



**Unutarnja prosudba  
sustava osiguravanja kvalitete  
za akademsku 2018./2019. godinu**

**ZNANSTVENO-NASTAVNE I UMJETNIČKO-NASTAVNA SASTAVNICA  
SVEUČILIŠTA U OSIJEKU**

1.	Koliko djelatnika je zaposleno za potrebe osiguravanja kvalitete? - Molimo navedite ime/na, kontakt broj i mail adresu djelatnika	Jedna osoba, Marija Sabo, dipl. oec., voditelj Ureda za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, znanost, projekte i međunarodnu suradnju, 031/224-829, <a href="mailto:msabo@mathos.hr">msabo@mathos.hr</a> .
2.	Molimo navedite ime, kontakt broj i mail adresu Predsjednika povjerenstva za kvalitetu?	Izv. prof. dr. sc. Dragana Jankov Maširević, 031/224-824, <a href="mailto:djankov@mathos.hr">djankov@mathos.hr</a> .
3.	Postoji li na Vašoj sastavnici definirana strategija razvoja za tekuće razdoblje? - Je li strategija sastavnice povezana sa sveučilišnom Strategijom? - Je li strategija sastavnice objavljena na webu sastavnice? - Molimo navedite link.	Da, Strategija razvoja Odjela za matematiku 2016.-2021. je usklađena sa strategijom Sveučilišta i dostupna na web stranici naše sastavnice na linku: <a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/pravni-spisi">http://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/pravni-spisi</a> . Izrađujemo Izvješće o realizaciji Strategije razvoja Odjela za matematiku koje ne objavljujemo na web stranici.
4.	Postoji li na Vašoj sastavnici Pravilnik o kvaliteti? - Molimo navedite naziv dokumenta. - Je li Pravilnik objavljen na webu sastavnice? - Molimo navedite link.	Da, Pravilnik o ustroju i djelovanju sustava za osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Odjelu za matematiku od 21. veljače 2012. i Odluku o izmjenama i dopunama Pravilnika o ustroju i djelovanju sustava za osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Odjelu za matematiku od 18. travnja 2012., te Pravilnik o ustroju i djelovanju sustava za osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Odjelu za matematiku (pročišćeni tekst) od 8. svibnja 2012. koji je dostupan na linku: <a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/pravni-spisi">http://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/pravni-spisi</a> i na linku: <a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/kvaliteta-u-visokom-obrazovanju">http://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/kvaliteta-u-visokom-obrazovanju</a>
5.	Kojom regulativom (osim Pravilnika o kvaliteti) ustrojavate sustav kvalitete na Vašoj sastavnici? - Je li regulativa dostupna na webu sastavnice? - Molimo navedite link.	Priručnikom za osiguravanje kvalitete Odjela za matematiku koji je dostupan na linku: <a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/kvaliteta-u-visokom-obrazovanju">http://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/kvaliteta-u-visokom-obrazovanju</a> i na linku: <a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/pravni-spisi">http://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/pravni-spisi</a> .
6.	Postoje li na Vašoj sastavnici formalni mehanizmi za odobravanje, promatranje i periodičnu reviziju studijskih programa i stupnjeva obrazovanja? - Molimo navedite koji su to formalni mehanizmi?	Da. Zavodi predlažu Vijeću Odjela nove studijske programe ili izmjene i dopune postojećih studijskih programa u sadržaju nastavnih predmeta. Ovlašteni predlagatelj studijskih programa je Vijeće Odjela koje zahtjev za vrednovanjem novog studijskog programa ili izmjenu i dopunu postojećeg studijskog programa podnosi Senatu Sveučilišta putem Povjerenstva za preddiplomske, diplomatske i stručne studije Sveučilišta. Povjerenstvo provodi postupak vrednovanja studijskog programa. Izmjene i dopune studijskih programa koje obuhvaćaju do 20% izmjena i dopuna studijskog programa Vijeće Odjela predlaže Senatu u skladu sa Zaključkom Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 17. ožujka 2008. godine. U skladu s Pravilima za provedbu postupka vrednovanja studijskih programa sveučilišnih preddiplomskih, diplomskih i stručnih studija Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku koji je donio Senat 10. lipnja 2009. godine uz zahtjev za vrednovanje novog studijskog programa ili izmjene i dopune postojećih studijskih programa koje obuhvaćaju više od 20% izmjena i dopuna studijskog programa predlagatelj je obavezan Povjerenstvu dostaviti: Odluku Vijeća Odjela o predloženom studijskom programu, Elaborat o studijskom programu koji sadrži studiju o opravdanosti izvođenja studijskog programa, odgovarajući broj zaključenih ugovora o radu na znanstveno-nastavnim radnim mjestima i dokaz o osiguranim potrebnim sredstvima za ustroj i izvedbu studijskog programa. Senat donosi odluku o izvođenju studijskog programa. Odluku i dokumentaciju Senat dostavlja Agenciji za znanost i visoko obrazovanje. Na osnovi pozitivne akreditacijske preporuke Agencije, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta izdaje

		dopusnicu za izvođenje predloženog studijskog programa, a Agencija studijski program upisuje u Upisnik studijskih programa. Sve izmjene studijskog programa unose se u preglednik studijskih programa MOZVAG, informacijski sustav za podršku postupka vrednovanja koji provodi Agencija za znanost i visoko obrazovanje.
7.	Molimo navedite broj i vrstu (razinu) studijskih programa koji izvodite?	<p>Na Odjelu za matematiku trenutno se izvode 4 studijska programa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. preddiplomski sveučilišni studij Matematike</li> <li>2. preddiplomski sveučilišni studij Matematika i računarstvo</li> <li>3. integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni nastavnički studij Matematike i informatike i</li> <li>4. diplomski sveučilišni studij Matematike (trenutno se izvode 2 smjera: Financijska matematika i statistika i Matematika i računarstvo)</li> </ol> <p><i>Odjel za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku zajedno sa Sveučilištem u Zagrebu, Sveučilištem u Rijeci i Sveučilištem u Splitu izvodi nastavu na Zajedničkom sveučilišnom poslijediplomskom doktorskom studiju matematike.</i></p> <p>U akademskoj 2017./2018. godini upisali smo prvu generaciju studenata na <b>Preddiplomski sveučilišni studij Matematika i računarstvo.</b></p>
8.	Pripremate li novi studijski program? - Molimo navedite koji.	U tijeku su pripreme za izradu Elaborata za diplomski sveučilišni studij Matematike sa smjerovima: Financijska matematika i statistika, Matematika i računarstvo i Primijenjena i industrijska matematika (izmjene veće od 20%).
9.	Postoje li definirani ishodi učenja za sve studijske programe/sve kolegije? - Molimo navedite broj studijskih programa s definiranim ishodima učenja na razini kolegija. - Jesu li studijski programi s definiranim ishodima učenja na razini kolegija dostupni na webu Vaše sastavnice? - Molimo navedite link.	<p>Da, ishodi učenja su definirani za sve kolegije na sva četiri studijska programa Odjela za matematiku, dostupni su na web stranici Odjela za matematiku na sljedećim linkovima:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. preddiplomski sveučilišni studij Matematike <a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/nastava/preddiplomski-studij-matematike/studijski-program-preddiplomski">http://www.mathos.unios.hr/index.php/nastava/preddiplomski-studij-matematike/studijski-program-preddiplomski</a></li> <li>2. preddiplomski sveučilišni studij Matematika i računarstvo <a href="https://www.mathos.unios.hr/index.php/nastava/preddiplomski-studij-matematika-i-racunarstvo/studijski-program">https://www.mathos.unios.hr/index.php/nastava/preddiplomski-studij-matematika-i-racunarstvo/studijski-program</a></li> <li>3. integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni nastavnički studij Matematike i informatike <a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/nastava/integrirani-nastavnicki-studij/studijski-program-nastavnicki">http://www.mathos.unios.hr/index.php/nastava/integrirani-nastavnicki-studij/studijski-program-nastavnicki</a> i</li> <li>4. diplomski sveučilišni studij Matematike (trenutno se izvode 2 smjera: <i>Financijska matematika i statistika</i> <a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/nastava/financijska-matematika-i-statistika/studijski-program-financije">http://www.mathos.unios.hr/index.php/nastava/financijska-matematika-i-statistika/studijski-program-financije</a> i <i>Matematika i računarstvo</i> <a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/nastava/matematika-i-racunarstvo/studijski-program-racunarstvo">http://www.mathos.unios.hr/index.php/nastava/matematika-i-racunarstvo/studijski-program-racunarstvo</a>)</li> </ol> <p>Svaki kolegij koji se izvodi na našoj sastavnici ima svoju web stranicu na kojoj su također objavljeni ishodi učenja.</p>

10.	Smatrate li da bi djelatnici Vaše sastavnice trebali sudjelovati na novim radionicama vezanim uz reviziju ishoda učenja?	Da, ako predavači posjeduju matematičke kompetencije.
11.	<p>Provodite li na Vašoj sastavnici ankete o statusu, praćenju i reviziji vrijednosti ECTS bodova?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Molimo navedite na koji način?</li> <li>- Imate li izrađenu inicijalnu analizu s prikazom postojećeg stanja na Vašoj sastavnici?</li> <li>- Je li analiza dostupna na webu sastavnice?</li> <li>- Molimo navedite link.</li> </ul>	<p>Provodimo Internu studentsku anketu Odjela za matematiku na kraju zimskog i ljetnog semestra. Anketa je anonimna, a studenti pristupaju anketi preko ISVU sustava. U sklopu ankete studenti procjenjuju koliko ECTS bodova bi dodijelili određenom kolegiju, pri čemu se definicija ECTS boda nalazi u anketi kod odgovarajućeg pitanja. Također ih se pita da procijene koliko im je tjedno vremena potrebno (isključujući nastavu) za uspješno savladavanje gradiva kolegija kojeg ocjenjuju. Nakon provedene ankete na kraju zimskog i ljetnog semestra Povjerenstvo za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete izrađuje Izvješće o provedenoj anketi koje sadrži i analizu prosječnog broja ECTS bodova koje su studenti dodijelili pojedinom kolegiju te se ta informacija koristi prilikom korekcije ECTS bodova kolegija. Izvješće o provedenoj studentskoj anketi se prezentira na Vijeću Odjela za matematiku, te na sastancima voditelja godišta sa pripadajućim studentima. Rezultati Interne studentske ankete Odjela za matematiku objavljuju se na web stranici i dostupni su nakon prijave u sustav svim nastavnicima, asistentima i studentima (<a href="https://www.mathos.unios.hr/index.php/441-interna-studentska-anketa-odjela-za-matematiku">https://www.mathos.unios.hr/index.php/441-interna-studentska-anketa-odjela-za-matematiku</a>).</p>
12.	<p>Pohađaju li osobe zaposlene za potrebe osiguravanja kvalitete na Vašoj sastavnici edukacije u području kvalitete visokog obrazovanja?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Postoji li plan edukacije za osobe zaposlene za potrebe osiguravanja kvalitete?</li> <li>- Molimo navedite link.</li> <li>- Vodite li evidenciju o održanim edukacijama?</li> <li>- Molimo navedite link.</li> </ul>	<p>Da. Obavezno prisustvujem radionicama/sastancima u organizaciji Centra za kvalitetu Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, a ove akademske godine sam sudjelovala u sljedećim aktivnostima:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sudjelovanje u savjetovanju o postupku dodjele državnih stipendija redovitim studentima u STEM područjima znanosti – objava novog Pravilnika o uvjetima i načinu ostvarivanja prava redovitih studenata na državnu stipendiju u STEM područjima znanosti, 17. rujna 2018. u Zagrebu u Ministarstvu znanosti i obrazovanja.</li> <li>2. Sudjelovanje u savjetovanju: „Modernizacija zakonodavstva o zaštiti podataka - GDPR“, 25. rujna 2018. u Slavonskom Brodu u organizaciji Agencije za zaštitu osobnih podataka.</li> <li>3. Sudjelovanje u predstavljanje rezultata o istraživanju diplomiranih studenata „Što nakon diplome?“ 3. prosinca 2018., u Zagrebu u organizaciji Agencije za znanost i visoko obrazovanje.</li> <li>4. Sudjelovanje u seminaru/radionici „Unutarnje i vanjsko osiguravanje kvalitete u funkciji unaprjeđenja kvalitete“ Mreže jedinica osiguravanja kvalitete na visokim učilištima u RH (CroQAnet), 20. prosinca 2018. u Zagrebu u organizaciji Agencije za znanost i visoko obrazovanje.</li> <li>5. Sudjelovanje u savjetovanju „Novi kolektivni ugovor za znanost i visoko obrazovanje“ u organizaciji Radno pravo - Rosip d.o.o., 15. veljače 2019. održanom u Zagrebu.</li> <li>6. Sudjelovanje u seminaru/radionici „Risk Management – Upravljanje rizicima“, 17. travnja 2019. u Osijeku u organizaciji Centra za unaprjeđenje i osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja i TÜV Croatia d.o.o.</li> <li>7. Sudjelovanje u Erasmus+ International Staff</li> </ol>

		<p>Exchange Week 2019 „Inclusion and Equality“ na Karlstads Universitet, 10. – 14. lipnja 2019. u Karlstads Universitet, Kraljevina Švedska</p> <p>8. Sudjelovanje u seminaru/radionici „Brendiranje visokih učilišta kroz kvalitetu“, 8. srpnja 2019. u Zagrebu u organizaciji Agencije za znanost i visoko obrazovanje.</p> <p>Plan edukacije i evidencija stručnog usavršavanja nalazi se na linku: <a href="https://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/kvaliteta-u-visokom-obrazovanju">https://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/kvaliteta-u-visokom-obrazovanju</a>.</p>
13.	<p>Postoji li na Vašoj sastavnici izrađen plan edukacije svih djelatnika (ne samo osoba zaposlenih za potrebe osiguravanja kvalitete)?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Je li plan edukacije dostupan na webu sastavnice?</li> <li>- Molimo navedite link.</li> </ul>	Ne.
14.	<p>Postoje li na Vašoj sastavnici dodatni kriteriji za napredovanje nastavnika?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Molimo navesti u kojem dokumentu su definirani?</li> </ul>	Ne.
15.	<p>Potiče li se na Vašoj sastavnici osposobljavanje i unaprjeđivanje nastavnčkih kompetencija?</p> <p>– Molimo navedite na koji način.</p> <p>Postoji li godišnji Plan usavršavanja nastavnika i vrednujete li njegovu realizaciju?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nalazi li se Plan usavršavanja na webu sastavnice?</li> <li>- Molimo navedite link.</li> </ul>	Da, osiguravanjem financijskih sredstava za prisustvovanje skupovima i radionicama s tom tematikom. Ne postoji godišnji Plan usavršavanja nastavnika.
16.	<p>Vodite li evidenciju o provođenju programa cjeloživotnog obrazovanja nastavnika, pratite li njegovu provedbu i analizirate li učinkovitost?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Molimo navedite na koji način.</li> <li>- Molimo navedite link.</li> </ul>	<p>Na osobnim web stranicama svih nastavnika i asistenata nalaze se podaci o znanstvenim i stručnim radovima, projektima, nastavnim aktivnostima, stručnim aktivnostima i ostalim aktivnostima. Npr. osobna web stranica izv. prof. dr. Nenada Šuvaka dostupna je na linku: <a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/kadrovi/nastavnici-i-suradnici/118">http://www.mathos.unios.hr/index.php/kadrovi/nastavnici-i-suradnici/118</a>.</p>
17.	<p>Provodite li na Vašoj sastavnici aktivnosti vezane uz razvoj karijere studenata sa svrhom veće učinkovitosti zapošljavanja?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Molimo navedite koje.</li> </ul>	<p>Da. U ovoj akademskoj godini održane su sljedeće tribine:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 7.11.2018. – Atos Hrvatska: <i>Atos stipendija</i>, predavač: Boris Bajtl</li> <li>2. 28.11.2018. – Mono: <i>Mono stipendije za MATHOS studente</i>, predavač: Denis Sušac</li> <li>3. 5.12.2018. – UHP Digital: <i>Caching</i>, predavač: Matej Dragun</li> <li>4. Povodom Tjedna karijera Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku održane su dvije tribine:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Tribina 1.</b> 14.5.2019. - Matematika u primjenama Predavači:                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• „<b>Matematika u razvoju hardverskih komponenti</b>“: Ivan Kvolik, Rimac Automobili</li> <li>• „<b>Matematika u robotici</b>“: Zoran Tomljanović, Odjel za matematiku</li> <li>• „<b>Matematika u genetici</b>“: Domagoj Matijević, Odjel za matematiku</li> </ul> </li> <li>b) <b>Tribina 2.</b> 17.5.2019. - Iskustva diplomanata</li> </ol> </li> </ol>

		<p><b>Odjela za matematiku zaposlenih u sustavu privrede – primjeri dobre prakse</b></p> <p>Predavači:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nikolina Brdarić</b>, Senior Quantitative Analyst at Erste&amp;Steiermärkische Bank d.d.</li> <li>• <b>Dajana Prosinečki</b>, Developer/Consultant at Adacta d.o.o., Zagreb</li> <li>• <b>Kruno Stražanac</b>, Co-Founder, Head of Robot Interface &amp; Customer Success at Gideon Brothers</li> <li>• <b>Tihana Gajdošik</b>, Financial Services at Allianz ZB</li> </ul> <p>5. 5. 6. 2019. – <b>Studentski Garden Barbecue Party 2019</b> – predstavljanje tvrtke Adacta d.o.o. studentima uz prezentaciju samostalnih studentskih projekata, izbor nastavnika/ce godine i studenta/ce godine, ŠAHOVSKI TURNIR „MATHOS 2019“, MATHOS TURNIR U BELI te KVIZ ZNANJA.</p>
18.	<p>Nudite li na Vašoj sastavnici grupna i individualna savjetovanja studentima Vaše sastavnice?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ukoliko nudite, molimo navedite naziv radionica/grupnih savjetovanja</li> </ul>	<p>Sustav podrške kroz studij pruža potporu studentima prvenstveno u postizanju akademskih ciljeva, ali i u razvoju vještina i kompetencija potrebnih za ostvarivanje vlastitih potencijala, profesionalnih i osobnih. U širem kontekstu, jedan od ciljeva mentorskog sustava je unaprijediti komunikaciju te doprinijeti izgrađivanju povjerenja i poštovanja između studenata i zaposlenika Odjela, kao i između samih studenata s ciljem unaprjeđivanja kvalitete studija i studiranja na Odjelu za matematiku.</p> <p>Nastavnik mentor godišta sa studentima komunicira putem mrežne stranice pridružene određenom godištu. Studenti mogu postavljati općenita pitanja vezano za nastavu i studije na glavnoj stranici podrške kroz studij, a pitanja specifična za pojedina godišta mogu postavljati na poveznicama koje su gore navedene. Studenti mogu bez ustručavanja postavljati svoja pitanja jer vrlo je vjerojatno da postavljena pitanja zanimaju i druge studente. Ukoliko se ukaže potreba za individualnim sastankom, studenti se mogu obratiti nastavniku mentoru-voditelju godišta u terminu predviđenom za konzultacije.</p>
19.	<p>Jesu li vanjski dionici uključeni u aktivnosti osiguravanja kvalitete?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Molimo navedite koji dionici i na koji način.</li> </ul>	<p>Da.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poslodavci daju mišljenje o postojećim studijskim programima te predlažu promjene u skladu s potrebama tržišta.</li> <li>2. Suradnja s Udrugom matematičara Osijek u organizaciji: <i>Stručnog kolokvija, Matematičkog kolokvija, Matematičkih priprema, Zimskih matematičkih škola i Večeri matematike</i> detaljnije na linku: <a href="http://www.mathos.unios.hr/umo/">http://www.mathos.unios.hr/umo/</a>).</li> <li>3. Održavanje tematskih predavanja za studente od strane stručnjaka iz realnog sektora.</li> <li>4. Odjel kontinuirano surađuje s osnovnim i srednjim školama u regiji kroz uključivanje nastavnika u metodičke vježbe, stručnu praksu studenata u školama, uključivanje studenata u rad Stručnog kolokvija i u ostale aktivnosti Udruge matematičara Osijek.</li> </ol> <p>Više o vanjskim dionicima može se vidjeti na web stranici: <a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/suradnja-s-">http://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/suradnja-s-</a></p>

		<a href="#">privredom.</a>
20.	<p>Postoje li na Vašoj sastavnici formalni mehanizmi praćenja i ocjenjivanja kvalitete znanstveno-istraživačkog rada i njegovog utjecaja na razvoj društva?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Molimo navedite koji su to formalni mehanizmi?</li> <li>- Na koji način nagrađujete izvrsnost znanstvenog istraživanja?</li> </ul>	<p>Izrađena je baza znanstvenih i stručnih publikacija objavljenih u međunarodnim časopisima ili zbornicima radova međunarodnih konferencija s ciljem osiguranja javnog uvida u znanstvena dostignuća ostvarena na Odjelu za matematiku. <a href="http://www.mathos.unios.hr/~index.php/znanost/radovi">http://www.mathos.unios.hr/~index.php/znanost/radovi</a>.</p> <p>Pet najnovijih znanstvenih radova izdvojeno se prikazuju na glavnoj web stranici Odjela za matematiku u rubrici „Novi znanstveni radovi“.</p> <p>Znanstveno-istraživački rad pratimo i usporedno prikazujemo u dokumentima: Godišnje izvješće o radu i poslovanju Odjela za matematiku i Izvješće o realizaciji Strategije razvoja Odjela za matematiku. U navedenim dokumentima analiziramo podatke koji se odnose na znanstveno – istraživački rad: znanstveni radovi, mobilnosti, projekti i međunarodna suradnja.</p> <p><b>Pravilnikom o nagrađivanju nastavnika i suradnika</b> propisane su vrste nagrada, kriteriji i postupak nagrađivanja nastavnika i suradnika Odjela za matematiku.</p>
21.	<p>Postoje li javno objavljeni kriteriji, pravila i postupci za ocjenjivanje ishoda učenja studenata?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Molimo navedite link.</li> </ul>	<p>Da, na web stranicama kolegija. Npr. kolegij Diferencijalni račun na linku: <a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/nastava/preddiplomski-studij-matematike/179">http://www.mathos.unios.hr/index.php/nastava/preddiplomski-studij-matematike/179</a></p>
22.	<p>Jesu li studenti upoznati s kriterijima, pravilima i postupcima za ocjenjivanje ishoda učenja?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Molimo navedite na koji način?</li> </ul>	<p>Da. Nastavnik je obavezan na početku semestra (unaprijed) upoznati studente s kriterijima i pravilima ocjenjivanja. Na web stranici kolegija objavljena su pravila polaganja ispita.</p> <p>Da. Na web stranicama nastavnika i stranicama svakog predmeta objavljeni su termini konzultacija. Nastavnici su dostupni studentima i putem elektroničke pošte. Mrežne stranice Odjela za matematiku u potpunosti su obnovljene tijekom 2014. godine, a unutar toga izrađene su i potpuno nove web stranice kolegija koje su interaktivne i na kojima studenti mogu postavljati pitanja i dobiti odgovor od nastavnika ili asistenta.</p>
23.	<p>U koliko međunarodnih projekata je uključena Vaša sastavnica?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Molimo navedite broj nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju uključenih u međunarodne istraživačke projekte?</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Program znanstveno-tehnološke suradnje između Republike Hrvatske i Republike Srbije;</b> „Primijenjeni stohastički modeli s kratkoročnom i dugoročnom strukturom zavisnosti“; voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Nenad Šuvak, suradnik na projektu: doc. dr. sc. Danijel Grahovac.</li> <li>2. <b>Program znanstveno-tehnološke suradnje između Republike Hrvatske i Republike Srbije;</b> „Primjena metoda optimizacije u biomedicini“; voditelj projekta: doc. dr. sc. Slobodan Jelić, suradnici na projektu: doc. dr. sc. Domagoj Ševerdija, izv. prof. dr. sc. Snježana Majstorović.</li> <li>3. <b>Interreg IPA CBC Croatia – Serbia 2014-2020;</b> „Real-time measurements and forecasting for successful prevention and management of seasonal allergies in Croatia-Serbia cross-border region“; koordinator projekta: prof. dr. sc. Kristian Sabo, suradnici na projektu: izv. prof. dr. sc. Krešimir Burazin, izv. prof. dr. sc. Nenad Šuvak i doc. dr. sc. Slobodan Jelić.</li> <li>4. <b>COST – European Cooperation in Science and Technology;</b> "Mathematics for industry network (MI-</li> </ol>

		<p>NET) (<a href="#">TD COST Action TD1409</a>)"; suradnici na projektu: prof. dr.sc. Kristian Sabo, izv. prof. dr. sc. Krešimir Burazin.</p> <p>5. <b>Program zajedničkog poticanja razmjene sudionika u projektima između MZO-a i DAAD-a;</b> „Robusna optimizacija prigušenih mehaničkih sustava“; voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Zoran Tomljanović, suradnik na projektu: prof. dr. sc. Ninoslav Truhar.</p>
24.	<p>Surađujete li s privrednim subjektima? – Molimo navedite s kojima i na koji način?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sporazum o suradnji s tvrtkama: <i>SPAN d.o.o., Adacta d.o.o., IN2 d.o.o., Siemens Convergence Creators d.o.o., Poljoprivredni institut Osijek, Udruga Osijek Software City, Alpha score d.o.o., Hrvatska agencija za hranu, Plava tvornica d.o.o., Žito d.o.o. i Farmeron d.o.o., MONO d.o.o., UHP Digital d.o.o. i Zagrebačka banka</i>, a međusobna suradnja uključuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mogućnost obavljanja stručne prakse studenata Odjela u navedenim tvrtkama</li> <li>- izradu diplomskih ili završnih radova u suradnji sa navedenim tvrtkama, kao podrška mentoru i studentu diplomskog rada</li> <li>- dodatnu edukaciju studenata diplomskih studija putem tematskih radionica od strane navedenih tvrtki</li> <li>- mogućnost stjecanja industrijskih certifikata za zainteresirane studente, suradnike i nastavnike</li> <li>- sudjelovanje u pripremi i održavanju tematskih predavanja od strane Adactinih stručnjaka iz područja njenog djelovanja, a sve u okviru nastavnog programa Odjela za matematiku</li> <li>- zajednička primijenjena istraživanja, sudjelovanje u znanstveno-istraživačkim i stručnim projektima te prijenos istraživačkih i stručnih spoznaja u primjenu</li> <li>- mogućnost dodatnog usavršavanja i obrazovanja zaposlenika na radionicama, tečajevima, programima cjeloživotnog obrazovanja i studijskim programima prema pravilima tih programa</li> <li>- ostalo, što se s vremenom pojavi kao obostrani interes.</li> </ul> </li> <li>2. Održavanje tematskih predavanja za studente od strane stručnjaka iz realnog sektora.</li> <li>3. Odjel za matematiku neformalno surađuje s nizom tvrtki iz realnog sektora kroz sudjelovanje nastavnika i asistenata u rješavanju različitih stručnih problema, a koji se prirodno pojavljuju u poslovanju takvih tvrtki s naglaskom na kontinuiranu suradnju s Kliničkim bolničkim centrom Osijek te suradnju s tvrtkama Siemens Covergence Creators, Hrvatskom elektroprivredom i Podravskom bankom.</li> <li>4. Odjel kontinuirano surađuje s osnovnim i srednjim školama u regiji kroz uključivanje nastavnika u metodičke vježbe, stručnu praksu studenata u školama, uključivanje studenata u rad Stručnog kolokvija i u ostale aktivnosti Udruge matematičara Osijek.</li> <li>5. Prediplomski sveučilišni studij Matematika i računarstvo razvijen je u suradnji s tvrtkama članicama</li> </ol>



		<p>udruge Osijek Software City.</p> <p>6. Suradnja s Državnim zavodom za statistiku oko organizacije Statističke olimpijade i sudjelovanja predstavnika Zavoda kao gostiju predavača na Državnome stručnom skupu nastavnika matematike.</p> <p>7. Suradnja s Agencijom za odgoj i obrazovanje kroz organizaciju dva skupa:</p> <p>a) regionalni stručni skup nastavnika matematike i informatike „Matematika u primjenama“ održan 13. travnja 2019. na Odjelu za matematiku.</p> <p>b) državni stručni skup nastavnika matematike „Inovativna nastava matematike“ održan 30. i 31. kolovoza 2018. na Odjelu za matematiku</p>
25.	<p>Navedite specifičnu ponudu za studente na Vašoj sastavnici? (psihološko savjetovanje, radionice)</p> <p>- Molimo navedite koje izvannastavne aktivnosti organizirate za studente na sastavnici?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sportske aktivnosti (tečaj plesa, fitness...).</li> <li>2. Pokretanje radne grupe za Natjecateljsko programiranje s ciljem aktivnog uključenja studenata u različita nacionalna i međunarodna natjecanja iz programiranja.</li> <li>3. Organizirane pripreme studenata za sudjelovanje na međunarodnom studentskom natjecanju iz matematike –IMC.</li> <li>4. Šahovska sekcija.</li> <li>5. Održavanje tematskih predavanja za studente od strane stručnjaka iz realnog sektora.</li> <li>6. Uključivanje u stručne aktivnosti (stručni radovi, Večer matematike; Matematičke pripreme i sl.).</li> <li>7. Sudjelovanje studenata u STEM-Games natjecanju.</li> </ol>
26.	<p>Na koje načine približavate studijske programe koje nudi Vaša sastavnica srednjoškolicima i osobama izvan srednjoškolskog sustava?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. U periodu od veljače do svibnja 2019. djelatnici i studenti Odjela za matematiku su održali prezentacije u srednjim školama (gimnazije i neke tehničke škole) u gradovima Slavonije i Baranje. Cilj je bio prezentirati Odjel za matematiku i promovirati studijske programe Odjela, kako bi se podigla kvaliteta studenata koji se upisuju na iste.</li> <li>2. O uvođenju novih programa kao i promjenama postojećih redovito informiramo i u odgovarajućim rubrikama Osječkog matematičkog lista</li> <li>3. Smotra Sveučilišta</li> <li>4. Promotivni video o Odjelu za matematiku, link: <a href="http://www.mathos.unios.hr/">http://www.mathos.unios.hr/</a>.</li> <li>5. Facebook</li> </ol>
27.	<p>Organizirate li okrugle stolove i tribine s potencijalnim poslodavcima (HZZ) sa svrhom kontakta sa studentima? (organiziranje Dana karijera, Tjedna karijera...)</p> <p>- Kada, pod kojim nazivom?</p>	<p>Da. U ovoj akademskoj godini održane su sljedeće tribine:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. 7.11.2018. – Atos Hrvatska: <i>Atos stipendija</i>, predavač: Boris Bajtl</li> <li>7. 28.11.2018. – Mono: <i>Mono stipendije za MATHOS studente</i>, predavač: Denis Sušac</li> <li>8. 5.12.2018. – UHP Digital: <i>Caching</i>, predavač: Matej Dragun</li> <li>9. Povodom Tjedna karijera Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku održane su dvije tribine:             <p><b>a) Tribina 1. 14.5.2019. - Matematika u</b></p> </li> </ol>

		<p>primjenama</p> <p>Predavači:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „<b>Matematika u razvoju hardverskih komponenti</b>“: Ivan Kvolik, Rimac Automobili</li> <li>• „<b>Matematika u robotici</b>“: Zoran Tomljanović, Odjel za matematiku</li> <li>• „<b>Matematika u genetici</b>“: Domagoj Matijević, Odjel za matematiku</li> </ul> <p><b>b) Tribina 2.</b> 17.5.2019. - <b>Iskustva diplomanata Odjela za matematiku zaposlenih u sustavu privrede – primjeri dobre prakse</b></p> <p>Predavači:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nikolina Brdarić</b>, Senior Quantitative Analyst at Erste&amp;Steiermärkische Bank d.d.</li> <li>• <b>Dajana Prosinečki</b>, Developer/Consultant at Adacta d.o.o., Zagreb</li> <li>• <b>Kruno Stražanac</b>, Co-Founder, Head of Robot Interface &amp; Customer Success at Gideon Brothers</li> <li>• <b>Tihana Gajdošik</b>, Financial Services at Allianz ZB</li> </ul> <p>10. 5. 6. 2019. – <b>Studentski Garden Barbecue Party 2019</b> – predstavljanje tvrtke Adacta d.o.o. studentima uz prezentaciju samostalnih studentskih projekata, izbor nastavnika/ce godine i studenta/ce godine, ŠAHOVSKI TURNIR „MATHOS 2019“, MATHOS TURNIR U BELI te KVIZ ZNANJA.</p>
28.	<p>Suraduje li Vaša sastavnica s CISOK-om? - Molimo navedite na koji način?</p>	<p>Potpisali smo Sporazum o suradnji 2016. godine u okviru kojeg će se provoditi razmjena informacija o mogućnostima obrazovanja i zapošljavanja studenata.</p>
29.	<p>Postoji li Alumni klub? - Molimo navedite datum osnivanja.</p>	<p>Da. Alumni klub je osnovan 2009.</p>
30.	<p>Vodite li evidenciju o zapošljavanju svojih studenata? - Molimo navedite na koji način. - Molimo navedite link. Postoji li na Vašoj sastavnici baza podataka o potrebama tržišta rada? - Molimo navedite link.</p>	<p>Da, prikupljamo podatke o zapošljavanju naših završenih studenata prije promocije studenata, redovito primamo izvješća Hrvatskog zavoda za zapošljavanje-područne službe Osijek te iz baze Matematičkog kluba link: <a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/studenti/alumni-klub">http://www.mathos.unios.hr/index.php/studenti/alumni-klub</a>. Ne postoji baza podataka o potrebama tržišta rada, međutim ukoliko dobijemo informaciju o otvorenom natječaju u kojem se traže osobe sa završenim studijem matematike stavljamo ga kao obavijest na web stranicu Alumni kluba i Matematičkog kluba <a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/studenti/alumni-klub">http://www.mathos.unios.hr/index.php/studenti/alumni-klub</a>. Također smo stavili linkove na baze u kojima se mogu pretraživati otvoreni natječaji za zapošljavanje naših završenih studenata (HZZ, EURAXESS, <a href="http://www.math-jobs.com/">http://www.math-jobs.com/</a>).</p> <p>Također ukoliko nam se obrate poslodavci i traže preporuku i pomoć pri traženju odgovarajućeg kadra izlazimo im u susret.</p> <p>Odjel za matematiku odazvao se pozivu na suradnju Agencije za znanost i visoko obrazovanje u projektu praćenja zapošljivosti završenih (diplomiranih) studenata u Republici Hrvatskoj. Analizom dobivenih podataka dobiti će se relevantni podaci za unaprjeđenje visokoga obrazovanja i njegove povezanosti s tržištem rada.</p>

31.	<p>Analizirate li podatke HZZ-a o broju nezaposlenih završenih studenata i uzimate li to u obzir pri izmjenama studijskih programa i definiranju upisnih kvota? - Molimo navedite na koji način?</p>	<p>Da. Kod izrade novih programa kao i dorade postojećih uzimaju se u obzir podaci HZZ-a. Upisne kvote se definiraju vodeći računa o stanju završenih studenata što se tiče zaposlenosti.</p>
32.	<p>Jeste li organizirali neku radionicu (nastavnici, studenti) koja je bila usmjerena na poboljšanje kvalitete studiranja na Vašoj sastavnici? - Molimo navedite.</p>	<p><b>Stručni kolokvij</b> Udruge matematičara Osijek zajedno su 2006. godine pokrenuli Udruga matematičara Osijek, Županijsko stručno vijeće za matematiku osječko-baranjske županije te Odjel za matematiku Sveučilišta u Osijeku. Od tada se neprekidno održava <i>svakog mjeseca</i> na Odjelu za matematiku Sveučilišta u Osijeku, <i>utorkom u 19:00</i>. Namijenjen je prvenstveno nastavnicima matematike i informatike koji su zaposleni u osnovnim i srednjim školama, studentima matematike i srodnih studijskih programa te svim ostalim zainteresiranim. Stručnim kolokvijem potiče se međusobna komunikacija među nastavnicima matematike, razmjena stečenih iskustava te kontakti sa studentima završnih godina.</p> <p>U okviru kolokvija održavaju se stručne radionice te predavanja vezana uz matematiku, informatiku, ali i uz druga područja koja su na neki način vezana uz matematiku.</p>
33.	<p>Na koji način informirate nastavnike o rezultatima Jedinstvene sveučilišne studentske ankete? - Koje aktivnosti poduzimate kao reakciju na rezultate ankete?</p> <p>Na koji način informirate studente o rezultatima Jedinstvene sveučilišne studentske ankete?</p> <p>Provodite li osim Jedinstvene sveučilišne studentske ankete i neke druge ankete? - Molimo navedite koga ste anketirali i o čemu?</p> <p>Definirate li koja je najniža ocjena (iz Jedinstvene sveučilišne studentske ankete) nastavnika potrebna za napredovanje? - Molimo navedite Odluku/dokument kojim definirate spomenuto?</p>	<p>Rezultate ankete analizira Uprava Odjela i organizira razgovore i savjetovanja s nastavnicima čije su ocjene niže, a skupni rezultati se prezentiraju na Vijeću Odjela. Ured za kvalitetu priprema i šalje individualne rezultate svakom nositelju kolegija koji su obvezni razmotriti rezultate ankete te ih detaljno analizirati s asistentima koji sudjeluju u izvođenju nastave određenog predmeta. Za informiranje studenata o rezultatima Jedinstvene sveučilišne studentske ankete organiziraju se prezentacije s rezultatima ankete za svaku studijsku godinu. Susret organizira i priprema voditelj godišta.</p> <p>Također provodimo <i>anketu o interesu studenata</i> za studiranje na studijskim programima Odjela za matematiku u narednim akademskim godinama.</p> <p>Uvedena je i <i>Interna studentska anketa Odjela za matematiku</i> s namjerom dobivanja povratnih informacija od studenata koje će pomoći povećanju kvalitete izvođenja nastave iz svakog pojedinog kolegija. Anketom su obuhvaćena pitanja koja nisu pokrivena Jedinstvenom Sveučilišnom studentskom anketom.</p> <p>Pojedini nastavnici anketiraju studente o kvaliteti nastave i nastavnika tijekom izvođenja kolegija ili po završetku predmeta.</p> <p>Nemamo formalno definiranu Odluku/dokument kojim definiramo najnižu ocjenu nastavnika potrebnu za napredovanje.</p>
34.	<p>Kako na Vašoj sastavnici postupate u situacijama vezanim s problemima korupcije i neetičnih postupaka? Postoji li tijelo koje se bavi problemima korupcije i neetičnih postupaka? - Postoje li propisani postupci vezani uz navedene probleme?</p>	<p>Da, Etičko povjerenstvo na Odjelu za matematiku ima pet članova koje imenuje i razrješava Vijeće Odjela. Jednog člana Etičkog povjerenstva predlaže Studentski zbor Odjela, a ostale članove predlaže pročelnik: dva člana iz reda nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju, jednog člana iz reda asistenata i jednog člana iz reda ostalih zaposlenika. Članovi Etičkog povjerenstva imenuju se na vrijeme od četiri godine.</p> <p>Djelokrug rada Etičkog povjerenstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prati provedbu Etičkog kodeksa Sveučilišta na Odjelu (<a href="http://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/pravni-">http://www.mathos.unios.hr/index.php/odjel/pravni-</a></li> </ul>

		<p><a href="#">spisi</a>) i provodi postupak utvrđivanja povrede Etičkog kodeksa na Odjelu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pokreće postupak utvrđivanja kršenja Etičkog kodeksa Sveučilišta na vlastitu inicijativu ili na inicijativu nastavnika, zaposlenika, studenata ili drugih osoba koje smatraju da je u pojedinačnom slučaju došlo do kršenja Etičkog kodeksa Sveučilišta na Odjelu</li> <li>- u slučaju težih povreda Etičkog kodeksa Etičko povjerenstvo podnosi prijavu pročelniku Odjela s prijedlogom za pokretanje stegovnog postupka</li> <li>- priprema godišnja izvješća o svom radu provedenim postupcima utvrđivanja povrede Etičkog kodeksa i dostavlja ih pročelniku Odjela i Vijeću Odjela.</li> </ul>
35.	<p>Koliko je studenata, nastavnog i administrativnog osoblja s Vaše sastavnice sudjelovalo u ERASMUS programu u akademskoj 2018./2019. godini (dolazni i odlazni)?</p>	<p><b>Nastavno osoblje:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Doc. dr. sc. Danijel Grahovac</b> - Erasmus+ mobilnost osoblja u svrhu podučavanja i osposobljavanja na Cardiff University, Wales, United Kingdom</li> <li>2. <b>Agnieszka Tanas</b> - Erasmus+ mobilnost osoblja u svrhu podučavanja i osposobljavanja sa Mechanical Engineering Faculty, Lublin University of Technology, Poland</li> </ol> <p><b>Administrativno osoblje:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. <b>Marija Sabo</b> (Voditelj ureda za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, znanost, projekte i međunarodnu suradnju) – Sudjelovanje u Erasmus+ International Staff Exchange Week 2019 „Inclusion and Equality“ na Karlstads Universitet, 10. – 14. lipnja 2019. u Karlstads Universitet, Kraljevina Švedska</li> </ol> <p><b>Studenti:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Valentina Prološić (odlazni student)</b> – Erasmus+ mobilnost u svrhu studijskog boravka (ljetni semestar) na Faculty of Mathematics and Physics, Charles University, Praha, Czech Republic</li> <li>2. <b>Elisabeth Sophie Flores (dolazni student)</b> - Erasmus+ mobilnost u svrhu studijskog boravka (ljetni semestar), University of Augsburg, Augsburg, Germany (<i>nekoliko predmeta je polagala na Odjelu za matematiku</i>)</li> <li>3. <b>Ismail Furkan Kalayci (dolazni student)</b> - Erasmus+ mobilnost u svrhu studijskog boravka (ljetni semestar), Electronics and Communication Engineering, Izmir Institute of Technology, Izmir, Turkey (<i>nekoliko predmeta je polagao na Odjelu za matematiku</i>)</li> <li>4. <b>Zoi Kousteni (dolazni student)</b> Erasmus+ mobilnost u svrhu studijskog boravka (ljetni semestar) sa Piraeus University of Applied Sciences, Athens, Greece – (<i>nekoliko predmeta je polagala na Odjelu za matematiku</i>)</li> </ol>
36.	<p>Na koje načine unaprjeđujete sustav upravljanja kvalitetom na Vašoj sastavnici?</p>	<p>Provođenjem preventivnih i odgovarajućih popravnih mjera temeljem dobivenih prigovora/primjedbi studenata, temeljem analize Izvješća o realizaciji Strategije razvoja Odjela za matematiku i preporukama za unaprjeđenje kvalitete Stručnog povjerenstva u postupku reakreditacije Odjela za matematiku Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku.</p>
37.	<p>Unaprjeđujete li na Vašoj sastavnici stupanj razvijenosti svih kriterija ESG standarda i</p>	<p>Da. Redovitim revizijama studijskih programa uz uvažavanje</p>

	smjernica? - Molimo navedite na koji način.	mišljenja studenata i poslodavaca, ulaže se veliki napor za uključivanje studenata u studentske prakse, unaprjeđenjem resursa za učenje i podršku studentima, informiranje javnosti o radu i aktivnostima na našem Odjelu, osiguravanjem kvalitetnog nastavnog osoblja i uvjeta za njihov rad itd.
38.	Jeste li na Vašoj sastavnici uveli normirani sustav upravljanja kvalitetom (ISO 9001 ili neki drugi)?	Ne.
	Postoji li na Vašoj sastavnici voditelj sustava upravljanja kvalitetom sukladno zahtjevima norme ISO 9001? - Molimo navedite ime voditelja sustava.	
	Postoji li na Vašoj sastavnici osoba s certifikatom za provedbu unutarnje prosudbe (osim voditelja sustava upravljanja kvalitetom)? - Molimo navedite ime osobe.	
	Provodi li se na Vašoj sastavnici unutarnja prosudba sustava upravljanja kvalitetom prema zahtjevima norme ISO 9001? - Molimo u prilogu dostaviti izvješće o zadnjoj provedenoj prosudbi.	
39.	Na koji način definirate procjenu rizika/procjenjujete rizik u sustavu upravljanja kvalitetom na Vašoj sastavnici? (neovisno o tome imate li uveden ISO ili ne).	Najveći rizik je neodobravanje asistentskih radnih mjesta. Ovaj rizik je prisutan u zadnje dvije godine i dugoročno gledano urušava sustav kvalitete. Na Odjelu se ulažu ogromni naponi kako bi se iz vlastitih sredstava financirala plaća asistenta.
40.	Jesu li na Vašoj sastavnici rizici sastavni dio dokumentacije sustava upravljanja kvalitetom? (Pravilnik o kvaliteti, Priručnik kvalitete,...).	Ne.
41.	Imate li na Vašoj sastavnici napisan postupak vezan za upravljanje rizicima? - Molimo navedite naziv postupka	Ne.
42.	Organizirate li na Vašoj sastavnici edukaciju za mentore na svim razinama studija? Ukoliko ne, postoji li na Vašoj sastavnici interes za ovakav vid edukacije?	Ne.

**Centar za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete visokog obrazovanja**

Cara Hadrijana 10c, 31 000 Osijek

Sveučilišni campus

Tel. 224-189, tel. 224-188, tel. 224-183, tel. 224-184

[kvaliteta@unios.hr](mailto:kvaliteta@unios.hr)

prof. dr. sc. Renata Baličević, pročelnica Centra za kvalitetu, [renata.balicevic@pfos.hr](mailto:renata.balicevic@pfos.hr)

Marina Holjenko, mag. iur., voditeljica sustava unaprjeđenja kvalitete Sveučilišta, [holjenko@unios.hr](mailto:holjenko@unios.hr)

Višnja Sak Bosnar, mag. oec., voditeljica Odjeljka za akademsko priznavanje inozemnih obrazovnih kvalifikacija i razdoblja studija, [visnja@unios.hr](mailto:visnja@unios.hr)

Dubravka Trampus, administrativna tajnica Centra za kvalitetu, [dtrampus@unios.hr](mailto:dtrampus@unios.hr)

**KLASA: 602-04/19-01/02**

**UR. BROJ: 2158-606-60-01-19-01**