



I. OBRAZAC ZA OPIS PROGRAMA CJELOŽIVOTNOG UČENJA

NAPOMENA: Neka polja u obrascima su označena simbolima ^{a, b, c, d}. Ta polja nisu obavezna za sve programe. Potrebno ih je ispuniti jedino ako se prijavljuje odgovarajući program prema polju *Vrsta programa* u Obrascu I – dio *Opće informacije*.

Polja koja nisu posebno označena su obavezna za sve.

Opće informacije	
Naziv programa	Informacijski alati za istraživače
Nositelj programa	Sveučilišna knjižnica Rijeka
Izvoditelj programa	Sveučilišna knjižnica Rijeka
Vrsta programa	a) Razlikovna edukacija u postupku stjecanja akademskog naziva b) Stjecanje znanja, vještina i kompetencija u okviru akreditiranog studijskog programa c) Programi usavršavanja s ECTS bodovima d) Programi usavršavanja bez ECTS bodova e) Programi ovlaštenih tijela

1. UVOD

1.1. Razlozi za pokretanje programa

Razlog pokretanja ovog programa je uočena potreba da se u populaciji istraživača, osobito pripadnika Sveučilišta u Rijeci, prošire znanja i vještine korištenja suvremenih alata za upravljanje znanstvenim informacijama potrebnima u istraživačkom radu, kao i alata za učinkovito predstavljanje znanstvenih radova široj znanstvenoj i društvenoj zajednici, u cilju povećanja znanstvene produktivnosti i globalne vidljivosti rezultata znanstvenih istraživanja.

1.2. Procjena svrhovitosti s obzirom na potrebe tržišta rada u javnom i privatnom sektoru ^{a, b, c, e}

1.2.1. Povezanost s lokalnom zajednicom (gospodarstvo, poduzetništvo, civilno društvo) ^{a, b, c, e}

1.2.2. Usklađenost sa zahtjevima strukovnih udruženja (preporuke) ^{a, b, c, e}

1.2.3. Navesti moguće partnere izvan visokoškolskog sustava koji su iskazali interes za program

Pohađanje ovog programa se može ponuditi i istraživačima u javnom i privatnom sektoru koji djeluju izvan visokoškolskog sustava.

1.3. Usklađenost s programom cjeloživotnog učenja Sveučilišta u Rijeci

Program je usklađen s programom cjeloživotnog učenja Sveučilišta u Rijeci, budući da pomaže povećanju razine obrazovanja posebne populacije istraživača za korištenje suvremenih informacijskih alata u znanstvenom istraživanju i podiže svijest o potrebi njihovog korištenja u svrhu povećanja znanstvene produktivnosti i odjeka znanstvenog rada. Programom se polaznici prilagođavaju realnom vremenu u kojem je nužno korištenje informacijsko-komunikacijskih tehnologija pri izradi i objavljivanju znanstvenog rada, čime se rezultati znanstvenog istraživanja približavaju i izvan-akademskoj zajednici, osobito gospodarstvu. Program pomaže kapitaliziranju potencijala Sveučilišta u Rijeci.

1.4. Institucijska strategija razvoja programa cjeloživotnog učenja (usklađenost s misijom i strateškim ciljevima institucije)

Osposobljavanje korisnika za korištenje informacijskih izvora i komunikacijskih tehnologija jedan je od važnih ciljeva suvremene knjižnice, čije se ostvarivanje prati prema standardu HRN ISO 2789:2014. Misija Sveučilišne

Knjižnice Rijeka je izgrađivati informacijske izvore i usluge primjerene potrebama pripadnika Sveučilišta u Rijeci, zajednice i gospodarstva te osigurati njihovo korištenje u cilju dodavanja vrijednosti znanstvenog rada na Sveučilištu, u zajednici i gospodarstvu, pa je program za stjecanje kompetencija za korištenje informacijskih alata u znanstvenom istraživanju u cijelosti na liniji ostvarivanja misije Knjižnice. Predloženim programom cjeloživotnog učenja ostvaruje se strateški cilj Knjižnice da unaprjeđuje korištenje informacijskih izvora i usluga.

1.5. Ostali važni podaci – prema mišljenju predlagača

2. OPĆI DIO

2.1. Naziv programa cjeloživotnog učenja

Informacijski alati za istraživače

2.1.1. Vrsta programa

- a) Razlikovna edukacija u postupku stjecanja akademskog naziva
- b) Stjecanje znanja, vještina i kompetencija u okviru akreditiranog studijskog programa
- c) Programi usavršavanja s ECTS bodovima
- d) Programi usavršavanja bez ECTS bodova**
- e) Programi ovlaštenih tijela

2.1.2. Razina studijskog programa ^{a, b}

2.1.3. Područje programa (znanstveno/umjetničko)-navesti naziv ^{a, b, c}

2.2. Nositelj/i programa

Sveučilišna knjižnica Rijeka

2.3. Izvoditelj/i programa

Stručno knjižničarsko osoblje Sveučilišne knjižnice Rijeka

2.4. Trajanje programa

Program se sastoji od 31 sat nastave (predavanja, radionice i vježbe).

2.4.1. ECTS bodovi – minimalni broj bodova potrebnih da bi polaznik završio program ^{a, b, c}

2.5. Uvjeti upisa na program

Završen sveučilišni diplomski studij

2.6. Ishodi učenja programa (kompetencije koje polaznik stječe završetkom programa)

Završetkom programa polaznici će moći navesti, opisati i učinkovito koristiti:

- informacijske službe i usluge namijenjene istraživačima
- alate za pretraživanje i upravljanje znanstvenim informacijama
- alate za objavljivanje znanstvenih radova
- alate za vrednovanje i postizanje vidljivosti znanstvenog rada

2.7. Kod prijave programa navesti studijske programe predlagača ili drugih institucija u RH s kojih je moguć upis na predloženi program ^a

3. OPIS PROGRAMA

3.1. Struktura programa, ritam pohađanja i obveze polaznika

Program se sastoji od pet predmeta koji kronološki prate proces izrade, objavljivanja i vrednovanja znanstvenog

rada. Svaki predmet se izvodi kao jednodnevna edukacija koja se sastoji od predavanja, radionice i vježbi. Polaznici mogu odabrati pohađanje jedne, više ili svih nastavnih cjelina.

3.2. Popis predmeta i/ili modula (ukoliko postoje) s brojem sati aktivne nastave potrebnih za njihovu izvedbu (i brojem ECTS – bodova za vrste programa a, b, ili c) (prilog: Tablica 1)

1. Informacijske službe i usluge za istraživače 3 sata
2. Alati za pretraživanje znanstvenih izvora 7 sati
3. Alati za upravljanje znanstvenim informacijama 7 sati
4. Alati za objavljivanje znanstvenih radova 7 sati
5. Alati za vrednovanje i postizanje vidljivosti i znanstvenog rada 7 sati

3.3. Opis svakog predmeta (ukoliko postoji) (prilog: Tablica 2)

1. Informacijske službe i usluge za istraživače
 - znanstvena informacija kao predmet rada knjižnice znanstvene ustanove
 - sustav znanstvenih knjižnica RH
 - djelatnost znanstvene knjižnice
 - standardne knjižnične usluge i način njihovog pribavljanja
2. Alati za pretraživanje znanstvenih izvora
 - discovery servisi
 - knjižnični katalozi
 - digitalni institucijski repozitoriji
 - baze podataka
3. Alati za upravljanje znanstvenim informacijama
 - znanstvena čestitost
 - alati za otkrivanje plagiranja
 - citiranje i parafraziranje
 - važnost i mogućnosti ispravnog navođenja literature
 - alati za bibliografsku organizaciju prikupljenih izvora za znanstveno istraživanje
 - rad s programom Mendeley
4. Alati za objavljivanje znanstvenih radova
 - autorsko pravo za istraživače
 - objavljivanje kod nakladnika
 - vlastita institucija kao nakladnik
 - objavljivanje radova u otvorenom pristupu
 - Creative Commons (CC) licence za radove u otvorenom pristupu
 - samoobjavljivanje u digitalnom institucijskom repozitoriju DABAR
5. Alati za vrednovanje i postizanje vidljivosti i znanstvenog rada
 - uvod u bibliometriju i bibliometrijsku terminologiju
 - vrednovanje radova u citatnim bazama WOS-a i citatnoj bazi Scopus
 - vrednovanje časopisa u sustavima Journal Citation Reports i SCImago Journal & Country Rank
 - vrednovanje znanstvene produktivnosti institucija
 - alat InCites za vrednovanje znanstvene produktivnosti institucija/grupa znanstvenika
 - alati za postizanje vidljivosti znanstvenih radova

3.3.1. Uvjeti upisa u sljedeći semestar ili trimestar (naziv predmeta) ^a

3.4. Popis predmeta i/ili modula koji se mogu izvoditi na stranom jeziku (navesti koji jezik)

3.5. Multidisciplinarnost/interdisciplinarnost programa

Program se izvodi u polju informacijskih i komunikacijskih znanosti, grana: informacijski sustavi i informatologija

3.8 Način završetka programa

Odslušana predavanja, radionice i vježbe unutar pohađanih predmeta.

Tablica1.

3.1. Popis predmeta i/ili modula (ukoliko postoje) s brojem sati aktivne nastave potrebnih za njihovu izvedbu i brojem ECTS bodova

POPIS MODULA / PREDMETA						
Semestar ^a :						
MODUL	PREDMET	NOSITELJ	P	V	S	ECTS ^{a, b, c}
	Informacijske službe i usluge za istraživače	Jana Krišković Baždarić	2	1		
	Alati za pretraživanje znanstvenih izvora	Branka Pemper, Sandra Cuculić	3	4		
	Alati za upravljanje znanstvenim informacijama	Jana Krišković Baždarić, Sandra Cuculić	3	4		
	Alati za objavljivanje znanstvenih radova	Branka Turk, Ivana Dorotić Malič	3	4		
	Alati za vrednovanje i postizanje vidljivosti i znanstvenog rada	Sandra Cuculić, Ivana Dorotić Malič	4	3		

Tablica 2.

3.2. Opis predmeta / predavanja

NAPOMENA: Ukoliko u programu nema predmeta (npr. kod kratkih tečajeva), ispuniti polja koja su relevantna za program

Opće informacije		
Nositelj predmeta	Jana Krišković Baždarić	
Naziv predmeta	INFORMACIJSKE SLUŽBE I USLUGE ZA ISTRAŽIVAČE	
Semestar ^a		
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja polaznika ^{a, b, c}	
	Broj sati (P+V+S)	2+1

3.2.1 OPIS PREDMETA INFORMACIJSKE SLUŽBE I USLUGE ZA ISTRAŽIVAČE

1. Ciljevi predmeta

Pružiti polaznicima cjelovit uvid u informacijske izvore, pomagala i usluge koje znanstvena knjižnica nudi istraživačima kod pripreme, objavljivanja i vrednovanja znanstvenog/stručnog rada i uputiti ih gdje i kako pristupiti potrebnom knjižničnom izvoru odnosno pomagalu odnosno kako zatražiti određenu uslugu knjižnice.

2. Uvjeti za upis predmeta ^a

3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Polaznici će razlikovati znanstvene knjižnice u odnosu na ostale vrste knjižnica. Razlikovat će podvrste znanstvenih knjižnica u RH, moći će opisati njihove specifične uloge i međusobnu povezanost u nacionalnom knjižničnom sustavu. Moći će navesti osnovne službe i usluge znanstvenih knjižnica i znati uspostaviti kontakt s odgovarajućom službom u skladu s potrebnom uslugom. Naučit će koristiti web stranice knjižnica u svrhu pristupa pojedinim uslugama.

4. Sadržaj predmeta

Znanstvena informacija kao predmet rada knjižnice znanstvene ustanove (znanstvena knjižnica, centar znanstvenih informacija); istraživači kao ciljana korisnička populacija znanstvene knjižnice (znanstvena knjižnica kao informacijska služba za istraživače).

Sustav znanstvenih knjižnica RH (knjižnice sveučilišnih sastavnica, sveučilišne knjižnice i njihova matičnost, knjižnice drugih ustanova u kojima se obavljaju istraživanja (institutske, bolničke, muzejske itd.), nacionalna knjižnica

Djelatnost znanstvene knjižnice (izgradnja zbirke znanstvenih informacija i alata za njihovo pretraživanje i korištenje (katalozi, baze podataka), educiranje za korištenje informacijskih alata i priređivanje javnih događaja.

Pregled standardnih knjižničnih usluga i način njihovog pribavljanja:

- referentne usluge: odgovaranje na upite o raspoloživosti traženog izvora: osobni kontakt (fizički, telefonski, elektronički) ili ponuda informacijskih pomagala na web stranicama knjižnice (discovery servis, online katalozi, baze podataka, institucijski repozitoriji)
- pružanje na korištenje fizičkog prostora i opreme knjižnice
- pružanje materijalne građe na korištenje: korištenje u knjižnici, posudba, međuknjižnična posudba
- osiguranje pristupa digitalnoj građi i preuzimanje digitalnih sadržaja putem web stranica knjižnice
- pristup licenciranim sadržajima iz ustanove (putem IP raspona) i izvan ustanove (proxy, Shibboleth)
- pružanje usluge dostave digitalnih dokumenata
- bibliometrijske usluge
- priređivanje programa edukacije za korištenje znanstvenih izvora i alata
- priređivanje programa popularizacije znanosti i znanstvenih radova

5. Vrste izvođenja nastave

- predavanja
 seminari i radionice

- samostalni zadaci
 multimedija i mreža

	<input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo
6. <i>Komentari</i>		
7. <i>Obveze polaznika</i>		
Odslušano predavanje, sudjelovanje na radionici i obavljena vježba.		
8. <i>Praćenje¹ rada polaznika^{a, b, c}</i>		
Pohađanje nastave	Aktivnost u nastavi	Seminarski rad
Pismeni ispit	Usmeni ispit	Esej
Projekt	Kontinuirana provjera znanja	Referat
Portfolio		
9. <i>Ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika^{a, b, c}</i>		
10. <i>Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga programa)^{a, b, c}</i>		
11. <i>Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga programa)^{a, b, c}</i>		
12. <i>Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj polaznika koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu^{a, b}</i>		
	<i>Naslov</i>	<i>Broj primjeraka</i>
		<i>Broj polaznika</i>
13. <i>Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija</i>		
Anketiranje polaznika (evaluacijski list)		

¹ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada polaznika unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

Opće informacije		
Nositelj predmeta	Branka Pemper, Sandra Cuculić	
Naziv predmeta	ALATI ZA PRETRAŽIVANJE ZNANSTVENIH IZVORA	
Semestar ^a		
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja polaznika ^{a, b, c}	
	Broj sati (P+V+S)	3+4

3.2.2 OPIS PREDMETA ALATI ZA PRETRAŽIVANJE ZNANSTVENIH IZVORA

1. Ciljevi predmeta

Upoznati polaznike s osnovnim grupama alata za pretraživanje znanstvenih izvora i razviti vještine potrebne za pretraživanje te odabir izvora u skladu sa znanstvenim interesom.

2. Uvjeti za upis predmeta ^a

3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Polaznici će moći opisati i razlikovati različite grupe informacijskih alata te provesti pretraživanje pomoću pojedinih alata unutar svake grupe sukladno znanstvenom interesu. Naučit će kako pomoću pojedinih alata preuzeti cjelovit tekst odnosno bibliografski opis odabranog izvora.

4. Sadržaj predmeta

Discovery servisi

- pojam , sadržaj
- predstavljanje discovery servisa hrvatskih sveučilišta
- pretraživanje discovery servisa Sveučilišta u Rijeci, preuzimanje punih tekstova i bibliografskih opisa

Knjižnični katalogi

- pojam, sadržaj (s poveznicama na pune tekstove),
- predstavljanje Skupnog kataloga Sveučilišta, kataloga sastavnica i skupnog kataloga Udruge knjižnica Konzorcij CROLIST.
- pretraživanje Skupnog kataloga Sveučilišta u Rijeci i povezanih kataloga sastavnica; preuzimanje punih tekstova.

Digitalni institucijski repozitoriji

- pojam, sadržaj
- predstavljanje repozitorija hrvatskih ustanova u sustavu DABAR
- pretraživanje digitalnog repozitorija Sveučilišta u Rijeci i pojedinačnih repozitorija sastavnica, preuzimanje punih tekstova
- predstavljanje i pregledavanje baze Doktorskih disertacija obranjenih na Sveučilištu u Rijeci

Baze podataka

- pojam, sadržaj
- predstavljanje baza podataka dostupnih na Sveučilištu u Rijeci
- pretraživanje multidisciplinarnih baza podataka dostupnih na Sveučilištu u Rijeci; preuzimanje punih tekstova i bibliografskih opisa
- pretraživanje baza podataka po pojedinim znanstvenim područjima prema interesima polaznika (podjela u grupe: A. Humanističke i društvene znanosti i B. Prirodne, tehničke i biomedicinske znanosti); preuzimanje punih tekstova i bibliografskih opisa

5. Vrste izvođenja nastave

- predavanja
- seminari i radionice
- vježbe
- obrazovanje na daljinu
- terenska nastava

- samostalni zadaci
- multimedija i mreža
- laboratorij
- mentorski rad
- ostalo

6. Komentari

Prije početka nastave, od polaznika će se prikupiti informacije o znanstvenom

		području, polju i grani njihovog interesa, kako bi se formirale grupe polaznika prema znanstvenom interesu (A i B) i odabrale odgovarajuće baze podataka na kojima će se provoditi vježbe i samostalni zadaci.					
7. Obveze polaznika							
Odslušano predavanje, sudjelovanje na radionici i obavljena vježba.							
8. Praćenje ² rada polaznika ^{a, b, c}							
Pohađanje nastave		Aktivnost u nastavi		Seminarski rad		Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit		Usmeni ispit		Esej		Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	
Portfolio							
9. Ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika ^{a, b, c}							
10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga programa) ^{a, b, c}							
11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga programa) ^{a, b, c}							
12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj polaznika koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu ^{a, b}							
		<i>Naslov</i>		<i>Broj primjeraka</i>		<i>Broj polaznika</i>	
13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Anketiranje polaznika (evaluacijski list)							

² **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada polaznika unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

Opće informacije		
Nositelj predmeta	Branka Turk, Ivana Dorotić Malič	
Naziv predmeta	ALATI ZA UPRAVLJANJE ZNANSTVENIM INFORMACIJAMA	
Semestar ^a		
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja polaznika ^{a, b, c}	
	Broj sati (P+V+S)	3+4

3.2.3 OPIS PREDMETA ALATI ZA UPRAVLJANJE ZNANSTVENIM INFORMACIJAMA

1. Ciljevi predmeta

Uputiti polaznike u etički kontekst ispravnog navođenja literature kod izrade znanstvenog rada i u izdavački standard Sveučilišta u Rijeci. Upoznati polaznike s alatima za citiranje, otkrivanje plagiranja i bibliografsku organizaciju prikupljenih izvora za znanstveno istraživanje. Razviti vještine korištenja pojedinih informacijskih alata za izradu citata i popisa literature korištene u znanstvenom istraživanju.

2. Uvjeti za upis predmeta ^a

3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Polaznici će moći definirati i opisati pojam i posljedice plagiranja. Moći će opisati funkcionalnosti različitih sustava za otkrivanje plagiranja i naučiti koristiti alat Turnitin za otkrivanje plagiranja. Znat će navesti različite sustave citiranja i osnovne elemente izdavačkog standarda Sveučilišta u Rijeci. Moći će izraditi popis radova pomoću alata integriranih u pojedine pretraživača baza podataka, kao i cjeloviti popis odabranih radova koristeći samostalni alat Mendeley.

4. Sadržaj predmeta

Znanstvena čestitost

- pojam plagiranja i samoplagiranja
- svjesnost i posljedice plagiranja

Alati za otkrivanje plagiranja

- iThenticate, Turnitin

Citiranje i parafraziranje

- sustavi citiranja, jedinstveni standard u pripremi rukopisa za izdanja Sveučilišta u Rijeci
- pojam autorstva

Važnost i mogućnosti ispravnog navođenja literature

- važnost pohrane i vođenja bilješki tijekom pisanja rada

Alati za bibliografsku organizaciju prikupljenih izvora za znanstveno istraživanje

- alati za izradu bibliografije na stranicama izdavača, mogućnosti preuzimanja članaka
- samostalni alati: Mendeley, EndNote, Zotero, Research Gate, Academia Edu)

Rad s programom Mendeley

- instalacija programa i izrada korisničkog računa
- upoznavanje sa sučeljem programa
- strukturiranje vlastite knjižnice i organizacija dokumenata
- pretraživanje bibliografskih podataka
- korištenje Mendeleyeva PDF preglednika za uređivanje dokumenata
- kreiranje grupa unutar programa Mendeley za potrebe dijeljenja bibliografskih zapisa i suradnje s kolegama
- korištenje Mendeleyeva alata Citation Plug In dodavanje citata iz materijala osobne knjižnice i izradu bibliografskih popisa

5. Vrste izvođenja nastave

- predavanja
- seminari i radionice
- vježbe

- samostalni zadaci
- multimedija i mreža
- laboratorij

	<input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo				
6. <i>Komentari</i>							
7. <i>Obveze polaznika</i>							
Odslušano predavanje, sudjelovanje na radionici i obavljena vježba.							
8. <i>Praćenje³ rada polaznika^{a, b, c}</i>							
Pohađanje nastave		Aktivnost u nastavi		Seminarski rad		Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit		Usmeni ispit		Esej		Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	
Portfolio							
9. <i>Ocjnjivanje i vrednovanje rada polaznika^{a, b, c}</i>							
10. <i>Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga programa)^{a, b, c}</i>							
11. <i>Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga programa)^{a, b, c}</i>							
12. <i>Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj polaznika koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu^{a, b}</i>							
<i>Naslov</i>		<i>Broj primjeraka</i>		<i>Broj polaznika</i>			
13. <i>Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija</i>							
Anketiranje polaznika (evaluacijski list)							

³ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada polaznika unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

Opće informacije		
Nositelj predmeta	Sandra Cuculić, Ivana Dorotić Malič	
Naziv predmeta	ALATI ZA OBJAVLJIVANJE ZNANSTVENIH RADOVA	
Semestar ^a		
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja polaznika ^{a, b, c}	
	Broj sati (P+V+S)	3+4

3.2.4 OPIS PREDMETA ALATI ZA OBJAVLJIVANJE ZNANSTVENIH RADOVA

1. Ciljevi predmeta

Uputiti polaznike u zakonske odredbe u pogledu autorskih i drugih srodnih prava nad njihovim radovima. Upoznati ih s modelima objavljivanja i licenciranja radova u otvorenom pristupu, posebno putem Creative Common licenci. Uputiti u načine reguliranja odnosa autora s nakladnikom. Dati pregled uglednih nakladnika u pojedinim disciplinama i opisati predatorsko nakladništvo. Upoznati polaznike sa sustavom izdavačke djelatnosti Sveučilišta u Rijeci te s mogućnostima i načinom samoobjavljivanja u digitalnom repozitoriju Sveučilišta u Rijeci.

2. Uvjeti za upis predmeta ^a

3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Polaznici će moći navesti i protumačiti zakonske odredbe koje se odnose na autorska i srodna prava nad znanstvenim radovima. Znat će navesti osnovne elemente nakladničkog ugovora, ugledne znanstvene izdavače na svojem znanstvenom području i razlikovati predatorske nakladnike. Moći će opisati sustav izdavačke djelatnosti Sveučilišta u Rijeci. Razlikovat će modele objavljivanja i licenciranja radova u otvorenom pristupu i znati dodijeliti Creative Commons licencu svojem radu. Moći će sami objaviti svoj rad u repozitoriju Dabar.

4. Sadržaj predmeta

Autorsko pravo za istraživače

- autorsko pravo nad stručnim i znanstvenim radovima
- licence

Objavljivanje kod nakladnika

- nakladnički ugovor, preporučeni ogledni primjerak autorskog ugovora na Sveučilištu u Rijeci
- ugledni znanstveni izdavači i predatorsko nakladništvo

Vlastita institucija kao nakladnik

- sustav izdavačke djelatnosti Sveučilišta u Rijeci

Objavljivanje radova u otvorenom pristupu

- zeleni otvoreni pristup (institucijski repozitorij, repozitoriji pojedinih disciplina, skupni repozitoriji)
- zlatni otvoreni pristup (objavljivanje u časopisima)
 - časopisi u punom otvorenom pristupu (s uključenom naknadom za procesuiranje članka ili besplatna objava)
 - časopisi s dijelom članaka u otvorenom pristupu (plaćanje naknade od strane autora)

Creative Commons (CC) licence za radove u otvorenom pristupu

- pojam, vrste licenci
- samostalna izrada i pridruživanje CC licence radu

Samoobjavljivanje u digitalnom institucijskom repozitoriju DABAR

- vidljivost radova pohranjenih u Dabru
- vrste radova koje se mogu pohraniti u Dabru i plan razvoja sustava Dabar
- samoobjavljivanje rada u Dabru

5. Vrste izvođenja nastave

- predavanja
- seminari i radionice
- vježbe

- samostalni zadaci
- multimedija i mreža
- laboratorij

	<input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo				
6. <i>Komentari</i>							
7. <i>Obveze polaznika</i>							
Odslušano predavanje, sudjelovanje na radionici i obavljena vježba.							
8. <i>Praćenje⁴ rada polaznika^{a, b, c}</i>							
Pohađanje nastave		Aktivnost u nastavi		Seminarski rad		Ekperimentalni rad	
Pismeni ispit		Usmeni ispit		Esej		Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	
Portfolio							
9. <i>Ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika^{a, b, c}</i>							
10. <i>Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga programa)^{a, b, c}</i>							
11. <i>Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga programa)^{a, b, c}</i>							
12. <i>Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj polaznika koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu^{a, b}</i>							
Naslov		Broj primjeraka		Broj polaznika			
13. <i>Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija</i>							
Anketiranje polaznika (evaluacijski list)							

⁴ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada polaznika unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

Opće informacije		
Nositelj predmeta		
Naziv predmeta	ALATI ZA VREDNOVANJE I POSTIZANJE VIDLJIVOSTI ZNANSTVENOG RADA	
Semestar ^a		
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja polaznika ^{a, b, c}	
	Broj sati (P+V+S)	4+3

3.2.5 OPIS PREDMETA ALATI ZA POSTIZANJE VIDLJIVOSTI I VREDNOVANJE ZNANSTVENOG RADA

1. Ciljevi predmeta

Upoznati polaznike s pojmom bibliometrije i bibliometrijskom terminologijom. Upoznati i naučiti koristiti citatne baze podataka o znanstvenim radovima, alate za mjerenje utjecaja časopisa i mjerenje institucionalne znanstvene produktivnosti. Upoznati i naučiti koristiti alate za postizanje osobne vidljivosti autora i njihovih radova te alate za mjerenje vidljivosti znanstvene produktivnosti institucija u okviru kojih autori objavljuju radove.

2. Uvjeti za upis predmeta ^a

3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Polaznici će znati definirati pojam i osnovne termine bibliometrije te razlikovati bibliometriju od ostalih načina vrednovanja radava. Naučit će samostalno izmjeriti indeksiranost i citiranost radova u bazama WOS-a i bazi Scopus, te utjecaj pojedinih časopisa u sustavima Journal Citation Reports i SCImago Journal & Country Rank. Moći će navesti bibliometrijske pokazatelje koji se vrednuju u sustavu rangiranja institucija U-multirank. Naučit će koristiti alat InCites za vrednovanje znanstvene produktivnosti institucija i znanstvenika. Moći će izraditi svoj ResearcherID i ORCID identifikator i povezati ga sa svojim radovima, znat će prepoznati jedinstveni identifikator rada. Znat će izraditi profil u Google znalcu i unijeti podatke o svojim radovima u hrvatsku znanstvenu bibliografiju CROSBI.

4. Sadržaj predmeta

Uvod u bibliometriju i bibliometrijsku terminologiju

- alternativne metode mjerenja

Vrednovanje radova u citatnim bazama WOS-a i citatnoj bazi Scopus

- predavljanje citatnih baza podataka Web of Science i Scopus, njihova relevantnost za izbor u znanstvena zvanja
- pretraživanje indeksiranosti i citiranosti autora u WOSu i Scopusu, izrada citatnih analiza

Vrednovanje časopisa u sustavima Journal Citation Reports i SCImago Journal & Country Rank

- metrički pokazatelji rangiranosti časopisa u JCR-u i SJR-u
- pretraživanje metričkih pokazatelja u JCR i SJR

Vrednovanje znanstvene produktivnosti institucija

- sustavi rangiranja znanstvenih institucija, U-multirank sustav rangiranja sveučilišta
- bibliometrijski pokazatelji vrednovanja sveučilišta u sustavu U-multirank

Alat InCites za vrednovanje znanstvene produktivnosti institucija/grupa znanstvenika

- pretraživanja produktivnosti u alatu InCites

Alati za postizanje vidljivosti znanstvenih radova

- navođenje jedinstvenih afilijacija – primjer Sveučilišta u Rijeci
- Izrada jedinstvenih indikatora znanstvenika –
 - o izrada ResearcherID identifikaotra
 - o izrada ORCID identifikatora i povezivanje radova
- jedinstveni identifikatori radova: URN:NBN, DOI
- Google znalac kao alat za razvoj portfelja i vrednovanje
 - o izrada profila na Google znalcu
- CROSBI kao hrvatska znanstvena bibliografija - unos podataka o radovima

5. Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo	
6. Komentari			
7. Obveze polaznika			
Odslušana predavanja, sudjelovanje na radionicama, obavljene vježbe i samostalni zadaci.			
8. Praćenje ⁵ rada polaznika ^{a, b, c}			
Pohađanje nastave	Aktivnost u nastavi	Seminarski rad	Eksperimentalni rad
Pismeni ispit	Usmeni ispit	Esej	Istraživanje
Projekt	Kontinuirana provjera znanja	Referat	Praktični rad
Portfolio			
9. Ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika ^{a, b, c}			
10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga programa) ^{a, b, c}			
11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga programa) ^{a, b, c}			
12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj polaznika koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu ^{a, b}			
Naslov		Broj primjeraka	Broj polaznika
13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija			
Anketiranje polaznika (evaluacijski list)			

⁵ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada polaznika unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.