

Biblioteka ciljeva i pokazatelja

UPUTE ZA POPUNJAVANJE LISTOVA ZA ODABIR ("Cilj 1", "Cilj 2", "Cilj 3", "Cilj 4"):

1. Na vrhu listova za odabir iz padajućih izbornika odaberite jedan ili više posebnih ciljeva koji želite primijeniti na Vašu instituciju. Sustav zatim u istom listu generira tablicu "Pokazatelji rezultata" koja uključuje sve pokazatelje rezultata koji su povezani s odabranim posebnim ciljevima.
2. U tablici "Pokazatelji rezultata", potrebno je obrisati sve pokazatelje koji su suvišni (odnosno oni koje ne želite odabrati za Vašu instituciju). Potrebno je odabrati najmanje jedan pokazatelj rezultata za svaki posebni cilj.
3. Za svaki odabrani pokazatelj rezultata, u ćelijama "Početna vrijednost", "Vrijednost na ključnoj točki ostvarenja" i "Ciljana vrijednost", potrebno je upisati stvarni odnosno predloženi iznos za instituciju, sukladno prijedlogu Razvojne i izvedbene komponente. U ovim ćelijama se nalazi uputa za postavljanje navedenih vrijednosti, koju je potrebno obrisati i umjesto nje navesti pripadni iznos.
4. U slučaju predlaganja institucijskih ciljeva (nije obavezno), ispunjava se list "Institucijski ciljevi". Za svaki predloženi institucijski cilj predlaže se po jedan pokazatelj rezultata, za koji je potrebno upisati iznose početne vrijednosti, vrijednosti na ključnoj točki ostvarenja i ciljane vrijednosti.

NAPOMENE:

Kako bi mogli koristiti, odnosno uređivati dokument, potrebno je prethodno odblokirati njegov sadržaj. Desnim klikom na dokument, iz padajućeg izbornika potrebno je odabrati "Značajke" ("Properties"), a zatim je na dnu navedene kartice potrebno označiti kućicu pod nazivom "Unblock". Nakon što otvorite dokument, potrebno je kliknuti na "Enable Macros".

Pomoćni listovi sadrže detaljnije informacije o ciljevima i pokazateljima. U okviru razrade Prijedloga razvojne i izvedbene komponente, institucije trebaju obrazložiti na koji su način odabrani posebni ciljevi i pokazatelji rezultata relevantni za ostvarenje strateških ciljeva i pokazatelja ishoda.

Ako tijekom ispunjavanja listova za odabir odlučite promijeniti odabir posebnih ciljeva, biti će potrebno ponoviti korake iz gornje upute jer će se svi primjenjivi pokazatelji (ne samo prethodno odabrani) ponovno učitati u tablicu.

SC 1: Podizanje znanstvene izvrsnosti

Odabir posebnih ciljeva, pokazatelja rezultata i ishoda

1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektom financiranju
1.3. Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti
1.6. Unaprjeđenje istraživačke infrastrukture
1.7. Doprinosi otvorenoj znanosti
1.8. Jačanje interdisciplinarnosti znanstvenog rada

Odabrani pokazatelji REZULTATA

Odabrane pokazatelje rezultata tako da su objavljeni na odabiranih javnim ciljevima

Broj ciljeva	Pokazatelj	Opis	Izvor podataka	Početna vrijednost	Vrijednost na ključnoj točki ostvarenja	Ciljana vrijednost
1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektom financiranju	Broj uspješnih projekata prijave na kompetitivnom izvora financiranja (tzv. Open ERIC) osim međunarodne suradnje	U cilju jačanja istraživačke izvrsnosti i strateškog razvoja znanstvenih kapaciteta Odjela za Fiolku, planira se financiranje dva (2) kompetitivna projekta. Ova aktivnost obuhvaća strateški cilj Sveučilišta 2.1. Razvoj poticajnog multidisciplinarnog znanstvenog okruženja i ciljem postizanja znanstvene izvrsnosti i maksimalnog iskorištavanja znanstvenih potencijala Sveučilišta. Odjel za Fiolku prijavio je dva projekta: projekt eksperimentalne grupe F2ba Ozolita, Nanomaterijal, Atmosfera, Radon (akronim - F2BONAR) te projekt teorijske grupe Teorijsko modeliranje makromolekularnih i mikrokoloidnih sustava (akronim - TEMPO). Detalji projekata prijave kao i troškovnik nalaze se u projektnoj dokumentaciji.	izvješće institucije	0	1	2
1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektom financiranju	Broj znanstvenih radova u SCOPUS i WoS, A1 časopisima te međunarodno recenziranim zbornicima za društvene i humanističke znanosti te umjetničko područje	Pokazateljem se prati ukupan broj znanstvenih radova objavljenih na razini javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, koji su objavljeni u znanstvenim časopisima indeksiranim u indeksnim bazama SCOPUS i WoS, A1 časopisima te međunarodno recenziranim zbornicima. Odjel za Fiolku ima aktivnost objavivanja strateški cilj Sveučilišta 2.1. Razvoj poticajnog multidisciplinarnog znanstvenog okruženja i ciljem postizanja znanstvene izvrsnosti i maksimalnog iskorištavanja znanstvenih potencijala Sveučilišta, kao i strateški cilj Odjela 5.2.1.5. Prati znanstvenu produktivnost i izvrsnost nastavnika i suradnika OJF. U okviru napora za jačanje međunarodne prepoznatljivosti znanstvene i umjetničke djelatnosti, planira se financirati troškova objave znanstvenih i stručnih radova u časopisima otvorenog pristupa i međunarodnom recenzijom i značajnim znanstvenim učionicama. Otvoreni pristup omogućuje slobodno objavljenje rezultata istraživanja široj znanstvenoj zajednici i javnosti, čime se povećava vidljivost i citiranost radova, potiče međunarodnu suradnju te doprinosi transparentnosti i dostupnosti znanstvenih informacija. Do kraja programskog govora planira se povećati broj objavljenih radova na 80 (za čitav godinu). Aktivnosti uključuju: <ul style="list-style-type: none"> Financiranje troškova objave u časopisima otvorenog pristupa u području prirodnih znanosti, tehnologije, edukacije i primjenjive fizike, kao i interdisciplinarnih područja povezanih sa suptilnim istraživanjem na Odjelu za Fiolku. Poticanje objavljanja rezultata projekata financiranih iz javnih i međunarodnih izvora u otvorenom pristupu, u skladu s politikama otvorene znanosti Europske komisije i nacionalnim smjernicama. Jačanje vidljivosti i dostupnosti rezultata kroz digitalne repozitorije (CRORS). Promidžbu objavljenih radova na mrežnim stranicama Odjela i društvenim mrežama, radi jačanja prisutnosti u međunarodnom akademskom prostoru. 	izvješće institucije/CRORS	69	75	80
1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektom financiranju	Vidljivost kompetitivnih znanstvenih projekata	U cilju jačanja istraživačke izvrsnosti i strateškog razvoja znanstvenih kapaciteta Odjela za Fiolku, planira se financiranje dva (2) kompetitivna projekta. Ova aktivnost obuhvaća strateški cilj Sveučilišta 2.1. Razvoj poticajnog multidisciplinarnog znanstvenog okruženja i ciljem postizanja znanstvene izvrsnosti i maksimalnog iskorištavanja znanstvenih potencijala Sveučilišta. Odjel za Fiolku prijavio je dva projekta: projekt eksperimentalne grupe F2ba Ozolita, Nanomaterijal, Atmosfera, Radon (akronim - F2BONAR) te projekt teorijske grupe Teorijsko modeliranje makromolekularnih i mikrokoloidnih sustava (akronim - TEMPO). Detalji projekata prijave kao i troškovnik nalaze se u projektnoj dokumentaciji.	izvješće institucije/CRORS	0	162.720,00	261.440,00
1.3. Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti	Broj suradnji i inozemnim partnerima	Ova je aktivnost planirana u skladu sa strateškim ciljem Sveučilišta o razvoju poticajnog multidisciplinarnog znanstvenog okruženja i ciljem postizanja znanstvene izvrsnosti i maksimalnog iskorištavanja znanstvenih potencijala Sveučilišta kao i strateškog cilja i postizanja vidljivosti i podstizanjem savladavanje nastavnika i suradnika. Aktivnost podrazumijeva planiranje, pripremu i provedbu najmanje jedne međunarodne znanstvene konferencije u području fizike i srodnih disciplina, i ciljem osmišljavanja najnovijih znanstvenih rezultata, poticanje suradnje među istraživačima te promocije Odjela za Fiolku i grada Osijeka kao znanstvenog centra znanstvenih događanja. Financiraju se troškovi za se na organizaciju događanja: troškovi gostovanja, catering, hotel, financiranje smještaja uglednih inozemnih predavača, iznos sufinansiranja planira se utvrditi. Ključni elementi ove aktivnosti uključuju: <ul style="list-style-type: none"> Definiranje teme znanstvenog fizičara konferencije u skladu s aktualnom Strategijom razvoja Odjela za Fiolku i definiranjem tematska istraživanja. Organizaciju znanstvenih i organizacijskih odbora konferencije, uključujući međunarodne stručnjake, radi osiguranja visoke znanstvene kvalitete i organizacijske uspješnosti. Koordinaciju svih pripremnih aktivnosti, uključujući izbor lokacije, tehničku opremu, promotivne aktivnosti i registraciju sudionika. Recenziranje zbornika i/ili objavljenih radova, te njihovo uređivanje prije objave u zbornicima i repozitorijima. Objavljujuće mrežnih istraživača i studenata kroz posebne sesije, radionice ili postere, čime se potiče njihov razvoj i integraciju u znanstvenu zajednicu. Osnažavanje znanstvenih radova i uključujuće konferencije putem objave u zbornicima, časopisima ili digitalnim repozitorijima. Promociju Odjela za Fiolku Sveučilišta u Osijeku i lokalnih znanstvenih kapaciteta kroz međunarodne događaje koji doprinose prepoznatljivosti i umrežavanju. 	izvješće institucije/CRORS	1	1	2
1.3. Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti	Broj suradnji i inozemnim partnerima	Strateški cilj Sveučilišta 2.1. Razvoj poticajnog multidisciplinarnog znanstvenog okruženja i ciljem postizanja znanstvene izvrsnosti i maksimalnog iskorištavanja znanstvenih potencijala Sveučilišta, Odjel za Fiolku redom u kalendarskom godišnjem izvješću ovan strateškog cilja. U međunarodnom kolaborativnom MAGIC i IST nastavnicima Odjela za Fiolku zajedno radi sa istraživačima sa Sveučilišta u Filipin, Španjolske, Osim opazalnih mjernih i analitičkih podataka, hvata se grupa u MAGIC-u brine za kvalitativnu kontrolu kvalitete opazalnih podataka. Nastavnici Odjela za Fiolku rade na Monte Carlo simulacijama za buduću CTAO. U narednom periodu namjerava se detaljnije raditi na analizi podataka teleskopa IST koji su prvi u nizu teleskopa CTAO. Nadalje, nastavnicima u Odjelu pomoću visokotlačnih gena-fotona testiraju različite modele kvalitete gravitacije, koji doprinose razumijevanju i definiranju gravitacione emisije te su uvođenjem gpa u fundamentalna istraživanja kolaborativnog MAGIC. Suradnicima će se čestitati u kolaboracijama MAGIC i IST te objelodaniti istraživanja u znanstvenim publikacijama.	izvješće institucije/CRORS	2	2	2
1.6. Unaprjeđenje istraživačke infrastrukture	Ukupno ulaganje javnog visokih učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, u istraživačku infrastrukturu u vlastitim sredstvima	Planira se adaptirati i opremanje barem jedne (1) dodatne prostorije unutar Odjela za Fiolku kako bi se osiguralo suvremeno uvjete za znanstveno istraživačke aktivnosti te osiguraju kvalitetu nastave. Adaptirani prostor bit će namijenjen kao znanstveno istraživački laboratorij koji će služiti za provedbu naprednih istraživanja i razvoj novih znanstvenih projekata. Istovremeno i 5m, planira se adaptirati prostor namijenjen za nastavnu djelatnost, uključujući predavanja i praktične laboratorije, kako bi se omogućilo izvođenje nastave na razini i uzni kvalitete uz korištenje suvremenih nastavnih metoda i tehnologija. Planira se nabava suvremene opreme koja će omogućiti kvalitetu i učinkovitost izvođenja eksperimentalne nastave na studijskim programima fizike. Oprema će omogućiti studentima praktično osvajanje teorijskih znanja kroz izvođenje naprednih laboratorijskih vježbi i eksperimentalnih demonstracija. Predviđena je i nabava dodatne znanstveno istraživačke opreme koja će poduprijeti istraživačke aktivnosti nastavnog znanstvenog osoblja Odjela za Fiolku, te doprinijeti razvoju novih istraživačkih projekata i inovacija a što je u skladu sa strateškim ciljevima Odjela Sveučilišta. Razvoj poticajnog multidisciplinarnog znanstvenog okruženja i ciljem postizanja znanstvene izvrsnosti i maksimalnog iskorištavanja znanstvenih potencijala Sveučilišta. Ključni elementi aktivnosti uključuju: <ul style="list-style-type: none"> Provedbu posebnih građevinskih i tehnoloških radova na prilagodbi prostorija prema specifičnim zahtjevima znanstveno istraživačkog rada i nastavnog procesa. Činjenica postrojenja suvremenom laboratorijem i nastavnom opremom, uključujući sigurnosne sustave. Unaprjeđenje infrastrukture za potpuno istraživačkim i nastavnim aktivnostima, uključujući električnu instalaciju, ventilaciju i klimatizaciju i informatičku povezanost. Identifikaciju i specifikaciju potrebne opreme u suradnji s nastavnicima i istraživačima, kako bi nabava bila usklađena s nastavnim i istraživačkim potrebama. Nabavu laboratorijske opreme za eksperimentalnu nastavu (spektrometri i različitih karakteristika, nastave za sisteme karakterističnih nanomaterijala, sustava za analizu nanomaterijala - elektrolitički mikroskop) uključujući mjernu, analitičku i demonstracijsku opremu koja će omogućiti izvođenje eksperimenata. Nabavu napredne znanstveno istraživačke opreme, usmjerene na područja istraživanja Odjela u skladu sa Strateškim razvojem Odjela za Fiolku, koja će omogućiti povećanje kvalitete i opsega znanstvenih istraživanja. Implementaciju i integraciju nove opreme u nastavni i istraživački proces, uključujući obuku nastavnika i razvoj novih nastavnih i istraživačkih metoda temeljenih na novim resursima. Učidžavanje i promociju opreme radi osiguranja doprinosa funkcionalnosti i sigurnosti u radu. 	izvješće institucije	8.000,00	72.000,00	85.000,00
1.7. Doprinosi otvorenoj znanosti	Broj provedenih mjera i uvedenih data potcarane politika otvorene znanosti	Odlje za Fiolku ovan aktivnost objavivanja strateški cilj Sveučilišta 2.1. Razvoj poticajnog multidisciplinarnog znanstvenog okruženja i ciljem postizanja znanstvene izvrsnosti i maksimalnog iskorištavanja znanstvenih potencijala Sveučilišta, kao i strateški cilj Odjela 5.2.1.5. Prati znanstvenu produktivnost i izvrsnost nastavnika i suradnika OJF. U okviru napora za jačanje međunarodne prepoznatljivosti znanstvene i umjetničke djelatnosti, planira se financirati troškova objave znanstvenih i stručnih radova u časopisima otvorenog pristupa i međunarodnom recenzijom i značajnim znanstvenim učionicama. Otvoreni pristup omogućuje slobodno objavljenje rezultata istraživanja široj znanstvenoj zajednici i javnosti, čime se povećava vidljivost i citiranost radova, potiče međunarodnu suradnju te doprinosi transparentnosti i dostupnosti znanstvenih informacija. Do kraja programskog govora planira se povećati broj objavljenih radova na 80 (za čitav godinu). Aktivnosti uključuju: <ul style="list-style-type: none"> Financiranje troškova objave u časopisima otvorenog pristupa u području prirodnih znanosti, tehnologije, edukacije i primjenjive fizike, kao i interdisciplinarnih područja povezanih sa suptilnim istraživanjem na Odjelu za Fiolku. Poticanje objavljanja rezultata projekata financiranih iz javnih i međunarodnih izvora u otvorenom pristupu, u skladu s politikama otvorene znanosti Europske komisije i nacionalnim smjernicama. Jačanje vidljivosti i dostupnosti rezultata kroz digitalne repozitorije (CRORS). Promidžbu objavljenih radova na mrežnim stranicama Odjela i društvenim mrežama, radi jačanja prisutnosti u međunarodnom akademskom prostoru. 	izvješće institucije/CRORS	0,00	1,00	2,00
1.8. Jačanje interdisciplinarnosti znanstvenog rada	Broj znanstvenih knjiga uključujući one u umjetničko područje	Ovom aktivnosti Odjel za Fiolku realizira strateški cilj Sveučilišta i Odjela u kojem se potiče sveučilišna i društvena suradnja u znanstvenim i stručnim djelatnostima te istraživanjem dostizanje kvalitativne literaturu na hrvatskom jeziku, planira se izdati najmanje dvije monografije, od čega će jedna imati status sveučilišnog udžbenika. Ova aktivnost podrazumijeva istraživanje otvorenoj i znanstvenoj infrastrukturi Odjela za Fiolku, kao i istovremeno i nastavnom okruženju. Izdat će se djelatnost uključujući financiranje troškova izrad i objave znanstvenih i stručnih publikacija te poticanje nastavnika i istraživača na pripremu autorstva djela relevantna za područje fizike, metode i znanstvene i stručne interdisciplinarnih područja. Do kraja programskog govora planira se objaviti najmanje dvije (2) monografije i jedan (1) stručni rad. Ključni elementi aktivnosti uključuju: <ul style="list-style-type: none"> Objavljujuće najmanje dvije monografije, uključujući jednu koja bi bila formalno prihvaćena kao sveučilišni udžbenik, uz podršku stručni i znanstvenim recenzijama. Objavljujuće jednog zbornika radova planiraju se konferencije. Financiranje troškova recenziranja, uključujući naknade vanjskim recenzentima iz akademске zajednice. Katkovni i grafički pregledni listovi, čime se osigurava visoka razina jezične i tehničke kvalitete publikacija. Uspjeh u objavi u tiskanom i/ili digitalnom obliku, dostupnu studentima, nastavnicima i široj stručnoj zajednici. Uspjeh autoriziranih honorara autornim monografija i udžbenika, u skladu s uredbom i izdavačkim zakonodavstvom. Promociju izdatka kroz mrežne stranice Odjela, knjižnica, znanstvene skupine i obrazovne kanale. 	izvješće institucije	1	2	3

SC 2: Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture

Odabir posebnih ciljeva, pokazatelja rezultata i ishoda

Odabrani pokazatelji REZULTATA

Odaberite pokazatelje rezultata tako da su uključeni svi odabrani posebni ciljevi

Posebni cilj	Pokazatelj	Opis	Izvor podatka	Početa vrijednost	Vrijednost na ključnoj točki ostvarenja	Ciljana vrijednost
--------------	------------	------	---------------	-------------------	---	--------------------

SC 3: Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja

Odabir posebnih ciljeva, pokazatelja rezultata i ishoda

3.1. Unaprjeđenje studija
3.2. Povećanje redovitosti i završnosti studiranja
3.3. Povećanje međunarodne visokoobrazovne suradnje
3.4. Usmjeravanje studijskih programa prema razvoju vještina koje jačaju konkurentnost na tržištu rada

Odabrani pokazatelji REZULTATA Odaberite pokazatelje rezultata tako da su uključeni svi odabrani posebni ciljevi

Posebni cilj	Pokazatelj	Opis	Izvor podataka	Početna vrijednost	Vrijednost na ključnoj točki ostvarenja	Ciljana vrijednost
3.1. Unaprjeđenje studija	Broj uvedenih inovativnih metoda	Aktivnost podrazumijeva sustavno unaprjeđenje nastavnog procesa na studijskim programima Odjela za fiziku kroz integraciju suvremenih pedagoških pristupa, naprednih tehnologija i digitalnih alata na četiri (4) kolegija u skladu s misijom Odjela i Strategijom Sveučilišta poglavito u dijelu "Nastavni proces i podrška studentima". Poseban naglasak stavlja se na primjenu metoda temeljenih na umjetnoj inteligenciji i algoritmima strojnog učenja kao i na uvođenje inovativnih instrumenata za građenje i provjeru znanja. Implementaciju AI-potpomognutih alata za adaptivno učenje i personalizaciju obrazovnog procesa. Ome se omogućuje fleksibilnij pristup studentima s različitim stilovima učenja i razinama predznanja. Prvome algoritma strojnog učenja u analizi studentskih odgovora i rezultata radi identifikacije obrazaca učenja, predikcije uspjehnosti i prilagodbe nastavnih sadržaja u stvarnom vremenu. Razvoj digitalno podržanih scenarija poučavanja, uključujući interaktivne simulacije, virtualne laboratorije (oblastno računarske) alate za suradničko učenje. Uključivanje studenata u institucionalne istraživačke projekte na Odjelu za fiziku. Financijska sredstva utrodit će se na edukaciju nastavnika te na nabavu digitalnih alata.	izvješće institucije	2	3	3
3.1. Unaprjeđenje studija	Broj studenata koji su ostvarili najmanje 5 ECTS na studentskoj praksi	U cilju jačanja povezanosti studijskih programa s potrebama tržišta rada i unaprjeđenje zapošljivosti studenata, planira se financiranje materijalnih troškova nastalih tijekom provedbe stručne prakse u gospodarstima i javnim subjektima. Ova aktivnost se temelji na strateškim ciljevima Sveučilišta da kroz redovitu reviju studijskih programa aktivno uključuje potrebe studenata, poslodavaca, strukovnih udruženja i alumnija – u planiranju, predavanju i reviji programa. Formalna stručna praksa osigurava da obrazovanje odgovara stvarnim potrebama tržišta rada i doprinosi zapošljivosti studenata, što je u središtu ciljeva strategije. Također, predviđeno je osiguranje naknade za mentorstvo osobama koje studente vode i prate tijekom stručne prakse u organizacijama izvan sveučilišta. Stručna praksa predstavlja ključnu poveznicu između usvojenog znanja na visokoobrazovnoj razini i praktičnih vještina, a kroz ova aktivnost želi se dodatno potaknuti motivacija organizacija za sudjelovanje te osigurati kvaliteta provedbe programa prakse. Do kraja programskog ugovora planira se udostručiti broj studenata koja obdružuju stručnu praksu. Ključni elementi aktivnosti uključuju: • Formalizaciju suradnji s organizacijama koje nude stručnu praksu, uključujući sklapanje ugovora i definiranje financijskih obaveza (prema vještibaonicama u javnom i gospodarskom sektoru). • Provedbu i vrednovanje kvalitete stručne prakse, uključujući evaluaciju mentora i povratne informacije studenata. • Povezivanje prakse s ishodima studijskog programa, kako bi se osigurala relevantnost i usklađenost s kompetencijama koje se razvijaju kroz studij.	izvješće institucije	10	12	14
3.2. Povećanje redovitosti i završnosti studiranja	Udio studenata koji su u roku uplatili višu godinu u ukupnom broju studenata	Planirana aktivnosti podupire strategiju Sveučilišta o povećanju broja studenata u STEM područjima, kao i strateške ciljeve Odjela o pružanju podrške studentima tijekom studija i stvaranje preduvjeta za uspješno studiranje. Izvođiti će se u pripremi kolegija prije početka akademske godine, na kojim se obdružuju teme iz matematike i fizike potrebne za učinkovite učenje kolegija na studiju. Provodit će se konzultacije nastavnika i suradnika sa studentima. Planirani financijski trošak utrodit će se primarno na organizaciju i plaćanje demonstratora u kolegija s manjom prolaznošću koje će uz financijsku naknadu provesti najbolji studenti u višoj godini. Studentima bezciljima će se na početku svake akademske godine dodijeliti tutor iz reda studenata viših godina kroz tzv. buddy sustav radi lakšeg snalaženja na prvoj godini studija. Svakom studentu biti će imenovani i mentori iz reda nastavnika i suradnika s ciljem učinkovitijeg prikupljanja povratnih informacija studenata o zadovoljstvu i kvaliteti studiranja. Do kraja programskog ugovora planira se povećati udio studenata koji su u roku upitali višu godinu na 40%.	izvješće institucije/SVU sustav	22%	25%	30%
3.3. Povećanje međunarodne visokoobrazovne suradnje	Broj združenih studija koji se izvode u suradnji s inozemnim visokim učilištima	Aktivnost se odnosi na uspostavljanje i implementaciju jednog (1) združenog studijskog programa iz područja primijenjene fizike s izraženom multikulturnim komponentom, a koji će se izvoditi u partnerstvu s odabranim inozemnim visokim učilištima unutar europske mreže sveučilišta COLOURS. Točan naziv studija se još uvijek dogovora jer je pitanje pregovora partnerskih institucija koji su u tijeku. Program će biti financiran putem Erasmus Mundus programa. Ome se osiguravaju uvjeti za međunarodnu mobilnost studenata i nastavnog osoblja, kao i visoka kvaliteta obrazovanja. Ova je inicijativa u skladu sa strateškim ciljem Sveučilišta: Razvoj poticajnog okvira i klime za internacionalizaciju studijskih programa Sveučilišta na sve tri razine obrazovanja s ciljem postizanja prepoznatljivosti Sveučilišta, povećanja ukupnog broja studenata te povećanja broja studenata iz trećih zemalja. Financijska sredstva utrodit će se na umrežavanje s inozemnim partnerima, kreiranje zajedničke digitalne platforme i identiteta, marketing, opremu za održavanje studija, usavršavanje nastavnika i organizaciju ureda za vođenje studija i potporu studentima. Ključne komponente aktivnosti uključuju: • Razvoj zajedničkog kurikula koji integrira akademske standarde i zahtjeve svih uključениh institucija, uz usklađivanje s nacionalnim i međunarodnim kvalifikacijskim okvirima. • Dogovor o organizaciji nastave, mobilnosti studenata i nastavnika, te sustavu primanja ECTS bodova i dodjele diploma (joint degree). • Programu i podnošenju Erasmus Mundus projekta za financiranje združenog studija, uključujući detaljan plan aktivnosti, budžet i pokazatelje uspjehnosti. • Uspostavu upravljačke strukture i tijela za koordinaciju, koje će osigurati efikasnu suradnju među partnerskim institucijama i kvalitetnu provedbu programa. • Promociju programa na nacionalnoj i međunarodnoj razini radi privlačenja kvalificiranih studenata i osiguravanja održivosti programa. • Osiguranje podrške studentima kroz mentorski sustav, organizaciju mobilnosti, jezičnu i kulturnu pripremu te administrativnu pomoć.	izvješće institucije	0	0	1
3.3. Povećanje međunarodne visokoobrazovne suradnje	Broj studenata koji sudjeluju u međunarodnoj razmjeni	Aktivnost se odnosi na uspostavljanje i implementaciju jednog (1) združenog studijskog programa iz područja primijenjene fizike s izraženom multikulturnim komponentom, a koji će se izvoditi u partnerstvu s odabranim inozemnim visokim učilištima unutar europske mreže sveučilišta COLOURS. Točan naziv studija se još uvijek dogovora jer je pitanje pregovora partnerskih institucija koji su u tijeku. Program će biti financiran putem Erasmus Mundus programa. Ome se osiguravaju uvjeti za međunarodnu mobilnost studenata i nastavnog osoblja, kao i visoka kvaliteta obrazovanja. Ova je inicijativa u skladu sa strateškim ciljem Sveučilišta: Razvoj poticajnog okvira i klime za internacionalizaciju studijskih programa Sveučilišta na sve tri razine obrazovanja s ciljem postizanja prepoznatljivosti Sveučilišta, povećanja ukupnog broja studenata te povećanja broja studenata iz trećih zemalja. Financijska sredstva utrodit će se na umrežavanje s inozemnim partnerima, kreiranje zajedničke digitalne platforme i identiteta, marketing, opremu za održavanje studija, usavršavanje nastavnika i organizaciju ureda za vođenje studija i potporu studentima. Ključne komponente aktivnosti uključuju: • Razvoj zajedničkog kurikula koji integrira akademske standarde i zahtjeve svih uključениh institucija, uz usklađivanje s nacionalnim i međunarodnim kvalifikacijskim okvirima. • Dogovor o organizaciji nastave, mobilnosti studenata i nastavnika, te sustavu primanja ECTS bodova i dodjele diploma (joint degree). • Programu i podnošenju Erasmus Mundus projekta za financiranje združenog studija, uključujući detaljan plan aktivnosti, budžet i pokazatelje uspjehnosti. • Uspostavu upravljačke strukture i tijela za koordinaciju, koje će osigurati efikasnu suradnju među partnerskim institucijama i kvalitetnu provedbu programa. • Promociju programa na nacionalnoj i međunarodnoj razini radi privlačenja kvalificiranih studenata i osiguravanja održivosti programa. • Osiguranje podrške studentima kroz mentorski sustav, organizaciju mobilnosti, jezičnu i kulturnu pripremu te administrativnu pomoć.	izvješće institucije	0	0	10
3.4. Usmjeravanje studijskih programa prema razvoju vještina koje jačaju konkurentnost na tržištu rada	Broj stipendija za deficitarna zanimanja	Aktivnost se odnosi na uspostavljanje i implementaciju jednog (1) združenog studijskog programa iz područja primijenjene fizike s izraženom multikulturnim komponentom, a koji će se izvoditi u partnerstvu s odabranim inozemnim visokim učilištima unutar europske mreže sveučilišta COLOURS. Točan naziv studija se još uvijek dogovora jer je pitanje pregovora partnerskih institucija koji su u tijeku. Program će biti financiran putem Erasmus Mundus programa. Ome se osiguravaju uvjeti za međunarodnu mobilnost studenata i nastavnog osoblja, kao i visoka kvaliteta obrazovanja. Ova je inicijativa u skladu sa strateškim ciljem Sveučilišta: Razvoj poticajnog okvira i klime za internacionalizaciju studijskih programa Sveučilišta na sve tri razine obrazovanja s ciljem postizanja prepoznatljivosti Sveučilišta, povećanja ukupnog broja studenata te povećanja broja studenata iz trećih zemalja. Financijska sredstva utrodit će se na umrežavanje s inozemnim partnerima, kreiranje zajedničke digitalne platforme i identiteta, marketing, opremu za održavanje studija, usavršavanje nastavnika i organizaciju ureda za vođenje studija i potporu studentima. Ključne komponente aktivnosti uključuju: • Razvoj zajedničkog kurikula koji integrira akademske standarde i zahtjeve svih uključениh institucija, uz usklađivanje s nacionalnim i međunarodnim kvalifikacijskim okvirima. • Dogovor o organizaciji nastave, mobilnosti studenata i nastavnika, te sustavu primanja ECTS bodova i dodjele diploma (joint degree). • Programu i podnošenju Erasmus Mundus projekta za financiranje združenog studija, uključujući detaljan plan aktivnosti, budžet i pokazatelje uspjehnosti. • Uspostavu upravljačke strukture i tijela za koordinaciju, koje će osigurati efikasnu suradnju među partnerskim institucijama i kvalitetnu provedbu programa. • Promociju programa na nacionalnoj i međunarodnoj razini radi privlačenja kvalificiranih studenata i osiguravanja održivosti programa. • Osiguranje podrške studentima kroz mentorski sustav, organizaciju mobilnosti, jezičnu i kulturnu pripremu te administrativnu pomoć.	izvješće institucije/SVU sustav	0	0	10

SC 4: Jačanje društvene odgovornosti

Odabir posebnih ciljeva, pokazatelja rezultata i ishoda

4.2. Jačanje kulture cjeloživotnog obrazovanja, jednakosti i ravnopravnosti
4.6. Popularizacija znanosti i umjetnosti

Odabrani pokazatelji REZULTATA

Odaberite pokazatelje rezultata tako da su uključeni svi odabrani posebni ciljevi

Posebni cilj	Pokazatelj	Opis	Izvor podatka	Početna vrijednost	Vrijednost na ključnoj točki ostvarenja	Ciljana vrijednost
4.2. Jačanje kulture cjeloživotnog obrazovanja, jednakosti i ravnopravnosti	Broj programa cjeloživotnog obrazovanja koji se izvode na javnom visokom učilištu usklađenih s Hrvatskim kvalifikacijskim okvirom	<p>U okviru ove aktivnosti planira se razvoj barem jednog (1) novog programa cjeloživotnog obrazovanja usmjerenih na stjecanje specijaliziranih znanja i kompetencija iz područja primijenjene fizike, s posebnim naglaskom na zaštitu od zračenja i/ili iz edukacijske fizike, kao podršku profesionalnom razvoju nastavnika fizike i drugih stručnjaka u obrazovnom procesu. Ova aktivnost izravno doprinosi ostvarenju strateškog cilja Sveučilišta o cjeloživotnom učenju i širenju ponude kvalitetnih programa usmjerenih profesionalnom usavršavanju građana. Ista je aktivnosti i dio strategije Odjela za fiziku kroz strateški cilj "Revidirati postojeće te predlagati nove sveučilišne studentske programe i programe cjeloživotnog obrazovanja prema potrebama društva i tržišta rada".</p> <p>Aktivnost uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Definiranje obrazovnih ciljeva i ishoda učenja programa cjeloživotnog obrazovanja u skladu s razinama kvalifikacija i deskriptorima Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (HKO), uz jasno definirane kompetencije koje polaznici trebaju steći. Razvoj programskih modula koji će uključivati teorijske sadržaje, praktične radionice, laboratorijske vježbe i/ili terensku nastavu, ovisno o specifičnom usmjerenju programa. Suradnju s relevantnim institucijama i stručnjacima, uključujući ovlaštene stručnjake za zaštitu od zračenja i ustanove za stručno usavršavanje u svrhu osiguravanja kvalitete i relevantnosti sadržaja. Izrada dokumentacije potrebne za verifikaciju i upis programa u registar programa cjeloživotnog obrazovanja, prema pravilnicima visokoškolskih institucija i nadležnih tijela. Financijska sredstva utrošit će se za rad vanjskih evaluatora predloženog programa cjeloživotnog obrazovanja. 	izvješće institucije	0	1	1
4.6. Izvođenje programa popularizacije znanosti i povećanje vidljivosti Odjela za fiziku	Broj aktivnosti popularizacije znanosti i umjetnosti	<p>Ova aktivnost ima za cilj kako jačanje društvenog angažmana nastavnika i studenata Odjela za fiziku, tako i privlačenje novih studenata na studentske programe Odjela za fiziku, a u skladu sa strateškim ciljem Sveučilišta: Cilj 1.6. Povećati broj studenata u STEM područjima. Odjel za fiziku planira sustavno provoditi popularizacijske aktivnosti usmjerene na stjecanje prirodnoznanstvene pismenosti među djecom i mladima u istočnoj Hrvatskoj. Aktivnosti će se odvijati u suradnji s vrtićima, osnovnim i srednjim školama te drugim obrazovnim i znanstvenim institucijama. Cilj aktivnosti je pobuditi interes za prirodne znanosti te doprinijeti promociji studentskih programa i znanstvenih postignuća Odjela. Do kraja programskog ugovora planira se provesti barem šest (6) popularizacijskih aktivnosti godišnje.</p> <p>Planirane su sljedeće aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Organizacija znanstveno-edukativnih radionica, predavanja i demonstracija u vrtićima, osnovnim i srednjim školama, s posebnim naglaskom na interaktivni i eksperimentalni pristup učenju fizike. Pozivanje učenika i nastavnika na sudjelovanje u aktivnostima koje se odvijaju na Odjelu za fiziku, uključujući: <ul style="list-style-type: none"> oZimsku školu fizike za osnovne škole oZimsku školu fizike za srednje škole oDane otvorenih vrata Odjela za fiziku oFestival znanosti oEuropsku noć istraživača i slična događanja Kupnja potrebnih materijala za radionice i catering za sudionike. Izrada promotivnih i edukativnih materijala, uključujući pokusne setove, radne bilježnice, plakate i digitalne sadržaje namijenjene popularizaciji znanosti. Također, u skladu sa strateškim ciljem Sveučilišta: 3.1. Razvoj poticajnog okvira i klime za internacionalizaciju studentskih programa Sveučilišta na sve tri razine obrazovanja s ciljem postizanja prepoznatljivosti Sveučilišta, povećanja ukupnog broja studenata te povećanja broja studenata iz trećih zemalja, unutar ove aktivnosti planira se i promocija i bolja vidljivost Odjela za fiziku. Planirana sredstva utrošit će se na: <ul style="list-style-type: none"> Izrada komunikacijske i vizualne strategije brenda (uključujući osvjetljenje logotipa, slogana, boja i tipografije u skladu s misijom i vrijednostima Odjela). Razvoj promotivnih materijala (brošure, video materijali, prezentacije). Izrada i optimizacija digitalne prisutnosti (redizajn web stranice, osnaživanje prisutnosti na društvenim mrežama, stvaranje redovitih sadržaja koji promoviraju znanstvene i obrazovne uspjehe). Medijska suradnja i javni nastupi djelatnika i studenata institucije (npr. sudjelovanje u radijskim i TV emisijama, podcastima i javnim tribinama). <p>Mjerenje doseg i utjecaja aktivnosti putem digitalne analitike (broj prikaza, posjetitelja, interakcija</p>	izvješće institucije	21	24	27

Strateški cilj	Posebni cilj	Poveznica sa strateškim dokumentima
1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	1.1. Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektnom financiranju	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Konkurentno i inovativno gospodarstvo; Prioritetno područje: Razvoj znanosti i tehnologije) S3 (Cilj): Poboljšanje uvjeta financiranja za znanstvenu izvrsnost) NPOO (Cilj): Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta)
	1.2. Provođenje reorganizacije znanstvenog rada i organizacijske reforme	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Konkurentno i inovativno gospodarstvo; Prioritetno područje: Razvoj znanosti i tehnologije) S3 (Cilj): Poboljšanje uvjeta financiranja za znanstvenu izvrsnost) NPOO (Cilj): Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta)
	1.3. Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Konkurentno i inovativno gospodarstvo; Prioritetno područje: Razvoj znanosti i tehnologije) NPOO (Cilj): Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta)
	1.4. Jačanje ljudskih potencijala za znanstveni rad	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Konkurentno i inovativno gospodarstvo; Prioritetno područje: Razvoj znanosti i tehnologije) S3 (Cilj): Jačanje kapaciteta mladih istraživača) NPOO (Cilj): Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta)
	1.5. Jačanje ljudskih potencijala stručnih službi	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Konkurentno i inovativno gospodarstvo; Prioritetno područje: Razvoj znanosti i tehnologije) NPOO (Cilj): Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta)
	1.6. Unaprjeđenje istraživačke infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Konkurentno i inovativno gospodarstvo; Prioritetno područje: Razvoj znanosti i tehnologije) S3 (Cilj): Unaprjeđenje istraživačke infrastrukture) NPOO (Cilj): Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta)
	1.7. Doprinos otvorenoj znanosti	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Konkurentno i inovativno gospodarstvo; Prioritetno područje: Razvoj znanosti i tehnologije) NPOO (Cilj): Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta)
	1.8. Jačanje interdisciplinarnosti znanstvenog rada	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Konkurentno i inovativno gospodarstvo; Prioritetno područje: Razvoj znanosti i tehnologije) S3 (Cilj): Poboljšanje uvjeta financiranja za znanstvenu izvrsnost) NPOO (Cilj): Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta)
2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture	2.1. Poticanje provedbe primijenjenih znanstvenih aktivnosti, uključujući projekte suradnje s gospodarstvom	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Konkurentno i inovativno gospodarstvo; Prioritetno područje: Razvoj znanosti i tehnologije) S3 (Cilj): Jačanje suradnje između istraživačkih organizacija i poduzeća) NPOO (Cilj): Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta)
	2.2. Unaprjeđenje institucijskog upravljanja intelektualnim vlasništvom	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Konkurentno i inovativno gospodarstvo; Prioritetno područje: Razvoj znanosti i tehnologije) S3 (Cilj): Unaprjeđenje tržišne spremnosti rezultata istraživanja i razvoja) NPOO (Cilj): Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta)
	2.3. Unaprjeđenje pružanja znanstvenih, istraživačkih ili tehnoloških usluga na slobodnom tržištu, uključujući usluge za razvoj kulture i obrazovanja	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Konkurentno i inovativno gospodarstvo; Prioritetno područje: Razvoj znanosti i tehnologije) S3 (Cilj): Unaprjeđenje tržišne spremnosti rezultata istraživanja i razvoja) NPOO (Cilj): Podizanje istraživačkog i inovacijskog kapaciteta)
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	3.1. Unaprjeđenje studija	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Obrazovani i zaposleni ljudi; Prioritetno područje: Unaprjeđenje visokog obrazovanja) NPRSO (Cilj): Povećati završnost unaprjeđenjem i osiguravanjem kvalitete, relevantnosti i dostupnosti visokog obrazovanja) NPOO (Cilj): Reforma obrazovnog sustava)
	3.2. Povećanje redovitosti i završnosti studiranja	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Obrazovani i zaposleni ljudi; Prioritetno područje: Unaprjeđenje visokog obrazovanja) NPRSO (Cilj): Povećati završnost unaprjeđenjem i osiguravanjem kvalitete, relevantnosti i dostupnosti visokog obrazovanja) NPOO (Cilj): Reforma obrazovnog sustava)
	3.3. Povećanje međunarodne visokoobrazovne suradnje	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Obrazovani i zaposleni ljudi; Prioritetno područje: Unaprjeđenje visokog obrazovanja) NPRSO (Cilj): Povećati završnost unaprjeđenjem i osiguravanjem kvalitete, relevantnosti i dostupnosti visokog obrazovanja) NPOO (Cilj): Reforma obrazovnog sustava)
	3.4. Usmjeravanje studijskih programa prema razvoju vještina koje jačaju konkurentnost na tržištu rada	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Obrazovani i zaposleni ljudi; Prioritetno područje: Unaprjeđenje visokog obrazovanja) NPRSO (Cilj): Povećati završnost unaprjeđenjem i osiguravanjem kvalitete, relevantnosti i dostupnosti visokog obrazovanja) NPOO (Cilj): Reforma obrazovnog sustava)
4. Jačanje društvene odgovornosti	4.1. Rad na aktivnostima od nacionalnog značaja	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Učinkovito i djelotvorno pravosuđe, javna uprava i upravljanje državnom imovinom; Prioritetno područje: Kompetentna, dostupna i učinkovita javna uprava)
	4.2. Jačanje kulture cjeloživotnog obrazovanja, jednakosti i ravnopravnosti	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Horizontalni prioriteti): Promicanje ravnopravnosti i jednakih mogućnosti) NRS (Cilj): Obrazovani i zaposleni ljudi)
	4.3. Unaprjeđenje poslovanja javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Učinkovito i djelotvorno pravosuđe, javna uprava i upravljanje državnom imovinom; Prioritetno područje: Kompetentna, dostupna i učinkovita javna uprava) NRS (Cilj): Ekološka i energetska tranzicija za klimatsku neutralnost; Prioritetno područje: Energetska samodostatnost i tranzicija na čistu energiju)
	4.4. Digitalizacija poslovanja	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Učinkovito i djelotvorno pravosuđe, javna uprava i upravljanje državnom imovinom; Prioritetno područje: Kompetentna, dostupna i učinkovita javna uprava)
	4.5. Jačanje zelene tranzicije	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Ekološka i energetska tranzicija za klimatsku neutralnost; Prioritetno područje: Energetska samodostatnost i tranzicija na čistu energiju)
	4.6. Popularizacija znanosti i umjetnosti	<ul style="list-style-type: none"> NRS (Cilj): Obrazovani i zaposleni ljudi)
	Institucijski ciljevi	Doprinosi ciljevima sektorskih i/ili lokalnih/regionalnih strategija

Strateški cilj	Vrsta pokazatelja	Pokazatelj	Opis	Izvor podatka	Početna vrijednost	Vrijednost na ključnoj točki ostvarenja	Cijelna vrijednost
1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	Ishod	Medijan citiranosti radova	Pokazatelj se odnosi na medijan broja citata po objavljenom znanstvenom radu. Ostvarenje pokazatelja računa se za svaki radove objavljen na strani javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta. U okviru praćenja pokazatelja, kao dodatna mjera, pratit će se h-indeks citiranosti radova izrađunat na način da ne uzima u obzir radove prozilate iz velikih kolaboracija.	Scopus	Iznos pokazatelja u trenutku prijave	Iznos pokazatelja na polovici ugovornog razdoblja	Iznos pokazatelja na kraju ugovornog razdoblja
1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	Ishod	Hindeksi	Pokazatelj mjeri vrijednost h-indeksa na razini javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta. H-indeks javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, je najveći broj h koji zadovoljava uvjet da je svaka od h publikacija s javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, citirana najmanje h puta. Na primjer, h-indeks javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, iznosi pet, ako je na razini javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, objavljeno pet publikacija, od kojih je svaka citirana pet h više puta. Pokazatelj uzima u obzir samo radove objavljene u četverogodišnjem razdoblju prije potpisivanja ugovora (za početnu vrijednost pokazatelja) i radove objavljene u ugovornom razdoblju (za cijelnu vrijednost) i citate za završene radove. U okviru praćenja pokazatelja, kao dodatna mjera, pratit će se h-indeks izrađunat na način da ne uzima u obzir radove prozilate iz velikih kolaboracija.	Scopus	Iznos pokazatelja u trenutku prijave	Iznos pokazatelja na polovici ugovornog razdoblja	Iznos pokazatelja na kraju ugovornog razdoblja
1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	Ishod	Udio kompetitivnog financiranja u ukupnim prihodima javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta	Pokazatelj mjeri udio financijskih sredstava ostvarenih temeljem ugovorenih projekata iz kompetitivnih izvora financiranja, u ukupnom financiranju javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, na godišnjoj razini. Prilikom izračuna vrijednosti pokazatelja uzimaju se u obzir samo bespovratna sredstva dodijeljena javnom visokom učilištu temeljem nacionalnih i međunarodnih kompetitivnih izvora financiranja. Izvori financiranja uključuju nacionalne (financiranje iz programa HRPKO, ERK, HZZI, ulično) i međunarodne nagrade za dostižne, bespovratnih sredstava(ERC/Horizon Europe, Interreg, Erasmus, ESA, NSF USA i dr.).	Izvršne institucije	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio za protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju
1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	Ishod	Udio radova u međunarodnim koeautorstvom u ukupnom broju radova javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta	Pokazatelj se prati u odnosu na znanstvenih radova u međunarodnim koeautorstvom, u ukupnom broju znanstvenih radova, koji su objavljeni u znanstvenim časopisima rangiranim u indeksnim bazama SCOPUS i WoS, A1 časopisima te međunarodno recenziranim zbornicima.	Izvršne institucije	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio za protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju
1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	Ishod	Udio inozemnih znanstvenika	Pokazatelj se prati u odnosu na inozemnih zaposlenika na znanstvenim radnim mjestima u ukupnom broju znanstvenih zaposlenika javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, uključujući gostovanja.	Izvršne institucije	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio za protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju
1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	Ishod	Udio znanstvenika u ranofazi karijere koji su trajno zaposleni na znanstveno-nastavnim radnim mjestima	Pokazatelj prati udio znanstvenika u ranofazi karijere, koji su trajno zaposleni na javnom visokom učilištu, odnosno javnom znanstvenom institutu, u odnosu na ukupan broj mladih znanstvenika angažiranih na javnom visokom učilištu, odnosno javnom znanstvenom institutu.	Izvršne institucije	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio za protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju
1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	Ishod	Udio znanstvenika u ranofazi karijere koji su namjenski voditelji kompetitivnih znanstvenih projekata	Pokazatelj prati udio znanstvenika u ranofazi karijere koji su namjenski voditelji kompetitivnih znanstvenih projekata. Znanstvenik u ranofazi karijere je znanstvenik koji je stekao doktorat prije najviše sedam godina i koji aktivno ostvaruje znanstvenu karijeru.	Izvršne institucije	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio za protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju
1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	Ishod	Broj otvorenih novih radnih mjesta u novim objektivima istraživačke infrastrukture	Pokazatelj prati broj novih radnih mjesta otvorenih i popunjenih na javnom visokom učilištu, odnosno javnom znanstvenom institutu, temeljem ulaganja u nove objekte istraživačke infrastrukture. Ostvarenje pokazatelja prati temeljem godišnjeg godišnjeg izvješća o radu (ITG). U ostvarenje pokazatelja se ubrajaju samo popunjena radna mjesta za istraživanje i razvoj. Upraznjenja radna mjesta za istraživanje i razvoj se ne ubrajaju u ostvarenje pokazatelja, kao ni pomoćno osoblje za istraživanje i razvoj (tj. radna mjesta koja nisu izravno uključena u aktivnosti istraživanja i razvoja).	Izvršne institucije	ukupan broj radnih mjesta otvorenih u protekle četiri godine	ukupan broj radnih mjesta otvorenih u protekle četiri godine	ukupan broj radnih mjesta otvorenih u ugovornom razdoblju
1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	Ishod	Broj istraživača koji rade u poboljšanim objektivima istraživačke infrastrukture	Pokazatelj se odnosi na broj osoba zaposlenih na znanstvenom, znanstveno-nastavnim i suradničkom radnom mjestu na javnom visokom učilištu, odnosno javnom znanstvenom institutu, a koji rade u poboljšanim uvjetima, temeljem ulaganja u poboljšanje postojećih objekata istraživačke infrastrukture. Pomoćno osoblje za istraživanje i razvoj (tj. radna mjesta koja nisu izravno uključena u aktivnosti istraživanja i razvoja) se ne ubrajaju u ostvarenje pokazatelja.	Izvršne institucije	prosječan godišnji broj istraživača koji rade u poboljšanim uvjetima istraživačke infrastrukture za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji broj istraživača koji rade u poboljšanim uvjetima istraživačke infrastrukture u protekle četiri godine	prosječan godišnji broj istraživača koji rade u poboljšanim uvjetima istraživačke infrastrukture u ugovornom razdoblju
1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	Ishod	Prosječan broj istraživača koji koriste istraživačku opremu	Istraživač je osoba zaposlena na znanstvenom, znanstveno-nastavnim i suradničkom radnom mjestu na javnom visokom učilištu, odnosno javnom znanstvenom institutu. Pokazatelj prati prosječan broj istraživača na javnom visokom učilištu, odnosno javnom znanstvenom institutu, koji koriste istraživačku opremu. Ostvarenje pokazatelja računa se na način da se prosjek na razini javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, računa temeljem prosječnog broja korisnika individualnih komada opreme, pri čemu se za izračun uzima u obzir oprema istraživačke infrastrukture. Pomoćno osoblje za istraživanje i razvoj (tj. radna mjesta koja nisu izravno uključena u aktivnosti istraživanja i razvoja) se ne ubrajaju u ostvarenje pokazatelja. U ostvarenje pokazatelja se ubrajaju pomoćno osoblje za istraživanje i razvoj (tj. radna mjesta koja nisu izravno uključena u aktivnosti istraživanja i razvoja).	Izvršne institucije	prosječan godišnji broj istraživača koji koriste istraživačku opremu za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji broj istraživača koji koriste istraživačku opremu u protekle četiri godine	prosječan godišnji broj istraživača koji koriste istraživačku opremu u ugovornom razdoblju
1. Podizanje znanstvene izvrsnosti	Ishod	Udio radova s otvorenim pristupom u ukupnim radovima institucije	Pokazatelj mjeri postotak znanstvenih radova koji su objavljeni na instituciji, a koji su dostupni javnosti putem otvorenog pristupa, u odnosu na ukupan broj radova objavljenih na instituciji.	Izvršne institucije	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio za protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju
2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoju nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture	Ishod	Broj znanstvenih radova s gospodarskim partnerima te partnerima iz kulture i obrazovanja	Pokazatelj se prati ukupan broj znanstvenih radova produciranih na razini javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, koji su objavljeni u koeautorstvu s partnerima iz gospodarskih subjekata te kulture i obrazovanja.	Scopus, izvršne institucije	ukupan broj radova objavljenih u protekle četiri godine	ukupan broj radova objavljenih u protekle četiri godine	ukupan broj radova objavljenih u ugovornom razdoblju
2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoju nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture	Ishod	Udio prihoda od ostvarenih projekata transfera tehnologija u ukupnim prihodima	Pokazatelj mjeri udio financijskih sredstava ostvarenih od komercijalizacije transfera znanja, postupaka, procesa, prototipa i prava intelektualnog vlasništva, u ukupnom financiranju javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, na godišnjoj razini.	financijski izvješće institucije	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio u protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju
2. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoju nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture	Ishod	Udio prihoda od projekata za usluge pružene u tržišnom okruženju	Pokazatelj mjeri udio financijskih sredstava ostvarenih od javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, ostvarenih temeljem pružanja usluga gospodarskim i drugim subjektima, u ukupnom financiranju javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, na godišnjoj razini. Pokazatelj se odnosi na komercijalne projekte, što može uključivati ugovore istraživanja, izradu analiza i studija, usluge mjerenja, testiranja i učilne usluge pružene poduzetnicima i drugim subjektima u tržišnim uvjetima.	Izvršne institucije	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio u protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	Ishod	Omjer broja nastavnika i studenata	Pokazatelj prati omjer broja zaposlenika (PTE) u obrazovnom procesu (zaposlenici na znanstveno-nastavnim, nastavnim i suradničkim radnim mjestima) broja studenata upisanih na svim razinama studija (preddiplomske i diplomski razina studija).	Izvršne institucije	prosječan godišnji omjer za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji omjer u protekle četiri godine	prosječan godišnji omjer u ugovornom razdoblju
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	Ishod	Medijan broja studijskih programa po zaposleniku na znanstveno-nastavnim ili nastavnim radnim mjestima	Pokazatelj prati medijan broja studija na kojima sudjeluju zaposlenici javnog visokog učilišta, pri čemu se u obzir uzima znanstveno-nastavno i nastavno osoblje angažirano na javnom visokom učilištu.	ISVU	Iznos pokazatelja u trenutku prijave	Iznos pokazatelja na polovici ugovornog razdoblja	Iznos pokazatelja na kraju ugovornog razdoblja
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	Ishod	Medijan broja studenata po jednoj godini studija	Pokazatelj prati medijan broja studenata po jednoj godini studija, odnosno mjeri broj studenata po godini.	ISVU	Iznos pokazatelja u trenutku prijave	Iznos pokazatelja na polovici ugovornog razdoblja	Iznos pokazatelja na kraju ugovornog razdoblja
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	Ishod	Postotak upisanih studenata koji su u 20% najboljih na državnoj maturi	Pokazatelj indicira atraktivnost studija za najbolje rangirane maturante.	ISVU	Iznos pokazatelja u trenutku prijave	Iznos pokazatelja na polovici ugovornog razdoblja	Iznos pokazatelja na kraju ugovornog razdoblja
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	Ishod	Udio studenata koji su u roku završili studij	Pokazatelj se odnosi na postotak studenata koji su diplomirani u roku, odnosno završili studij bez pauzirane ili ponavljanja godina. Prati se broj diplomiranih studenata na svim studijima (preddiplomske i diplomski razine) podijeljen brojem novoupisanih u prvu godinu svih studija prije onoliko godina koliko je propisano trajanje pripreme studija (trajanje studija 1-3 godine).	ISVU	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio u protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	Ishod	Broj studenata koji završavaju diplomsku studiju (od čega: inozemni studenti)	Pokazatelj prati ukupan broj studenata koji završavaju diplomsku studiju na javnom visokom učilištu unutar ugovornog razdoblja. Završetak studija podrazumijeva izdavanje isprave o stjecanju odgovarajućeg akademskog stupnja. U okviru praćenja pokazatelja, kao posebna (disagregirana) mjera, pratit će se broj inozemnih studenata koji će završiti diplomsku studiju na poddržanom javnom visokom učilištu.	ISVU	prosječan godišnji broj studenata za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji broj studenata u protekle četiri godine	prosječan godišnji broj studenata u ugovornom razdoblju
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	Ishod	Broj studenata koji završavaju preddiplomsku studiju (od čega: inozemni studenti)	Pokazatelj prati ukupan broj studenata koji završavaju preddiplomsku studiju na javnom visokom učilištu unutar ugovornog razdoblja. Završetak studija podrazumijeva izdavanje isprave o stjecanju odgovarajućeg akademskog stupnja. U okviru praćenja pokazatelja, kao posebna (disagregirana) mjera, pratit će se broj inozemnih studenata koji će završiti preddiplomsku studiju na poddržanom javnom visokom učilištu.	ISVU	prosječan godišnji broj studenata za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji broj studenata u protekle četiri godine	prosječan godišnji broj studenata u ugovornom razdoblju
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	Ishod	Medijan ostvarenih ECTS bodova godišnje po studentu	Pokazatelj se odnosi na medijan ostvarenih ECTS bodova godišnje po studentu, izračunat na razini svih studija na javnom visokom učilištu.	ISVU	Iznos pokazatelja u trenutku prijave	Iznos pokazatelja na polovici ugovornog razdoblja	Iznos pokazatelja na kraju ugovornog razdoblja
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	Ishod	Medijan broja inozemnih studenata po studiju	Pokazatelj se odnosi na medijan broja inozemnih studenata na svim razinama obrazovanja koji studij upisuju u ISVU, pri čemu se pokazatelj ne odnosi na programe studijske razmjene.	ISVU	Iznos pokazatelja u trenutku prijave	Iznos pokazatelja na polovici ugovornog razdoblja	Iznos pokazatelja na kraju ugovornog razdoblja
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	Ishod	Udio broja studenata po studiju koji su se započeli u struci	Pokazatelj mjeri postotak studenata, anketiranih godinu dana nakon završetka studija, koji su ostvarili trajno zaposlenje. U okviru praćenja pokazatelja, kao posebna (disagregirana) mjera, pratit će se broj studenata koji su se započeli u struci.	anketa	Iznos pokazatelja u trenutku prijave	Iznos pokazatelja na polovici ugovornog razdoblja	Iznos pokazatelja na kraju ugovornog razdoblja
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	Ishod	Broj studenata upisanih u prvu godinu studijskih programa deficitarnih na tržištu rada	Pokazatelj se odnosi na broj studenata po prvi puta upisanih u prvu godinu studijskih programa za deficitarna zanimanja. Deficitarna zanimanja su definirana Preporukama za obrazovnu upisnu politiku i politiku spenziranja koju donosi Hrvatski zavod za zapošljavanje na temelju statističkih podataka.	ISVU / HZZ	prosječan godišnji broj studenata za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji broj studenata u protekle četiri godine	prosječan godišnji broj studenata u ugovornom razdoblju
3. Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja	Ishod	Broj studenata upisanih u prvu godinu studija suficitarnih na tržištu rada	Pokazatelj se odnosi na broj studenata po prvi puta upisanih u prvu godinu studija za zanimanja koji ima višak na tržištu rada. Suficitarna zanimanja su definirana Preporukama za obrazovnu upisnu politiku i politiku spenziranja koju donosi Hrvatski zavod za zapošljavanje na temelju statističkih podataka.	ISVU / HZZ	prosječan godišnji broj studenata za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji broj studenata u protekle četiri godine	prosječan godišnji broj studenata u ugovornom razdoblju
4. Jačanje društvene odgovornosti	Ishod	Broj projekata ostvarenih kroz program ispunjenja posebnih aktivnosti od nacionalnog značaja	Pokazatelj mjeri broj pokrenutih projekata u okviru suradnje javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta, s tijelima državne uprave i drugim tijelima javnog sektora. Projekti mogu primjerice uključivati izradu studija i analitičkih podloga u svrhu donošenja odluka u javnim tijelima, sudjelovanje u izradi strateških dokumenata, i druge oblike suradnje s javnim tijelima. U ostvarenje pokazatelja ulaze pokrenuti projekti koji nisu na komercijalnoj osnovi i provode se u okviru redovnog rada javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta.	Izvršne institucije	ukupan broj projekata ostvarenih u četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	ukupan broj projekata ostvarenih u protekle četiri godine	ukupan broj projekata ostvarenih u ugovornom razdoblju
4. Jačanje društvene odgovornosti	Ishod	Udio žena na četirima radnim mjestima	Pokazatelj mjeri udio izabranih na četirna radna mjesta visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta (rektor/ica, prorektor/ica, dekan/ica, prodavatelj/ica, ravnatelj/ica, zamjenik ravnatelj/ica, član/ica upravnog vijeća...) u odnosu na ukupni broj izabranih četirna na javnom visokom učilištu, odnosno javnom znanstvenom institutu.	Izvršne institucije	prosječan godišnji udio žena na četirima radnim mjestima u protekle četiri godine	prosječan godišnji udio žena na četirima radnim mjestima u protekle četiri godine	prosječan godišnji udio žena na četirima radnim mjestima u ugovornom razdoblju
4. Jačanje društvene odgovornosti	Ishod	Udio žena u ukupnom broju stalno zaposlenih znanstvenika, nastavnika i suradnika	Pokazatelj mjeri udio žena u ukupnom broju znanstvenika, nastavnika i suradnika zaposlenih na javnom visokom učilištu, odnosno javnom znanstvenom institutu.	Izvršne institucije	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio u protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju
4. Jačanje društvene odgovornosti	Ishod	Udio pripadnika nacionalnih manjina među zaposlenicima	Pokazatelj mjeri udio broja pripadnika nacionalnih manjina u ukupnom broju zaposlenika na javnom visokom učilištu, odnosno javnom znanstvenom institutu.	Izvršne institucije	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio u protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju
4. Jačanje društvene odgovornosti	Ishod	Udio zaposlenih djelatnika iz ranjivih skupina u ukupnom broju zaposlenih	Pokazatelj mjeri udio djelatnika u ranjivim skupinama u odnosu na ukupni broj zaposlenih djelatnika. Ranjive skupine se definiraju kao osobe s invaliditetom, žrtve nasilja, beskućnici, migranti, Romi, neaktívni mladi, osobe starije od 50 godina, a posebice žene i drugi čije je zapošljavanje otežano.	Izvršne institucije	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio u protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju
4. Jačanje društvene odgovornosti	Ishod	Udio zaposlenika koji su završili programe stručnog usavršavanja	Pokazatelj mjeri udio zaposlenika koji su završili najmanje jedan program stručnog usavršavanja, u ukupnom broju zaposlenika. Pod programima stručnog usavršavanja podrazumijevaju se akreditirani programi stručnog usavršavanja zaposlenika koji su vezani za uspješno obavljanje poslova u opisan radnim mjestu na kojima se zaposlenici nalaze. Pod akreditiranim programima podrazumijevaju se programi stručnog usavršavanja koji imaju odobrenje Ministarstva znanosti i obrazovanja ili su prošli interni sustav osiguranja kvalitete na javnom visokom učilištu sukladno pravilnicima o cjeloživotnom obrazovanju.	Izvršne institucije	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio u protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju
4. Jačanje društvene odgovornosti	Ishod	Broj polaznika koji su završili programe cjeloživotnog obrazovanja na javnom visokom učilištu usklađenih s Hrvatskim kvalifikacijskim okvirom	Pokazatelj mjeri broj polaznika koji su završili programe cjeloživotnog obrazovanja na javnom visokom učilištu, usklađenih s Hrvatskim kvalifikacijskim okvirom.	Izvršne institucije	ukupan broj polaznika koji su završili navedene programe u četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	ukupan broj polaznika koji su završili navedene programe u protekle četiri godine	ukupan broj polaznika koji su završili navedene programe u ugovornom razdoblju
4. Jačanje društvene odgovornosti	Ishod	Udio diplomiranih studenata iz ranjivih skupina u ukupnom broju diplomiranih studenata	Pokazatelj se mjeri udio diplomiranih studenata iz ranjivih skupina u odnosu na ukupni broj diplomiranih studenata koji su završili studij. Ranjive skupine se definiraju kao osobe s invaliditetom, žrtve nasilja, beskućnici, migranti, Romi, neaktívni mladi, osobe starije od 50 godina, a posebice žene i drugi čije je zapošljavanje otežano.	Izvršne institucije	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio u protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju

4. Jačanje društvene odgovornosti	Ishod	Broj provedenih postupaka digitalne transformacije rada	Pokazatelj mjeri broj provedenih poboljšanja poslovnih procesa kroz uvođenje digitalnih oblika poslovanja. U ostvarenje pokazatelja ubraja se uvođenje digitalnih registara, uvođenje digitalne pohrane dokumenata, digitalnih repozitorija, digitalizacije vođenja knjigovodstvenih, računovodstvenih poslova ili poslova projektno-administracije, i sl.	Izvršne institucije	ukupan broj postupaka provedenih u četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	ukupan broj postupaka provedenih u protekle četiri godine	ukupan broj postupaka provedenih u ugovornom razdoblju
4. Jačanje društvene odgovornosti	Ishod	Iznos redijskih troškova po zaposleniku	Pokazatelj prati godišnji iznos redijskih troškova podijeljen s brojem zaposlenika javnog znanstvenog instituta, odnosno javnog visokog učilišta. U redijske troškove ubrajaju se troškovi grijanja/ohlađenja, struje, vode, plina, dišćenja, odvoz otpada, telekomunikacija i sl.	Izvršne institucije	prosječan godišnji iznos za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji iznos u protekle četiri godine	prosječan godišnji iznos u ugovornom razdoblju
4. Jačanje društvene odgovornosti	Ishod	Udio stalno zaposlenih na znanstvenom, znanstveno-nastavnom ili suradničkom radnom mjestu u ukupnom broju stalno zaposlenih	Pokazatelj mjeri udio zaposlenika na znanstvenom, znanstveno-nastavnom ili suradničkom radnom mjestu, u ukupnom broju stalnih zaposlenika javnog visokog učilišta, odnosno javnog znanstvenog instituta.	Izvršne institucije	prosječan godišnji udio za četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	prosječan godišnji udio u protekle četiri godine	prosječan godišnji udio u ugovornom razdoblju
4. Jačanje društvene odgovornosti	Ishod	Broj osoba koji je bio izložen aktivnostima popularizacije znanosti i umjetnosti	Pokazatelj mjeri ukupan broj osoba koje su služale popularno-znanstvena ili umjetnička predavanja, radio i TV emisije, pohadali otvorene dane odnosno koji su bili izloženi ili sudjelovali u aktivnostima popularizacije znanosti ili umjetnosti. U ukupan broj osoba se broje osobe od najniže razine obrazovanja bez obzira na dobnu skupinu.	Izvršne institucije	ukupan broj izloženih osoba u četiri godine koje prethode sklapanju programskog ugovora	ukupan broj izloženih osoba u protekle četiri godine	ukupan broj izloženih osoba u ugovornom razdoblju

