeđivanja vatrenim oružjem</li> <li>13. Sudsko medicinska obdukcija</li> <li>14. Traseološki postupci i izuzimanje tragova nastalih upotrebom vatrenog oružja</li> <li>15. Kombinirana sudsko medicinska i balistička vještačenja</li> </ol>	
Jezik	Hrvatski		

E-učenje	SUMARUM											
Metode poučavanja	-predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija) participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata, pregovaranje) -aktivno-iskustvene metode (igranje uloga, simulacija)											
Oblici provjere znanja (označiti)												
Vrsta pred ispitne obveze						Vrsta ispita						
Kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak		Ostalo	<b>pismeni</b>	usmeni	Praktični				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni												
Obveze studenata		Kod ishoda učenja		Sati opterećenja		Udio u ECTS-u		Udio u ocjeni				
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje				30		1		0%				
Praktična nastava				30		1		20%				
Usvajanje gradiva i učenje				60		2		80%				
Ukupno				120		4		100%				
Način izračuna konačne ocjene												
Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru):  0 – 54% nedovoljan (1) 55 – 66% dovoljan (2) 67 – 78% dobar (3) 79 – 90% vrlo dobar (4) 91 – 100% odličan (5)												
Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente  (ako ih ima):												
Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom. Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata. Ostale obveze su iste kao za redovite studente. Dodatna obveza nema udio u ocjeni.												
Literatura	Naslov		Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
(označiti)	(naziv, autor, godina)		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Dušan Zečević i suradnici, SUDSKA MEDICINA I DEONTOLOGIJA,			+	+				+			

	Medicinska naklada Zagreb, 2018.									
	Heard B. J. (2008) Handbook of Firearms and Ballistics: Examining and Interpreting Forensic Evidence 2nd ed., WileyBlackwell, Oxford, UK		+		+					+
Dopunska	A.E. Hartink Sačmarice i druge lovačke puške – enciklopedija, Veble commerce, Zagreb 1999.		+			+				+
	Istraživanje mjesta događaja II, G.Mršić, D.Modly, M.Popović, Hrvatska sveučilišna naknada, Zagreb 2015.		+			+				+
	A.E. Hartink Pištolji i revolveri – enciklopedija, Veble commerce, Zagreb 1997		+			+				+
	B.Franjić, M.Milosavljević Forenzička balistika, Sarajevo 2009.		+			+				+
Dodatne informacije o predmetu										

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>						
Ciklus	II.	Vrsta	Sveučilišni				
Smjer		Modul					
Godina studija	2	Semestar	IV.				
Naziv predmeta	<b>KORPORATIVNE ISTRAGE I FORENZIKA</b>	Kod predmeta	PFKM416				
ECTS	5	Status	Obvezni				
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa	
			30	15	0	0	
Ciljevi predmeta	Osposobiti studenta za provedbe korporativnih istraga sa svrhom primjene šireg spektra forenzičnih znanja (prikupiti podatke, analizirati i procijeniti situaciju,						

	Postići kod studenta znanje o očuvanju inkriminirajućih dokaza i utvrditi povezanost s počiniteljem) kako bi se menadžmentu kompanije ili tvrtke prikupile i predstavile relevantne činjenice ili dokazi o narušavanju korporativne sigurnosti.						
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja			Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa		
	Primijeniti operativna znanja o kaznenom djelu, počinitelju, žrtvi, okolnostima pojavnim oblicima kaznenih djela i sigurnosnih problema u doticaju s izvan pravnim područjima koja su neophodna u suvremenoj kriminalistici i sigurnosnom menadžmentu.			IU-PFKM416--	IU-KM-2		
	Primijeniti pravne propise relevantne za područje kriminalistike i sigurnosti			IU-PFKM416-2	IU-KM-1		
	Provesti planirane mjere i radnje u cilju otkrivanja i procesuiranja počinitelja;			IU-PFKM416-3	IU-KM-11		
	Poznavati sustave nacionalne, međunarodne, regionalne sigurnosti;			IU-PFKM416-4	IU-KM-17		
	Razvijati modele privatne sigurnosti			IU-PFKM416-5	IU-KM-5		
Preduvjeti za upis predmeta	Nema						
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus		Tema				
	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13 14. 15.		1. <i>Uvod u korporativne istrage;</i> 2. <i>Istražni proces i planiranje;</i> 3. <i>Interne (administrativne) istrage;</i> 4. <i>Personalne istrage;</i> 5. <i>Sigurnost i zaštita interesa kompanije;</i> 6. <i>Istrage sukoba interesa;</i> 7. <i>Transparentnost poslovanja i izbjegavanje sukoba interesa;</i> 8. <i>Istraživanje krivotvorenja u kompanijama</i> 9. <i>Ovlasti korporativnih istražitelja</i> 10. <i>Povjerljivi podaci i izvješća</i> 11. <i>Primjena obavještajno analitičkih tehnika</i> 12. <i>Poslovna inteligencija</i> 13. <i>Kapitalni projekti i rizici</i> 14. <i>Raščlamba i diseminacija eseja</i> 15. <i>Raščlamba i diseminacija seminara</i>				
Jezik	Hrvatski						
E-učenje	Sumarum						
Metode poučavanja	Predavanja, vježbe						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta pred ispitne obveze					Vrsta ispita		
Kolokvij	<b>seminarski rad</b>	<b>esej/referat</b>	praktični/projektni zadatak	Ostalo	<b>pismeni</b>	usmeni	praktični

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje		45	1	
Esej i seminar	IU-PFKM416-1-5	55	1	30%
Završni pismeni ispit	IU-PFKM416-1-5	50	3	70%
Ukupno		150	5	100%

#### Način izračuna konačne ocjene

##### Dodatna pojašnjenja:

*Npr. Angažiranost u nastavi se ocjenjuje na sljedeći način:*

*manje od 80% dolazaka = 0% ocjene*

*od 81% do 84% = do 2% ocjene*

*od 85% do 88% = do 4% ocjene*

*od 89% do 92% = do 6% ocjene*

*od 93% do 96% = do 8% ocjene*

*od 97% do 100% = do 10% ocjene*

*Npr. Eseji se ocjenjuju na sljedeći način:*

*manje od 50% točnih odgovora = 0% ocjene*

*od 51% do 60% = do 10% ocjene*

*od 61% do 70% = do 12% ocjene*

*od 71% do 80% = do 14% ocjene*

*od 81% do 90% = do 17% ocjene*

*od 91% do 100% = do 20% ocjene*

*Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru):*

*0 – 54% nedovoljan (1)*

*55 – 66% dovoljan (2)*

*67 – 78% dobar (3)*

*79 – 90% vrlo dobar (4)*

*91 – 100% odličan (5)*

#### Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente

(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom.

Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata.

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
			.		.	.					

Obvezna	Ivandić Vidović D., Karlović L., Ostojić A., Korporativna sigurnost, AKD, Zagreb 2011.			x				x			
	Javorović B., Bilandžić M., Poslovne informacije i business intelligence, Golden marketing – tehnička knjiga, Zagreb 2007			x				x			
	Orlović A., Gospodarski kriminalitet u Republici Hrvatskoj, Redak, Split 2013			x				X			
	Orlović A., Gospodarski kriminalitet u Republici Hrvatskoj, Redak, Split 2013			X				x			
	Collins A., Suvremen sigurnosne studije, Politička kultura, Zagreb 2010			x				X			
	Tuđman M., Obavijest i znanje, Zavod za informacijske sustave, Filozofski fakultet Zagreb, 1990			x				x			
	Clynis M Breakwell, Vještine vođenja intervjua, Poslovna psihologija, Naklada Slap, Jastrebarsko 2007			x				x			
	Gugić A., Vođenje korporativnih istraga, radni priručnik, 2013. godina			x				X			
	Matika D., Gugić A., Turizam i sigurnost, adriatica.net, Zagreb 2007			x				x		x	
Stipanović C., Poslovna inteligencija u turizmu, Sveučilište u Rijeci, 2009.			x				x		x		
Dodatne informacije o predmetu		Ispit se odvija u dva dijela: obrana seminarskog i esejskog rada te usmeni dio ispita									

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>					
Ciklus	II.	Vrsta	Sveučilišni			
Smjer		Modul				
Godina studija	2	Semestar	IV.			
Naziv predmeta	<b>METODIKE OTKRIVANJA, ISTRAŽIVANJA I DOKAZIVANJA KAZNENIH DJELA U VEZI SA DROGAMA</b>	Kod predmeta	PFKM417			
ECTS	5	Status	Obvezni			
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa
			30	15	0	0
Nastavnici			0	0	0	0
Ciljevi predmeta	<p>Osposobiti studenta sigurnosti, kriminalistike i prava za upoznavanje sa fenomenologijom, morfologijom i etiologijom fenomena ovisnosti,</p> <p>Postići kod studenta mogućnost razlikovanja psiholoških profila ovisnika, u kontekstu samog kriminalističkog otkrivanja, istraživanja i dokazivanja kaznenih djela koja se vezuju za zloupotrebu droga i psihoaktivnih supstanci.</p> <p>Osposobiti studenta za primjenu temeljnih principa otkrivanja predmetnih kaznenih djela</p>					
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa		
	Primijeniti saznanja o fenomenu ovisnosti o drogama		IU.PFKM417-1	IU-KM-1		
	Spoznaja morfologije fenomena ovisnosti o drogama		IU-PFKM417-2	IU-KM-1		
	Spoznaja teorijskih aspekata o etiologiji ovisnosti		IU-PFKM417-3	IU-KM-1		
	Primjena i spoznaja psiholoških profila ovisnika, dilera, organiziranih grupa u vezi sa kaznenim djelima zlouporabe opojnih droga i psihoaktivnih supstanci.		IU-PFKM417-4	IU-KM-9		
	Primjena i stjecanja znanja o kriminalističko operativno obavještajnim radnjama i mjerama prilikom istraživanja kaznenih djela u vezi sa zlouporabama droga i psihoaktivnih supstanci.		IU-PFKM417-5	IU-KM-11		
	Primjena i stjecanje znanja o kazneno procesnim radnjama dokazivanja kaznenih djela u vezi sa zlouporabama droga i psihoaktivnih supstanci		IU-PFKM417-6	IU-KM-12		

Preduvjeti za upis predmeta	Nema						
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus			Tema			
	1.-3. 4.-6.			1. Uvodna predavanja o povijesti droga i psihoaktivnih supstanci			
	7.-9.			2. Utjecaj droga na ljudsko ponašanje <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utjecaj psiho farmakoloških preparata koji su zabranjeni pozitivnim pravnim propisima na ljudsko ponašanje</li> <li>- Utjecaj „lakih droga i psihoaktivnih supstanci“ na ljudsko ponašanje</li> <li>- Utjecaj „teških droga i psihoaktivnih supstanci“ na ljudsko ponašanje</li> </ul>			
	10.-12.			3. Međunarodni i nacionalni pravni propisi koji reguliraju oblast narko kriminala <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konvencija UN protiv transnacionalnog organiziranog kriminala</li> <li>- Zakon o sprečavanju i suzbijanju zloupotrebe opojnih droga u BiH</li> <li>- Klasifikacione liste o zabranjenim supstancama</li> <li>- Kazneni zakoni u BiH</li> </ul>			
	13.-15.			4. Kriminalističko operativno obavještajno istraživanje kaznenih djela u vezi sa zluporabama opojnih droga. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prijave građana</li> <li>- Operativna saznanja i službene zabilješke</li> <li>- Operativna saznanja i obavještajni obrasci</li> <li>- Rad sa informatorima</li> <li>- Racije</li> <li>- Zasjede</li> <li>- Operativna planiranja</li> </ul> 5. Kazneno procesne radnje dokazivanja kaznenih djela u vezi sa zluporabama droga <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uviđaj</li> <li>- Pretres pokretne i nepokretne imovine</li> <li>- Posebne istražne radnje</li> <li>- Saslušanje svjedoka</li> <li>- Vještačenja</li> <li>- Rekonstrukcija</li> <li>- Rad sa informatorima, doušnicima, PPV</li> <li>- Izvještaj o počinjenom kaznenom djelu</li> </ul>			
Jezik	Hrvatski, Engleski						
E-učenje	SUMARUM						
Metode poučavanja	Teorijski dijelovi predmetne materije prenosit će se kroz interaktivne radionice, putem prezentacija Metoda seminarskih radova u grupi Praktični dio predmetne materije odvijat će primjenom metode neposredne opservacije, metoda neposrednog rada kriminalističkim i policijskim obrascima sa praktičnim primjerima						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta pred ispitne obveze					Vrsta ispita		
<b>Kolokvij</b>	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	<b>Pismeni</b>	<b>usmeni</b>	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u		Udio u ocjeni	

Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje		45	1								
Kolokvij	IU-PFKM417-1-6	55	2	50%							
pismeni/usmeni	IU-PFKM417-1-6	50	2	50%							
Ukupno		150	5	100%							
Način izračuna konačne ocjene											
Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru):											
0 – 54% nedovoljan (1) 55 – 66% dovoljan (2) 67 – 78% dobar (3) 79 – 90% vrlo dobar (4) 91 – 100% odličan (5)											
Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente											
(ako ih ima):											
Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom. Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata. Ostale obveze su iste kao za redovite studente. Dodatna obveza nema udio u ocjeni.											
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Korajlic, N. (2011). Kriminalistička metodika, Centar za kulturu i informisanje Tesanj		+			+		+			
	Babic, D. I suradnici (2016). Psihoaktivne tvari, Sveuciliste u Mostaru	+		+				+			
	Petrovic, B. (2004). Narkokriminal. Fkn Sarajevo		+			+		+			
Dopunska											
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>						
Ciklus	II.	Vrsta	Sveučilišni				
Smjer		Modul					
Godina studija	2.	Semestar	II				
Naziv predmeta	<b>SIGURNOST ELEKTRONIČKE INFRASTRUKTUR E</b>	Kod predmeta	PFKM418				
ECTS	5	Status	Obvezni				
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Semi nari	Praksa	
			30	15	0	0	
Ciljevi predmeta	<p>Osposobiti studenta za stjecanje osnovnih znanja i vještina potrebnih za razumijevanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sigurnosti elektroničke infrastrukture i njezine uloge za uspostavu e-poslovanja.</li> <li>• KPI sustava i njegovih sastavnica</li> <li>• kriptografskih metoda i tehnika, te načina nastanka i uporabe digitalnog potpisa te važnosti digitalnih certifikata</li> <li>• autentifikacijskih i autorizacijskih mehanizama u funkciji zaštite neovlaštenih pristupa danom informacijskom sustavu,</li> <li>• rada različitih oblika e-poslovanja i stvaranja ugovornih obveza elektroničkim putem, uz stvaranje i uporabu elektroničkih dokumenata</li> <li>• rada cloud infrastrukture te funkcioniranja financijskih transakcija temeljenih na kripto valutama u okruženjima Deepweba i Darkneta,</li> <li>• mogućnosti koje nam stvara internetska forenzika te ograničenjima u smislu zakonitosti uporabe takvih alata u prikupljanju digitalnih dokaza,</li> <li>• kako će se svi spomenuti koncepti razmatrati sa stajališta ranjivosti i ugroza prvenstveno u funkciji očuvanja kontinuiteta e-poslovanja,</li> <li>• za raščlambu računalnih incidenata, na zakonom utvrđenim postupanjima, a u svrhu privođenja počinitelja i njihovog procesuiranja u sudskom postupku, na zakonito prikupljenim elektroničkim dokazima,</li> <li>• načina i oblika međunarodne razmjene podataka u kaznenim stvarima.</li> </ul> <p>Nakon uspješnog savladavanja znanja i vještina iz oblasti sigurnosti elektroničke infrastrukture, studenti će iste moći primijeniti u sredinama koje su implementirale razne oblike e-poslovanja, te u situacijama kod postupanja prilikom izuzimanja i prezentiranja digitalnih dokaza u kaznenim procesima.</p>						
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa			
	Raščlanjenje zakonskog okvira potrebitog za primjenu mjera i standarda u cilju uspostave sustava sigurnosti elektroničke infrastrukture konkretnog informacijskog sustava (konvencije, zakoni, pravilnici, uredbe, standardi,.)		IU-PFKM418—1	IU-KM-1			

	Procjena računalne rizike i predvidjeti računalne ugroze,	IU-PFKM418-2	IU-KM-11
	Izgradnja sustava za detekciju i prevenciju neovlaštenih pristupa	IU-PFKM418-3	IU-KM-12
	Podizanje razine pouzdanost računalnog sustava primjerenu procjeni rizika	IU-PFKM418-4	IU-KM-13
	Izdvajanje dokaze o ranjivostima sustava te osmisliti upravljanje ranjivostima	IU-PFKM418-5	IU-KM-11
Preduvjeti za upis predmeta	Nema		
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus	Tema	
	Prvi	Sigurnost elektroničke infrastrukture međunarodna i nacionalna razina Prikazati tretman zlouporaba ICT na globalnoj regionalnoj i nacionalnoj razni	
	Drugi	Sigurnost elektroničke infrastrukture međunarodna i nacionalna razina. Prikazati tretman zlouporaba ICT na globalnoj regionalnoj i nacionalnoj razni	
	Treći	Zakonito presretanja podataka i informacija na ICT infrastrukturi. Usporedna analiza mjerama tajnog prikupljanja podataka i posebnih dokaznih radnji, te pravna vrijednost prikupljenih podataka i informacija	
	Četvrti	Kriptografija i sigurnost elektroničke infrastrukture. Prezentirati razvoj kriptografskih metoda i tehnika.	
	Peti	Problem dužine ključa i njihovog znavljanja i razmjene unutar e okruženja. Problem razmjene i znavljanja kriptografskih ključeva biti će razrađen sukladno standardima, te raščlanjen sa stajališta ranjivosti s obzirom na dužinu ključa i njegovee raspodjele te raznih oblika ugroza.	
	Šesti	PKI i modeliranje autentifikacijskih i autorizacijskih mehanizama zaštite ICT infrastructure. Prikazati na koji način se autentifikacijske i autorizacijske algoritme implementacija u sustav sigurnosti elektroničke infrastrukture.	
	Sedmi	Digitalni potpis kao temelj elektroničke infrastrukture. Prezentirati način nastanka i uporabe digitalnom potpisa u uspostavi sustava sigurnosti elektroničke infrastrukture.	
	Osmi	Zakonodavni osnov i e-sigurnost u elektroničkom poslovanju. Prezentirati zakonski okvir porebit za uvođenje i uspostavu elektroničkog poslovanja temeljenog na elektroničkom potpisu, digitalnim dokumentima i iskaznicama.	
Deveti	Sigurnost elektroničke infrastrukture u e-poslovanju tipa: B2B, B2C, B2G, C2C, G2C, G2B. Raščlaniti načine		

		implementacije e-sigurnosti u raznim oblicima e-poslovanja prvenstveno sa stajališta očuvanja kontinuiteta poslovanja.					
	Deseti	Sigurnosna infrastruktura elektroničkog poslovanja u PKI okruženju. Prikaz zakonodavnog okvira nužnog za uspostavu elektroničkog poslovanja na globalnoj regionalnoj i nacionalnoj razini.					
	Jedanaesti	Uspostav ugovornih obveza putem ICT i sustav sigurnosti elektroničke infrastrukture. Prikazati razne mogućnosti uspostave i potvrđivanja ugovornih obveza putem ICT te načina uspostave sustava sigurnosti elektroničke infrastrukture.					
	Dvanaesti	Kripto valute i njihova uporaba u svjetlu sigurnosti elektroničke infrastrukture. U okviru raščlambe teme naglask je na zaštiti privatnosti i anonimnosti.					
	Trinaesti	Deepweb i Darkweb nova dimenzija sustava sigurnosti elektroničke infrastrukture. Ukazati na ranjivosti i izazove koji se pred sustav sigurnosti elektroničke infrastrukture postavljaju u okruženjima Deepweba i Darkneta.					
	Četrnaesti	Internetska forenzika i poslovanje u cloud-u. Prezeturati zakonske preduvjeta za nazor i pretrage na cloud infrastrukturi.					
	Petnaesti	Međunarodna policijska suradnja u kaznenim stvarima. Prezentirati posebnosti u kriminalističkim istraživanjima kaznenih djela s elementom inozemnosti.					
Jezik	Hrvatski / engleski						
E-učenje	Google Meet, te SUMARUM projektni zadatak, dokument, zadaća, test, forum						
Metode poučavanja	Predavanja i vježbe realiziraju se u skladu s prirodom sadržaja teme poučavanja i učenja. Nastavni sadržaj realizira se kroz kombinaciju frontalnog, grupnog, individualnog i individualiziranog oblika rada. Metode nastavnog rada koje se koriste u nastavnom procesu su: verbalno-tekstualne (usmeno izlaganje, razgovor i rad na tekstu), te ilustrativno-demonstrativne uz praktični rad i primjenu kreativnih „Reading and Writing for Critical Thinking“ - RWCT tehnika, dok je individualni rad studenata najčešći načini realizacije nastavnog procesa na vježbama.						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta predispitne obveze					Vrsta ispita		
kolokvij	seminarski rad	<b>esej/referat</b>	praktični/projekt ktni zadatak	Ostalo	pismeni	<b>usmeni</b>	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje			45	1			
Esej		IU-PFKM418--1-5	55	2	50%		
Završni usmeni ispit		IU-PFKM418-1-5	50	2	50%		
Ukupno			150	5	100%		

Način izračuna konačne ocjene

Definiranje minimalnog udjela za prolaznu ocjenu i postotnih razreda za svaku ocjenu (Pravilnik o studiranju Sveučilišta u Mostaru):

- 0 – 54% nedovoljan (1)
- 55 – 66% dovoljan (2)
- 67 – 78% dobar (3)
- 79 – 90% vrlo dobar (4)
- 91 – 100% odličan (5)

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente

(ako ih ima):

Izvanredni studenti kao alternativu pohađanju nastave imaju dodatnu obvezu u dogovoru s predmetnim nastavnikom.

Izvanredni studenti nemaju obvezu pisanja i izlaganja referata.

Ostale obveze su iste kao za redovite studente.

Dodatna obveza nema udio u ocjeni.

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik			Vrsta djela				
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višjejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	K. Antoliš, I. Varjačić, M. Jelenski: <u>Combating Cyber Crime, Academic and Applied Research in Military and Public Management Science</u> , Year 2018 (HU ISSN 2498-5392) Vol 17, Issue 3, pp19-46, Budimpešta, Hungary		+		+				+		
	K. Antoliš, P. Mišević, A. Miličević: „VULNERABILITIES OF NEW TECHNOLOGIES AND THE PROTECTION OF CNI“, Media, culture and public relations, ISSN 1333-6371, Vol. 6. No.1, INFO-84, 1, UDK: 004.521.39:004.7:001, Authors Review/ Pregledni rad, 6, 2015, Zagreb,		+		+				+		
	K. Antoliš: ICT & Identity Theft, Informatologia, 46, 2013., 4, 353-360, UDK:681.3:340:001, Authors Review/Pregledni rad, ISSN 1330-0067, 2013. Zagreb, Hrvatska,		+		+				+		
	K. Antoliš et all: priručnik - Sigurnost elektroničkog poslovanja, ISBN 978-953-322-155-7, priručnik, nakladnik: Algebra d.o.o., srpanj, 2013. Zagreb, Hrvatska,				+				+		
	K. Antoliš et all: „Abuse of Wireless Communications & Terrorism“, Suvremeni promet, ISSN 0351-1898, UDK 656, Br. 5-6,		+		+				+		

	str. 421.-424., Prethodno priopćenje, 2011. Zagreb.										
	Leo Budin, et al.: Operacijski sustavi, Element d.o.o. Zagreb 2010.		+	+				+			
	Andrej Dujella, Marcel Maretić: Kriptografija, Element, Zagreb, 2007. (Klasična kriptografija; 1.-51.str.) <a href="http://web.math.hr/~duje/kript/kriptografija.html">http://web.math.hr/~duje/kript/kriptografija.html</a>		+	+				+			
Dopunska											
Dodatne informacije o predmetu											

Studijski program	<b>KRIMINALISTIKA I SIGURNOSNI MENADŽMENT</b>										
Ciklus	II	Vrsta	Sveučilišni								
Smjer		Modul									
Godina studija	2	Semestar	IV								
Naziv predmeta	<b>KRIZNI MENADŽMENT</b>	Kod predmeta	PFKM419								
ECTS	5	Status	OBVEZNI								
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa					
			30	15	0	0					
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Razumijevanje krize i uzroka nastanka krize te kriznog menadžmenta</li> <li>- Razumijevanje simptoma nastanka krize i signala ranog upozorenja</li> <li>- Razumijevanje životnog ciklusa i razvojnih faza krize</li> <li>- Razumijevanje kriznog planiranja i upravljanja krizom</li> <li>- Razumijevanje izbora i formiranja kriznog menadžmenta</li> <li>- Razumijevanje kriznog komuniciranja</li> </ul>										
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta				Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa				
	Razumijevanje krizne situacije, predviđanje krize i upravljanje krizom		PFKM419 - 1				IU-KM-2				
	Identificirati i valorizirati različite aspekte kriznog nastanka		PFKM419 - 2				IU-KM-18				
	Kritički preispitati i utvrditi primjerenost odabranih kriznih strategija		PFKM419 - 3				IU-KM-18				

	Kreiranje kriznog menadžment tima, antikriznih strategija i odabrati alate antikrizne borbe		PFKM419 - 4	IU-KM-4			
	Dizajnirati, vrednovati i implementirati krizni plan		PFKM419 - 5	IU-KM-5			
Preduvjeti za upis predmeta	Nema						
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus		Tema				
	1.		Uvod u krizni menadžment				
	2.		Definiranje i karakteristike krize te vrste kriza				
	3.		Uzroci krize, simptomi krize i rano prepoznavanje krize				
	4.		Životni ciklus i razvojne faze kriznih situacija				
	5.		Krizno planiranje				
	6.		Model izlaska iz krize				
	7.		Formiranje kriznog menadžmenta				
	8.		Kolokvij I				
	9.		Upravljanje krizom: pretkrizno razdoblje i sprečavanje krize				
	10.		Preuzimanje kontrole i evaluacija				
	11.		Restrukturiranje				
	12.		Restrukturiranje				
	13.		Krizno komuniciranje				
	14.		Upravljanje krizom: postkrizno razdoblje				
	15.		Kolokvij II				
Jezik	Hrvatski						
E-učenje	Mrežna stranica kolegija u sustavu za e-učenje - SUMARUM						
Metode poučavanja	Izravno poučavanje, kooperativno (zajedničko) poučavanje, praktičan rad u grupama, interaktivan rad s polaznicima, praktičan rad, izlaganje, razgovor, rasprava, demonstracija, čitanje i rad na tekstu, prezentacija						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta pred ispitne obveze							
Vrsta ispita							
<b>Kolokvij</b>	seminarski rad	esej/referat	<b>praktični/projektni zadatak</b>	Ostalo	<b>pismeni</b>	<b>usmeni</b>	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							

Obveze studenata	Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni
Pohađanje nastave	--	30	1	
Vježbe	--	15	0,5	0%
Izrada projektnog zadatka i prezentacija	PFKM419 – 1-5	15	0,5	Max. 30%
Kolokviji ili završni pismeni/usmeni ispit	PFKM419 – 1-5	90	3	Max. 70%
Ukupno		150	5	100%

#### Način izračuna konačne ocjene

U konačnu ocjenu ulazi pohađanje nastave, rezultati izrade projektnog zadatka i prezentacija, kolokvija ili dijela pismenog/usmenog ispita.

Pohađanje nastave i aktivnost u nastavi ocjenjivat će se na sljedeći način:

manje od 75% dolazaka = 0% ocjene

od 76% do 80% = 2% ocjene

od 81% do 90% = 4% ocjene

od 86% do 90% = 6% ocjene

od 91% do 95% = 8% ocjene

od 96% do 100% = 10% ocjene

Projektni zadatak ocjenjivat će se na sljedeći način:

0% = Rad ne zadovoljava formalne kriterije

11-14% = Rad zadovoljava formalne kriterije, ali su uočeni veći nedostaci na sadržajnom planu.

15-16% = Rad zadovoljava formalno i sadržajno, ali su uočene veće gramatičke i pravopisne pogreške.

17-18% = Rad zadovoljava formalno i sadržajno, ali su uočene manje gramatičke i pravopisne pogreške.

19-20% = Rad je iscrpan, gramatički i pravopisno točan.

+

Izlaganje/prezentacija projektnog zadatka ocjenjivat će se na sljedeći način:

0% = Prezentacija nije urađena ili nije usmeno prezentirana.

2% = Prezentacija je jednostavno urađena i većinom pročitana.

4% = Prezentacija je jednostavno urađena, djelomično pročitana i nepripremljena.

6% = Prezentacija je jednostavno grafički pripremljena i nesigurnost u usmenom izlaganju/prezentaciji

8% = Prezentacija je izvrsno grafički pripremljena i mala nesigurnost u usmenom izlaganju/prezentaciji

10% = Prezentacija je izvrsno grafički pripremljena i prezentirana.

Kolokviji ili završni pismeni ispit se ocjenjuju na sljedeći način

manje od 55% točnih odgovora = nije položeno

od 55% do 66% = od 38 do 46% ocjene

od 67% do 78% = od 47 do 54% ocjene

od 79% do 90% = od 55 do 63 % ocjene

od 91% do 100% = od 64 do 70% ocjene

Literatura	Naslov	Izdanje	Jezik	Vrsta djela
------------	--------	---------	-------	-------------

(označiti)	(naziv, autor, godina)	Vlastito	ost.	hrv.	engl	ost	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost
Obvezna	Sučević, D. Krizni menadžment, Effectus, Zagreb, 2016.		x	x				x			
	Omerčević,S., Kulović,Dž.,Krizni menadžment 1: kako prepoznati krizu preduzeća, Naklada Mate d.o.o. Neum, Neum, 2018		x			x		x			
	Omerčević,S., Kulović,Dž.,Krizni menadžment 2: kako upravljati krizom preduzeća, Naklada Mate d.o.o. Neum, Neum, 2018		x			x		x			
	Jugo, D., Menadžment kriznog komuniciranja, Školska knjiga, 2017		x	x				x			
Dopunska	Tomić, Z. Odnosi s javnošću Teorija i praksa, Synopsis, Zagreb-Sarajevo, 2016		x	x				x			

PRILOG/APPENDIX



**CRIMINALISTICS AND SECURITY  
MANAGEMENT  
GRADUATE UNIVERSITY  
STUDY PROGRAMME CURRICULUM**

Mostar, April 2023

# 1. INTRODUCTION

The curriculum of an graduate university study programme Criminalistics and Security Management is the result of the regular review process, which began with the Decision of the Senate at the session held on 26 February 2022 (No. 01-993-1 / 22). The regular revision procedure was carried out according to the *Rulebook on the procedure of adopting new and revisions of existing study programmes* (No. 01-993-1 / 22). It stipulates that the Committee coordinates a revised curriculum. The Committee also includes student representatives and external users, and the scientific-teaching/artistic-teaching council of the organizational unit submits their proposal to the University Senate for adoption.

In order to involve all stakeholders in the process of improving the study programme, a public hearing was held on April 5, 2023, in Hall Nr. II at the Faculty of Law of the University of Mostar. The invitation to the public hearing was announced in a timely manner on the website of the Faculty of Law. In addition to the teachers of the Faculty of Law, representatives of the Ministry of Internal Affairs, the State Investigation and Protection Agency (SIPA), insurance, trainee lawyers, representatives of the Quality Assurance Office of the University of Mostar and students participated in the public discussion. A total of 46 people participated. The conclusions of the public discussion were taken into account when creating the curriculum. It was proposed to introduce courses related to cybercrime, as a more ubiquitous form of crime, and these suggestions were adopted to a certain extent. The conclusions of the public debate were taken into account during the development of the curriculum.

In addition to the conclusions of the public debate, the recommendations of the Expert Committee from the last institutional accreditation in 2020 were taken into account. The recommendations include practical work outside the University (where applicable), application of legal and internal acts on the minimum share of pre-examination obligations in the final grade of all courses, and the application of modern teaching methods with the student at the centre of the teaching process.

Also, during the development of the curriculum, all strategic tasks in the strategic area of education from the *University Development Strategy 2018 – 2023*, which relate to the curriculum and teaching process, were carried out (more in the chapter "3.1. Link to the University Development Strategy").

In addition, when making decisions on the type of changes, all relevant statistical data and survey results collected and conducted in the period since the last revision/adoption of the study programme were analysed:

regular student surveys at the level of the academic year

- survey on students' pass rate and success in the exam

- alignment with the needs of the labor market

Taking into account all the above, the following changes have been made in this revised curriculum in comparison to the existing one:

- instead of two modules (general and forensics), the graduate study is designed as a single study for the acquisition of appropriate competencies, since when the diploma is issued at the end of the study, it does not specify the course or module that the student completed
- courses were introduced that were suggested by experts from practice, who were pointed out during the Public Debate at the introduction of the graduate university study Criminalistics and Security Management
- more relevant organizations and institutions are included in the list of teaching bases where students practice - in addition to lectures and exercises in the performance part, the participation of experts from practice in a large number of courses is foreseen

## 2. GENERAL INFORMATION ABOUT THE STUDY PROGRAMME

Study programme:	Criminalistics and Security Management
Cycle:	2nd (undergraduate)
Type:	University study programme
Scientific area:	Social Sciences
Scientific field:	Law; Criminalistics
Academic title:	Master of Criminalistics and Security Management
EQF qualification level:	7
Duration of the study programme:	2 years, 4 semester
ECTS:	120 ECTS
Language:	Croatian
Mode of study:	Full-time, part-time
Awarding institution:	University of Mostar
Institution administering study programme:	University of Mostar, Faculty of Law
Study programme objectives:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- train students for independent application of legal regulations</li> <li>- achieve the student's understanding of the basic principles of the criminal profession</li> <li>- train the student to independently carry out operational actions</li> <li>- achieve the student's ability to understand national, international and regional security systems;</li> <li>- train the student to plan and implement the necessary measures and actions in order to detect and prosecute the perpetrator</li> </ul>
Study programme competencies:	<p>After completing the studies, students will acquire the knowledge of a criminalist and security manager. knowledge and skills that enable them to independently perform tasks related to security, detection, resolution of criminal offenses and planning for the prevention and suppression of crime. These are, first of all, operational knowledge about the criminal act, the perpetrator, the victim, the circumstances of the appearance of criminal acts and security problems in contact with extra-legal areas that are necessary in modern criminology and security management. Upon completion of the three-year study, the student will be trained to continue a further two-year study, for additional specialist education that would prepare him for research in narrower areas, but also for communication at the level of European and international criminal justice and police cooperation.</p>
Study programme learning outcomes:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. IU-KM-1 Critically evaluate scientific and professional literature and the normative framework in the field of criminal science</li> <li>2. IU-KM-2 Apply acquired knowledge in the field of criminal and criminal procedural law in the real working environment of private/public companies and institutions.</li> </ol>

	<p>3. IU-KM-3 Identify and prevent misuse of ICT technology and apply appropriate techniques in the investigation and processing of cases of misuse of ICT technology.</p> <p>4. IU-KM-4 Develop and apply business models of executive management of the team at the scene of the event</p> <p>5. IU-KM-5 Create communication models in security processes</p> <p>6. IU-KM-6 Apply basic principles of professional ethics</p> <p>7. IU-KM-7 to manage human resources within the relevant institution or institution;</p> <p>8. IU-KM-8 evaluate the correctness of ethical judgments based on professional ethical codes.</p> <p>9. IU-KM-9 Critically evaluate and recognize the basic terms related to forensic psychiatry and the possibilities of treatment of criminals with mental disorders.</p> <p>10. IU-KM-10-Determine the role of the expert in court proceedings,</p> <p>11. IU-KM-11 evaluate the evidence and present the expert's opinion with arguments for the purposes of the court proceedings.</p> <p>12. IU-KM-12 Apply acquired knowledge in solving concrete practical problems in the field of criminal techniques and forensics</p> <p>13. IU-KM-13 Independently process and solve a complex research problem with the application of adequate scientific methodology, literature and data.</p> <p>14. IU-KM-14 Concisely present the results of the research work with an argumentative explanation of the main findings.</p> <p>15. IU-KM-15 Create and critically evaluate forensic documentation</p> <p>16. IU-KM-16 Develop and apply standards for analyzing biological and chemical traces at the scene, traces of blood stains, dactyloscopic data, ballistic and mechanoscopic samples, documents, money and handwriting from the scene</p> <p>17. IU.KM-17 Qualification for analytical and research work in all aspects of security, detection of possible threats and challenges</p> <p>18. IU-KM-18 Student's ability to independently apply operative actions in crisis situation</p>
<p>Opportunities after graduation:</p>	<p>There are many employment opportunities for students after completing their studies, both in the state and in the private sector. First of all, these are all state bodies that deal with criminal investigations and security problems. These are the Ministry of Interior at all levels, SIPA, OSA, Border Police, detective and security companies. Students are trained to research a criminal offense and its perpetrator, obtain evidence, analyze and synthesize it, as well as state, dynamics and trends of modern crime and security, while monitoring all reforms of criminal legislation, both material and procedural.</p>

Accreditation:	The University of Mostar received a Decision on Institutional Reaccreditation on 14 January 2020 from the competent Ministry of Education, Science, Culture and Sports of the HNŽ on the recommendation of the Agency for Development of Higher Education and Quality Assurance of BiH, after which the University was registered in the State Register of Accredited Higher Education Institutions.
----------------	--

### 3. BASIC CHARACTERISTICS OF THE STUDY PROGRAMME

#### 3.1. Connection with the Development strategy of the University of Mostar

In the *Development Strategy of the University of Mostar 2018 - 2023* in the strategic field of education, several strategic goals are related to the curriculum and its elements.

Objective 1 defines that the University, in cooperation with stakeholders, will develop, approve, implement and continuously monitor and improve study programmes at all levels. The following tasks arise from clearly defined learning outcomes related to labour market needs, following the European Qualifications Framework (EQF):

- Task 1: clearly define the objectives and anticipated learning outcomes of each study programme and harmonize the content of the study programme with them, following the appropriate level of the European Qualifications Framework and the qualification standard
- Task 2: Introduce a transparent and consistent process of revision and improvement of study programmes with the participation of students and other stakeholders
- Task 5: ensure realistic allocation of ECTS credits, through a defined system of ECTS coordination at all study levels
- Task 6: improve the interdisciplinarity of all study programmes by enabling elective courses at the university level.

Objective 3 refers to the development of a wide network of teaching bases, including organizations from different fields of activity, to establish cooperation that will enable the connection of practice, science, art, and higher education. The following tasks arise from it:

- Task 2: increase the number of hours and the share of teaching practice in the study programmes and the share of ECTS credits acquired by it
- Task 3: increase the number of bachelor/master papers related to the topic and content.

In the coming period, the faculty will monitor the implementation of the strategy through the creation and adoption of documents such as the Strategy Implementation Action Plan and the implementation of the action plan

#### 3.2. Compliance with the achievements of a certain scientific/artistic area and labour market and connection with the standards of occupations/qualifications

Objectives, competencies, and learning outcomes at the level of the study programme are defined in a way that is in line with the achievements of a particular scientific/artistic area and labour market and related to the standards of occupations/qualifications.

To harmonize with the achievements of the scientific/artistic area, the representatives of teachers in the Committee for the development of the revised curriculum and other teachers who participated in the development of syllabi for each course took into account current achievements and trends in scientific area, field, branches (indicate for each study programme), relating to into account contemporary achievements and trends in the scientific field of social sciences, the field of criminalistics and law , and for the profession important branches such as criminal law, criminal procedural law, criminology, security, which relate to the acquisition of knowledge and competences necessary for the academic degree level of a bachelor's degree in Criminalistics and Security Management. Also, student representatives and external users were appointed to the Committee for

the development of the revised curriculum to harmonize with the labour market. Public hearing was organized with the participation of experts from practice and economics especially for the profession of important representatives from the Ministry of Internal Affairs, the State Agency for Investigation and Protection, the legal profession, whose suggestions were taken into account when creating the curriculum., and their suggestions were taken into account in the development of the curriculum. Since no occupational standard or qualification standard has been defined at any level in BiH, the following documents have been taken into account:

Decision on the standard classification of occupations in the FBiH (Official Gazette of the FBiH, Vol. XI, No. 40, No. 8, 2004), which lists occupations under the category "Gender 2. Experts and Scientists" Gender 3. Technicians and other professional occupations, Gender 5. Service and commercial occupations lists occupations whose jobs include:

- 2470 STATE ADMINISTRATION EXPERTS
- 2470.06 Criminal technical expert
- 2470.07 Police inspector
- 345 POLICE INSPECTORS AND DETECTIVES
- 3450 POLICE INSPECTORS AND DETECTIVES
- 3450.01 Detective
- 3450.02 Manager of insurance operations
- 3450.03 Crime technician
- 3450.04 Criminal inspector
- 3450.05 Police officer for special tasks
- 5162 POLICE OFFICERS
- 5162.01 Police officer
- 5162.02 Policeman
- 5162.03 Traffic policeman
- 5162.04 Border policeman
- 5162.05 Special police officer
- 5162.06 Police detective
- 5162.07 Police officer

Police inspectors and detectives investigate committed crimes and try to get information about people and institutions that can help prevent crime. These tasks usually include: investigation of facts and circumstances related to the committed criminal offense in order to discover the perpetrator; collection of information about persons and institutions, usually with the aim of preventing inadmissible behavior; investigating suspicious behavior; apprehension by order or within jurisdiction; guarding persons deprived of liberty and testifying in court. These jobs may include supervising co-workers. Also, police officers maintain order and ensure compliance with the provisions of laws and regulations, and when necessary, ensure their application with the use of force. These jobs include: a) maintaining order by applying the provisions of laws and regulations; b) protection of persons and property from dangers and illegal actions; c) regulating traffic and assuming authority in the event of traffic accidents; d) visiting the state (land and water) border in order to stop persons illegally entering or leaving the country and preventing the illegal import or export of goods and currency; e) checking of travel documents of persons at border crossings; f) arresting persons for violating the law.

Jobs/competencies/learning outcomes from all the above documents are implemented in the competencies and learning outcomes at the level of the study programme listed in chapter "2. General information about the study programme". They are realised in core courses, in order to ensure that all students achieve them with the acquired qualification. The coverage of these learning outcomes at the level of the study programme with the learning outcomes at the level of core courses is presented in the chapter "3.12. Matrix of learning outcomes".

### 3.3. Comparability with the study programmes in the country and abroad

The curriculum and study concept can be compared with:

- study programmes in Bosnia and Herzegovina: Faculty of Criminology, Criminology and Security Studies at the University of Sarajevo, Criminology and Security Studies at the University of Džemal Bijedić in Mostar
- study programmes abroad: University Department of Forensic Sciences, University of Split;

Comparability is reflected exclusively in the competencies and learning outcomes at the level of study programmes and in the duration of studies, while the study programme retains its specifics mainly through the structure, course names, and ECTS credits.

### 3.4. Openness to student mobility

Student mobility is defined by the *Rulebook on international mobility*, which refers to administrative support for students, student mobility documents, insurance, method of application, the procedure for recognizing mobility and information package. The unique recognition methodology is defined at the university level by the Senate Decision on the adoption of a single form for the *Decision on recognition of courses, ECTS credits, grades, and professional practice during student mobility*, which is recorded in the diploma supplement. Students can find information about mobility programs and accompanying forms on the University's website, and through the Vice Dean for Science, Development and International Cooperation as well as the coordinator for international cooperation at the Faculty of Law, who forwards information from the university's Office for International Cooperation to student representatives.

### 3.5. Conditions for enrolment in the study programme and transfer from other study programmes

The *Rulebook on study of the University of Mostar and the Decision on the conditions of studying at the Faculty of Law* define the right to enrol in undergraduate, graduate, and integrated study programmes, which is done through a public competition. The Senate, at the proposal of the scientific-teaching / artistic-teaching council of the organizational unit, and with the consent of the Governing Board of the University and the competent Ministry of Education, Science, Culture and Sports of HNŽ, announces a public tender. It is published on the website and bulletin board Faculty of Law, which contains information on the conditions for enrolment, entrance examination, tuition fees, criteria for selecting candidates, and other information.

When transferring from other study programs, a request is submitted to the dean of the Faculty of Law. The dean makes a decision on the recognition of the exam based on the opinion of the appropriate committee.

### 3.6. Conditions for enrolment in the next semester and year of study and graduation

Conditions for enrolment in the next semester and higher year of study are defined by the *Rulebook on study of the University of Mostar and the Decision on the conditions of studying at the Faculty of Law*. The study programme ends with writing and defending a Master's thesis that carries 10 ECTS credits.

The manner and procedure of defending the Master's thesis and the methodology of its preparation are defined in the Rulebook/Decision Faculty of Law.

### 3.7. Organization of study programme

The study programme is organized through two semesters in the academic year, and classes are conducted according to the schedule of classes through weeks/shifts.

The syllabus of each course defines the amount and type of classes that part-time students are required to attend and alternatively, the workload for the part of classes that they are not required to attend.

Also, the curriculum of each subject defines the maximum number of hours of online teaching according to the type of teaching, which is determined every academic year. Professional practice is organized in the following way: organizing practical workshops in the premises of the faculty, i.e. in an equipped forensic cabinet or on the university campus. The Faculty of Law has signed Agreements on mutual cooperation with a large number of relevant teaching bases in the field of criminology and security:

- Ministry of the Interior (HNŽ, ŽZH, HBŽ, Canton 10)
- Cantonal/County Prosecutor's Office (HNŽ, ŽZH, HBŽ, Canton 10)
- Municipal court (Mostar, Čitluk, Čapljina, Široki Brijeg, Ljubuški, Livno)
- State Investigation and Protection Agency (SIPA)
- Intelligence and Security Agency of Bosnia and Herzegovina (OSA).
- Semi-open penitentiary in Mostar
- Agency for training and professional development of personnel

### 3.8. Structure of the study programme

The structure of the study programme is reflected in the number of hours of each type of teaching and teaching in total, the number of hours of practice, and the number of hours of independent student work in the total student workload of 120 ECTS credits, or  $120 \times 30 = 3600$  hours of work.

According to the *Rulebook on the procedure for adopting new and revisions of existing study programmes* (No. 01-993-1/22), only core courses are listed in the curriculum, while electives are adopted in the annual curriculum for each academic year. Therefore, the table will show the number of hours of each type of teaching and teaching in total, the number of hours of practice, and the number of hours of independent work only in core courses.

In relation to the total number of ECTS credits, a sum of ECTS credits acquired in elective courses is 9, and the student can choose a total of 3 elective courses.

Besides core and elective courses at the level of the study programme and at the level of organizational unit, i.e., in addition to 30 ECTS credits per semester, a student can choose university elective courses from the list adopted by the Senate each academic year, which are recorded in diploma supplement.

The purpose of elective courses at the study programme level is a more detailed elaboration of learning outcomes already acquired in core courses but following student preferences. The purpose of university elective courses is to acquire competencies not provided by the study programme, but that can help students achieve competitiveness in the market and contribute to building one's personality through education.

Structure of the study programme including certain types of teaching, practice and independent work

Year of study: I.									
Winter semester									
Course code	Course title	Hours of teaching			I. Teaching, in total	II. Hours of practice	III. Independent work	Workload hours, in total (I.+II.+III.)	ECTS
		l	t	s					
PFKM101	Human Resources Management	45	15	0	60	0	120	180	6
PFKM102	Criminal Intelligence Analytics	30	30	0	60	0	120	180	6
PFKM103	Forensic Psychiatry and Psychology	30	30	0	60	0	120	180	6
PFKM104	Misdemeanor Law	30	15	0	45	0	105	150	5
PFKM105	International Judicial Cooperation in Criminal Matters	30	15	0	45	0	75	120	4
PFKM	elective course	/	/	/	/	/	/	/	/
In total		165	105	0	270	0	540	810	27
ECTS for core courses									27
ECTS for elective courses									3
ECTS IN TOTAL									30

Year of study: I.									
Summer semester									
Course code	Course title	Hours of teaching			I. Teaching, in total	II. Hours of practice	III. Independent work	Workload hours, in total (I.+II.+III.)	ECTS
		l	t	s					
PFKM206	Criminal Practice II.	15	45	0	60	0	120	180	6
PFKM207	Computer Forensics	30	30	0	60	0	120	180	6
PFKM208	Criminal Operatives	30	15	0	45	0	105	150	5
PFKM209	Forensic Analysis of Traces	30	30	0	60	0	90	150	5
PFKM210	Cybercrime	30	15	0	45	0	105	150	5
PFKM	elective course	/	/	/	/	/	/	/	/
In total		135	135	0	270	0	540	810	27
ECTS for core courses									27
ECTS for elective courses									3
ECTS IN TOTAL									30

Year of study: II.									
Winter semester									
Course code	Course title	Hours of teaching			I. Teaching, in total	II. Hours of practice	III. Independent work	Workload hours, in total (I.+II.+III.)	ECTS
		L	t	s					
PFKM311	Private Security	45	15	0	60	0	120	180	6
PFKM312	Confiscation of Illegally Acquired Property	45	15	0	60	0	120	180	6
PFKM313	Forensic Accounting	45	15	0	60	0	120	180	6
PFKM314	Forensics and Traffic Systems	30	15	0	45	0	105	150	5
PFKM315	Forensic Ballistics	30	15	0	45	0	75	120	4
PFKM	elective course	/	/	/	/	/	/	/	/
In total		195	75	0	270	0	540	810	27
ECTS for core courses									27
ECTS for elective courses									3
ECTS IN TOTAL									30

Year of study:II.									
Summer semester									
Course code	Course title	Hours of teaching			I. Teaching, in total	II. Hours of practice	III. Independent work	Workload hours, in total (I.+II.+III.)	ECTS
		L	t	s					
PFKM416	Corporate Investigations and Forensics	30	15	0	45	0	105	150	5
PFKM417	Methodology for Detecting and Proving Criminal Offenses Related to the Unauthorized Production and Trafficking of Narcotic Drugs	30	15	0	45	0	105	150	5
PFKM418	Security of Electronic Infrastructure	30	15	0	45	0	105	150	5
PFKM419	Crisis Management	30	15	0	45	0	105	150	5
	Master's Thesis	0	0	0	0	0	300	300	10
In total		120	60	0	180	0	720	900	30
ECTS for core courses									20
ECTS for elective courses									10
ECTS IN TOTAL									30

### 3.9. The optimal number of enrolled students concerning space, equipment, and number of teachers

Enrolment quotas before the beginning of each academic year are adopted by the Governing Board of the University, at the proposal of the Senate, and with the consent of the competent ministry. Students can study as full-time or part-time students. Full-time students are those who study according to the programme with a full teaching schedule. Full-time students pay their costs by themselves. Part-time students are students who attend the study programme in addition to work or other activities.

The optimal number of enrolled students in terms of space, equipment and number is determined by the decision of the Senate of the University of Mostar and the Faculty of Law for each academic year.

### 3.10. Resources required to conduct the study programme

Teachers from the University and teachers from reference higher education institutions in academic ranks from the relevant scientific area, field, and branch participate in the implementation of the study programme. Data on the structure of teaching staff by rank and education, gender and age structure, scientific research productivity, mobility, and project activities of teaching staff are regularly monitored through the bodies from the quality assurance system. These data are processed at the level of the study programme and organizational unit, and are published in annual reports.

Physical resources required for the implementation of study programmes:

- classrooms
- system for E-LEARNING (SUMARUM)
- forensic/criminalistics cabinet
- Library (Faculty of Law, University Library)

Based on the signed cooperation agreements in the implementation of the study programme, the resources of other institutions are used in the implementation of the study program and professional practice:

- Ministry of the Interior
- State agencies for investigations and protection
- Agency for training and professional development of personnel

### 3.11. Study programme quality assurance system

The purpose, goal, structure, operation and areas of evaluation of the quality assurance system of the University of Mostar are defined by the *Rulebook on the structure and operation of the quality assurance system of the University of Mostar*. According to the *Rulebook*, the quality assurance system at the University of Mostar consists of permanent bodies of the quality assurance system at the university level: the Quality Assurance and Improvement Committee and the Quality Assurance and Improvement Office. The Faculty of Law is operated by the Quality Assurance and Improvement Committee, which consists of the Vice-Dean for Academic Affairs, the Quality Coordinator, the representative of the teaching staff, the student representative, and the representative of the administrative and technical staff. The Quality Coordinator Faculty of Law is also a member of the Quality Assurance and Improvement Committee.

The *Rulebook* defines the competencies and activities of each body from the quality assurance system. Bodies from the quality assurance system carry out regular activities defined by the *University Quality Assurance Manual at the University of Mostar*, which relate to conducting surveys and monitoring and

data processing. Based on the implemented activities, annual reports are prepared at the level of the study programme, organizational unit, and the University.

### 3.12. Matrix of learning outcomes

IU-study programme	IU-K M 1	IU-K M 2	IU-K M 3	IU-K M 4	IU-K M 5	IU-K M 6	IU-K M 7	IU-K M 8	IU-K M 9	IU-K M 10	IU-K M 11	IU-K M 12	IU-K M 13	IU-K M 14	IU-K M 15	IU-K M 16	IU-K M 17	IU-K M 18
IU-course																		
IU-PFKM101							+											
IU-PFKM102			+														+	
IU-PFKBM03						+		+		+	+				+			
IU-PFKM104	+	+		+								+						
IU-PFKM105	+	+											+					
IU-PFKM206	+	+								+			+					
IU-PFKM207			+									+	+					
IU-PFKM208	+	+										+	+					
IU-PFKM209	+		+		+								+					
IU-PFKM210			+			+							+					
IU-PFKM311				+	+	+							+				+	
IU-PFKM312		+									+	+						
IU-PFKM313											+	+	+					
IU-PFKM314	+	+			+						+						+	
IU-PFKM315	+		+		+							+						
IU-PFKM416	+	+			+						+						+	
IU-PFKM417	+								+		+	+						
IU-PFKM418	+										+		+					
IU-PFKM419		+		+														+

## 4. STUDY PLAN

Year of study: I.							
Winter semester							
Course code	Course title	Course status	Teaching hours			Hours of practice	ECTS
			l	t	s		
PFKM101	Human Resources Management	core	45	15	0	0	6
PFKM102	Criminal Intelligence Analytics	core	30	30	0	0	6
PFKM103	Forensic Psychiatry and Psychology	core	30	30	0	0	6
PFKM104	Misdemeanor Law	core	30	15	0	0	5
PFKM105	International Judicial Cooperation in Criminal Matters	core	30	15	0	0	4
PFKM	<i>elective course</i>	elective	/	/	/	/	3
ECTS for core courses							27
ECTS for elective courses							3
ECTS IN TOTAL							3

Year of study: I.							
Summer semester							
Course code	Course title	Course status	Teaching hours			Hours of practice	ECTS
			l	t	s		
PFKM206	Criminal Practice II.	core	15	45	0	0	6
PFKM207	Computer Forensics	core	30	30	0	0	6
PFKM208	Criminal Operatives	core	30	15	0	0	5
PFKM209	Forensic Analysis of Traces	core	30	30	0	0	5
PFKM210	Cybercrime	core	30	15	0	0	5
PFKM	<i>elective course</i>	elective	/	/	/	/	3
ECTS for core courses							27
ECTS for elective courses							3
ECTS IN TOTAL							3

Year of study:II.							
Winter semester							
Course code	Course title	Course status	Teaching hours			Hours of practice	ECTS
			l	t	s		
PFKM311	Private Security	core	45	15	0	0	6
PFKM312	Confiscation of Illegally Acquired Property	core	45	15	0	0	6
PFKM313	Forensic Accounting	core	45	15	0	0	5
PFKM314	Forensics and Traffic Systems	core	30	15	0	0	5
PFKM315	Forensic Ballistics	core	30	15	0	0	5
PFKM	<i>elective course</i>	elective	/	/	/	/	3
ECTS for core courses							27
ECTS for elective courses							3
ECTS IN TOTAL							3

Year of study:II.							
Summer semester							
Course code	Course title	Course status	Teaching hours			Hours of practice	ECTS
			l	t	s		
PFKM416	Corporate Investigations and Forensics	core	30	15	0	0	5
PFKM417	Methodology for Detecting and Proving Criminal Offenses Related to the Unauthorized Production and Trafficking of Narcotic Drugs	core	30	15	0	0	5
PFKM418	Security of Electronic Infrastructure	core	30	15	0	0	5
PFKM419	Crisis Management	core	30	15	0	0	5
	Master's Thesis	core	0	0	0	0	10
ECTS for core courses							30
ECTS for elective courses							0
ECTS IN TOTAL							30