

Obrazac HKO_SZ
ZAHTJEV ZA UPIS STANDARDA ZANIMANJA

A. OPĆI PODATCI I DOKAZ UTEMELJENOSTI PRIJEDLOGA			
Naziv i ime predlagatelja	Tehničko veleučilište u Zagrebu		
Adresa predlagatelja	Ulica: Vrbik 8		
	Poštanski broj i grad: 10000 Zagreb		
Općina / Županija	Grad Zagreb		
Ime i prezime odgovorne osobe	Prof. dr. sc. Slavica Čosović Bajić, dekanica		
Matični broj	01398270		
OIB	08814003451		
Opis glavne djelatnosti predlagatelja	<p>Djelatnost Veleučilišta je:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ustrojavanje i izvođenje preddiplomskih stručnih studija i specijalističkih diplomskih stručnih studija iz područja tehnike te iz tehnici bliskih polja drugih područja, kao i izvođenje interdisciplinarnih stručnih i specijalističkih studija. – obavljanje stručnih i visokostručnih poslova u područjima elektrotehnike, informatike, računarstva, komunikacija, građevinarstva, prometa, strojarstva, u polju temeljnih tehničkih znanosti i ostalim srodnim poljima: projektiranje u građevinarstvu, u strojarstvu, elektrotehnici i drugim poljima tehnike; poslovi nadzora nad građenjem; revidiranje i kontrola projekata; nostrifikacija projekata izrađenih u inozemstvu iz polja elektrotehnike, građevinarstva, strojarstva, iz arhitektonske djelatnosti i inženjerstva te iz drugih područja i polja osnovne djelatnosti i s njima povezano tehničko savjetovanje; izrada ekspertiza i studija, računalnih programa, analiza i atesta; sudska vještačenja; pružanje stručnih i visokostručnih konzultacija; obavljanje recenzija; laboratorijska ispitivanja; izradba prototipova uređaja i strojeva; dizajniranje proizvoda; – obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša; – pružanje usluga gospodarskim i drugim organizacijama kada to doprinosi razvoju osnovne djelatnosti i racionalnijoj uporabi opreme i laboratorija; – obavljanje znanstvenoistraživačke djelatnosti, sukladno Zakonu; – ustrojavanje i izvođenje programa usavršavanja i cjeloživotnog obrazovanja iz područja i polja osnovne djelatnosti; – izdavačka, bibliotečna i informatička djelatnost vezana uz temeljnu djelatnost; – obavljanje poslova obrazovanja odraslih te izvođenje programa i djelatnosti obrazovanja odraslih. 		
Šifra djelatnosti	85.42 Visoko obrazovanje		
Godina	20 14 .	20 15 .	20 16 .
Prosječan broj zaposlenih	155	167	181
Ukupan prihod, mil. kuna	44.358.251,00	42.151.219,00	
Oblik vlasništva (većinski)	Javni (osnivač Republika Hrvatska)		
NAZIV STANDARDA ZANIMANJA I IZBOR SEKTORSKOG VIJEĆA			

Prijedlog naziva standarda zanimanja	Implementator/implementatorica projekata e-Uprave
Naziv i šifra postojećeg standarda zanimanja (ako postoji)	
Naziv i šifra zanimanja ili srodnog zanimanja iz Nacionalne klasifikacije zanimanja	2512 Razvojni inženjeri/razvojne inženjerke za programsku podršku (srodno zanimanje) 2513 Razvojni inženjeri/razvojne inženjerke internetskih i multimedijjskih aplikacija (srodno zanimanje)
Naziv sektorskog vijeća kojemu je zahtjev upućen Izbor 1 – Izbor 2 –	XVIII. Informacije i komunikacije VII. Elektrotehnika i računarstvo
DOKAZ UTEMELJENOSTI PRIJEDLOGA STANDARDA ZANIMANJA	
STRATEŠKA UTEMELJENOST	
Naziv strateškog dokumenta iz kojeg je razvidna potreba za novim standardom zanimanja	<ul style="list-style-type: none"> - Study on cloud and service oriented architectures for egovernment, The study has been commissioned by the European Commission, Directorate General for Information Society and Media, unit ICT for Government and Public Services, EU, 2011. - Open Government, https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/open-government , - A vision for public services, EUROPEAN COMMISSION, Directorate-General for Communications Networks, Content and Technology - Study on "eGovernment scenarios for 2020 and the preparation of the 2015 Action Plan", Rand Europe, Prepared for the European Commission, Directorate General for Information Society and Media, in support of developing the eGovernment Action Plan 2015, EU, 2010. - Study on eGovernment and the Reduction of Administrative Burden, - Horizon 2020, Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective Societies, Work Programme 2016 /2017, - Study on the new generation of eGovernment services, European Commission, 2015, - eGovernment Action Plan 2016-2020 Roadmap, EC, 2015, - eGovernment in Croatia, ISA programme, National Interoperability Framework Observatory, Joinup, European Union, 2015. - Strategija eHrvatska 2020. prijedlog; - Strategija cjeloživotnog profesionalnog usmjeravanja i razvoja karijere u Republici Hrvatskoj 2016.-2020., Zagreb 2015. - Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije, Zagreb, 2014.

<p>Dodatni dokumenti koji su relevantni za utvrđivanje utemeljenosti prijedloga</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Studija potražnje za kompetencijama, kvalifikacijama i zanimanjima u politehnici u horizontima 2020. i 2025. godine, Inteligentna uprava - istraživačke domene i teme, str 59-60., TVZ, 2016. - e-Competence Framework (e-CF), a common European framework for ICT Professionals in all industry sectors, - SFIA - The Skills Framework for the Information Age, v.6., the SFIA Foundation - a private company limited by guarantee, Registered in England number 04770377. Registered office: 5 Fleet Place London EC4M 7RD, UK - US Bureau of Labor Statistics - O*Net - projekcija potražnje za zanimanjima 2023. godine, - CEDEFOP - Future skills supply and demand in Europe, 2012. - ESCO Occupations, EU 2020 initiative,
<p>Opis relevantnosti standarda zanimanja na temelju odabranih strateških dokumenata</p>	<p>Najbrže rastuća zanimanja u USA (stopa rasta 2012.-2022):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analitičari informacijske sigurnosti - 37% - Računalni i informacijski analitičari - 26,1% - Specijalisti za korisničku potporu - 20,2% <p>- Relevantnost je opisana u poglavlju 2.5.3 (na stranicama 59 do 60) Studije potražnje za kompetencijama, kvalifikacijama i zanimanjima u politehnici u horizontima 2020. i 2025. godine, Inteligentna uprava - istraživačke domene i teme, TVZ, 2016.</p>
SEKTORSKA UTEMELJENOST	
<p>Profil sektora</p>	<ul style="list-style-type: none"> - hkoportal.hr - eGovernment in Croatia, European Union, February 2016, Edition 13.0 - Javna uprava vama na usluzi, Statistički prikaz Ministarstva uprave Broj 1., veljača 2016., e-Hrvatska, str. 21-31.
<p>Prikaz utemeljenosti standarda zanimanja na Profilu sektora</p>	<p>- Uredba o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u državnoj službi (viši informatički savjetnik, informatički savjetnik, informatički suradnik, viši informatički referent, informatički referent).</p>
ANALITIČKA UTEMELJENOST	
<p>Prikazati analitičku relevantnost predloženog standarda zanimanja</p>	<p>Analitička relevantnost je opisana u poglavlju 2.5.4. (na stranicama 59 do 60) Studije potražnje za kompetencijama, kvalifikacijama i zanimanjima u politehnici u horizontima 2020. i 2025. godine</p>

Analitičnu relevantnost predloženog standarda zanimanja opisuju pozivi za uključivanje na projekte "ICT-enabled public sector innovation in H2020 under Societal Challenge 6 (<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/ict-enabled-public-sector-innovation-h2020-under-societal-challenge-6>)"

prikazani u nastavku:

** CO-CREATION-04-2017 - Applied co-creation to deliver public services: Innovation actions, whereby public service actors engage with stakeholders to pilot the co-designing and co-creation of public services, using ICT and relying on open data or open public services.

** CO-CREATION-05-2016 - Co-creation between public administrations: once-only principle: Large scale pilot with a minimum of six national administrations for piloting the 'once only principle' (i.e. providing key data only once to public administrations) at EU level cross-border for businesses. The Coordination and Support Action will support networking, discussion, exchange of experience and planning for the implementation of the cross-border application of the once-only principle for citizens, taking into account data protection aspects and the control and consent of citizens.

** CO-CREATION-06-2017 - Policy-development in the age of big data: data-driven policy-making, policy-modelling and policy-implementation: Research and innovation actions for new or improved methods and tools for new types of evidence-informed policy design and implementation. The Coordination and Support Action will support networking of relevant stakeholders in the areas of data-driven policy-making and policy-modelling and identify methods, tools, technologies and applications for their implementation in the public sector.

** CULT-COOP-11-2016/2017 - Understanding the transformation of European public administrations: Research and innovation actions on how public administrations can become open and collaborative, encouraging the engagement and participation of public, private and civil society stakeholders for effective and user-friendly public service design, delivery and policy-making. The Coordination and

	<p>Support Action will bring together actors inside and outside public administrations to identify good practice cases, discuss and exchange on the transformation of public administrations in Europe and discuss the future role of government in this context.</p>
<p>Opisati utemeljenost standarda zanimanja na temelju odabranih pokazatelja tržišta rada</p>	<p>Potrebe za stručnjacima iz područja e-uprave, rezultati dubinskih istraživanja, str. 97.- 102.</p> <p>Predloženim se standardom zanimanja pokrivaju slijedeći odabrani pokazatelji tržišta rada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompetencije za zanimanje inženjer e-uprave: poznavanje sustava javne uprave; poslovna analiza, odnosno poznavanje metodologije upravljanja poslovnim sustavima; tehnička znanja važna za e-poslovanje općenito; poznavanje temelja osiguranja informacijske sigurnosti; upravljanje projektima (engl. project management); vještine komunikacije s ljudima i timski rad; tehnički/metodički način razmišljanja; strateška orijentacija da se unaprijed misli o trendovima u području e-uprave;
<p>Dokumenti koji su priloženi prijedlogu</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Studija potražnje za kompetencijama, kvalifikacijama i zanimanjima u politehnici u horizontima 2020. i 2025. godine, Inteligentna uprava - istraživačke domene i teme, TVZ, 2016. - Postojeće stanje te budući razvojni trendovi i potrebe na tržištu rada za studente Tehničkog veleučilišta Zagreb, Dubinsko istraživanje - prikaz rezultata, TVZ, 2016.
<p>B. PRIJEDLOG STANDARDA ZANIMANJA</p>	
<p>Opis zanimanja ili skupa kompetencija (jednog ili više) koje/koji će se regulirati standardom</p>	<p>eUprava je interdisciplinarna inženjerska i upravno-pravna znanost, zasnovana na klasičnim disciplinama znanosti o upravi, znanosti o uslugama, znanosti o upravljanju i ICT tehnologijama.</p> <p>Skupovi kompetencija:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Razvoj i implementacija sustava i usluga eUprave - Upravljanje promjenama i transformacijama eUprave - Isporuka i rad informacijskog sustava eUprave
<p>Procijenjena razina kvalifikacije prema HKO-u koja će se izraditi na temelju</p>	<p>7</p>

standarda		
Popis ključnih poslova na radnom mjestu i pripadajućih pojedinačnih kompetencija potrebnih za rad na jednom ili više radnih mjesta	(1) Implementacija: Nadzor i upravljanje nivoima usluga, kapaciteta, sigurnosti, baza i sustava za pohranu podataka, mrežnim performansama, opremom	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja, implementacije i upravljanja nivoima usluga usmjerenih potrebama korisnika sustava eUprave - Sposobnost upravljanja incidentima i problemima te njihovim rješavanjima - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima
	(2) Implementacija: Organizacija i vođenje implementacije informacijskog sustava i usluga	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja, implementacije i upravljanja nivoima usluga usmjerenih potrebama korisnika sustava eUprave - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima
	(3) Implementacija: Planiranje i vrednovanje implementacije informacijskog sustava i usluga	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja, implementacije i upravljanja nivoima usluga usmjerenih potrebama korisnika sustava eUprave - Sposobnost portiranja, instalacije i/ili dekomisije softverskog sustava - Sposobnost pripreme preduvjeta i resursa za kontinuirani operativni rad ICT sustava - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima
	(4) Implementacija: Upravljanje incidentima i problemima	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja, implementacije i upravljanja nivoima usluga usmjerenih potrebama korisnika sustava eUprave - Sposobnost pripreme preduvjeta i resursa za kontinuirani operativni rad ICT sustava - Sposobnost upravljanja incidentima i problemima te njihovim rješavanjima - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog

		upravljanja IT resursima
	(7) Koordinacija IS: Koordinira sve aspekte upravljanja životnim ciklusom informacijskog sustava.	- Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima - Sposobnost upravljanja promjenama poslovno-upravnih i transformacijskih procesa eUprave
	(8) Monitoring novih omogućujućih tehnologija (KET): Koordinira identifikaciju i procjenu novih omogućujućih ICT tehnologija, produkata, metoda i tehnika.	- Sposobnost oblikovanja računalno-komunikacijske infrastrukture za implementaciju softverskog sustava eUprave - Sposobnost oblikovanja tehničko-tehnoloških strategija i planova eUprave - Sposobnost upravljanja integracijom i interoperabilnošću informacijskog sustava
	(9) Upravljanje informacijskim resursima: Autorizira alokaciju ICT resursa u planiranju, razvoju, isporuci i implementaciji svih usluga i produkata informacijskih sustava.	- Sposobnost oblikovanja računalno-komunikacijske infrastrukture za implementaciju softverskog sustava eUprave - Sposobnost oblikovanja tehničko-tehnoloških strategija i planova eUprave - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima
	(10) Upravljanje informacijskim resursima: Inspirira kreativnost i fleksibilnost u upravljanju i primjeni ICT resursa.	- Sposobnost oblikovanja računalno-komunikacijske infrastrukture za implementaciju softverskog sustava eUprave - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima
	(11) Upravljanje informacijskim resursima: Prikazuje doprinos angažiranih ICT resursa u ostvarenju portfelja i programa usluga e-Uprave	- Sposobnost oblikovanja računalno-komunikacijske infrastrukture za implementaciju softverskog sustava eUprave - Sposobnost oblikovanja tehničko-tehnoloških strategija i planova eUprave - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima

	(12) Upravljanje informacijskom tehnologijom: Nadzire pružanje usluga, te nivoa i kvalitete usluga	- Sposobnost oblikovanja, implementacije i upravljanja nivoima usluga usmjerenih potrebama korisnika sustava eUprave
	(13) Upravljanje informacijskom tehnologijom: Promovira jasnoću procesa odlučivanja temeljenu na valjanim razlozima za tehnološke akvizicije.	- Sposobnost oblikovanja informacijske strategije eUprave
	(14) Upravljanje kontinuitetom: Koordinira procese planiranja, oblikovanja i testiranja procedura održivosti kontinuiteta i planova intervencija.	- Sposobnost pripreme preduvjeta i resursa za kontinuirani operativni rad ICT sustava
	(15) Upravljanje kontinuitetom: Planira procese kontinuiteta pružanja usluga i predvodi implementaciju plana.	- Sposobnost oblikovanja tehničko-tehnoloških strategija i planova eUprave - Sposobnost oblikovanja, tranzicije, implementacije i kontrole cjelovitosti i životnog ciklusa usluge eUprave - Sposobnost pripreme preduvjeta i resursa za kontinuirani operativni rad ICT sustava - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima
	(16) Upravljanje kontinuitetom: Vrednuje kritične rizike ostvarenja kontinuiteta rada i identificira prioriteta područja unapređenja sustava i smanjenja rizika.	- Sposobnost oblikovanja tehničko-tehnoloških strategija i planova eUprave - Sposobnost pripreme preduvjeta i resursa za kontinuirani operativni rad ICT sustava
	(17) Upravljanje podacima: Odgovornost za izradu plana efektivne pohrane podataka, sigurnosti i zaštite	- Sposobnost oblikovanja arhitekture eUprave - Sposobnost oblikovanja sustava sigurnosti i održivosti eUprave

	podataka, dijeljenja i objavljivanja podataka unutar upravnog sustava.	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima - Sposobnost upravljanja integracijom i interoperabilnošću informacijskog sustava
	(18) Upravljanje portfeljom i programom projekata: Analiza i upravljanje portfeljom i programima projekata	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja i upravljanja programima i pripadajućim projektima eUprave - Sposobnost upravljanja softverskim projektima razvoja sustava eUprave
	(19) Financijsko upravljanje: Analizira stvarne troškove, objašnjava varijance i ustanovljava opcije korištenja raspoloživog proračuna za ostvarenje potreba.	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja i upravljanja portfeljom programa i projekata eUprave - Sposobnost oblikovanja i upravljanja programima i pripadajućim projektima eUprave - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima
	(20) Implementacija: Nadzor i upravljanje nivoima usluga, kapaciteta, sigurnosti, baza i sustava za pohranu podataka, mrežnim performansama, opremom	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja, implementacije i upravljanja nivoima usluga usmjerenih potrebama korisnika sustava eUprave - Sposobnost upravljanja incidentima i problemima te njihovim rješavanjima - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima
	(21) Implementacija: Organizacija i vođenje implementacije informacijskog sustava i usluga	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja, implementacije i upravljanja nivoima usluga usmjerenih potrebama korisnika sustava eUprave - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima
	(22) Implementacija: Upravljanje incidentima i problemima	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja, implementacije i upravljanja nivoima usluga usmjerenih potrebama korisnika sustava eUprave - Sposobnost pripreme

		<p>preduvjeta i resursa za kontinuirani operativni rad ICT sustava</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost upravljanja incidentima i problemima te njihovim rješavanjima - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima
	<p>(23) Upravljanje informacijskim resursima: Prikazuje doprinos angažiranih ICT resursa u ostvarenju portfelja i programa usluga e-Uprave</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja računalno-komunikacijske infrastrukture za implementaciju softverskog sustava eUprave - Sposobnost oblikovanja tehničko-tehnoloških strategija i planova eUprave - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima
	<p>(24) Upravljanje informacijskom tehnologijom: Nadzire pružanje usluga, te nivoa i kvalitete usluga</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja, implementacije i upravljanja nivoima usluga usmjerenih potrebama korisnika sustava eUprave
	<p>(25) Upravljanje kontinuitetom: Koordinira procese planiranja, oblikovanja i testiranja procedura održivosti kontinuiteta i planova intervencija.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost pripreme preduvjeta i resursa za kontinuirani operativni rad ICT sustava
	<p>(26) Upravljanje podacima: Odgovornost za izradu plana efektivne pohrane podataka, sigurnosti i zaštite podataka, dijeljenja i objavljivanja podataka unutar upravnog sustava.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja arhitekture eUprave - Sposobnost oblikovanja sustava sigurnosti i održivosti eUprave - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima
	<p>(27) Upravljanje portfeljom i programom projekata: Oblikovanje portfelja korištenjem sustava i tehnologija za</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja i upravljanja portfeljom programa i projekata eUprave - Sposobnost upravljanja

	upravljanje portfeljom projekata.	softverskim projektima razvoja sustava eUprave
Popis skupova kompetencija sa pripadajućim kompetencijama	(1) eUprava - Isporuka i rad informacijskog sustava eUprave	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja, tranzicije, implementacije i kontrole cjelovitosti i životnog ciklusa usluge eUprave - Sposobnost oblikovanja, implementacije i upravljanja nivoima usluga usmjerenih potrebama korisnika sustava eUprave - Sposobnost pripreme preduvjeta i resursa za kontinuirani operativni rad ICT sustava - Sposobnost upravljanja incidentima i problemima te njihovim rješavanjima
	(2) eUprava - Upravljanje promjenama i transformacijama eUprave	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja i upravljanja portfeljom programa i projekata eUprave - Sposobnost oblikovanja i upravljanja programima i pripadajućim projektima eUprave - Sposobnost oblikovanja i upravljanja projektima eUprave - Sposobnost upravljanja promjenama poslovno-upravnih i transformacijskih procesa eUprave - Sposobnost modeliranja, testiranja i vrednovanja promjena i transformacija poslovno-upravnih procesa
	(3) eUprava - Razvoj i implementacija sustava i usluga eUprave	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost upravljanja integracijom i interoperabilnošću informacijskog sustava - Sposobnost oblikovanja računalno-komunikacijske infrastrukture za implementaciju softverskog sustava eUprave
	(4) eUprava - Oblikovanje strategije i arhitekture	- Sposobnost oblikovanja arhitekture eUprave

	sustava eUprave	<ul style="list-style-type: none"> - Sposobnost oblikovanja tehničko-tehnoloških strategija i planova eUprave - Sposobnost identifikacije i procjene rizika sustava eUprave - Savjetovanje i usmjeravanje razvoja i implementacije sustava eUprave - Sposobnost istraživanja, inovacije, i unapređenja poslovnih i upravnih procesa eUprave - Sposobnost upravljanja IT sustavom i financijskog upravljanja IT resursima
	(5) ključne kompetencije	<ul style="list-style-type: none"> - društvene i građanske kompetencije - inicijativnost i poduzetnost - komuniciranje na hrvatskom jeziku - kulturalna osvještenost i kreativno (umjetničko) izražavanje - matematička pismenost i osnovna znanja iz znanosti i tehnologije - pismeno komuniciranje na hrvatskom jeziku - poznavanje rada na računalu - spremnost na učenje - usmeno komuniciranje na hrvatskom jeziku
	(6) generičke vještine i psihomotoričke sposobnosti	<ul style="list-style-type: none"> - analitičke vještine - donošenje odluka - kreativnost i inovativnost - nošenje s pritiskom i emocionalna samokontrola - odgovornost - organiziranje i planiranje - prezentacijske vještine - prilagodljivost - suosjećanje (empatija) - svjesnost o važnosti očuvanja okoliša

		<ul style="list-style-type: none"> - timski rad - upravljanje ljudima - usmjerenost na potrebe klijenata (stranaka) - usmjerenost na rezultate rada - uvjeravanje ili utjecanje
Uvjeti rada	<ul style="list-style-type: none"> - multidisciplinarni timski rad - dugotrajno sjedenje 	
REVIZIJA STANDARDA ZANIMANJA		
Prijedlog roka do kojeg se standard zanimanja može koristiti za predlaganje standarda kvalifikacija i skupova ishoda učenja	Datum: 1.1.2018.	

RADNA VERZIJA