

Funkcijske specifikacije spletnega servisa eVS_VSZWs

Verzija 1.16

Datum: 6. 2. 2013

Za informacije glede priklopa na spletni servis je kontakt Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport (e-naslov: podpora-evs.mizs@gov.si, tel.: 01/478-46-59).

Kazalo

1.	Namen	3
1.1.	Zakonska podlaga.....	3
2.	Opis spletnega servisa eVS_VSZWs	4
2.1.	Posebne funkcionalnosti.....	5
2.2.	Uvoz podatkov o vpisanih študentih – operacija uvoziVpisVLetnik.....	5
2.2.1.	Zahteva <i>UvoziVpisVLetnik</i>	6
2.2.2.	Odgovor <i>UvoziVpisVLetnikResponse</i>	8
2.2.3.	Specifične napake operacije uvoziVpisVLetnik	9
2.3.	Uvoz podatkov o dogodkih vpisanih študentov – operacija uvoziDogodekLetnik	9
2.3.1.	Zahteva <i>UvoziDogodekLetnik</i>	10
2.3.2.	Odgovor <i>UvoziDogodekLetnikResponse</i>	11
2.3.3.	Specifične napake operacije uvoziDogodekLetnik.....	12
2.4.	Uvoz podatkov o poročilu o študiju – operacija uvoziPorocilo	12
2.4.1.	Zahteva <i>UvoziPorocilo</i>	12
2.4.2.	Odgovor <i>UvoziPorociloResponse</i>	14
2.4.3.	Specifične napake operacije uvoziPorocilo	15
2.5.	Uvoz podatkov o izmenjavi za tuje študente – operacija uvoziIzmenjavoTujci.....	15
2.5.1.	Zahteva <i>UvoziIzmenjavoTujci</i>	15
2.5.2.	Odgovor <i>UvoziIzmenjavoTujciResponse</i>	17
2.5.3.	Specifične napake operacije uvoziIzmenjavoTujci	18
2.6.	Uvoz podatkov o dogodkih izmenjave za tujce– operacija uvoziDogodekTujci.....	18
2.6.1.	Zahteva <i>UvoziDogodekTujci</i>	18
2.6.2.	Odgovor <i>UvoziDogodekTujciResponse</i>	19
2.6.3.	Specifične napake operacije uvoziDogodekTujci.....	20
2.7.	Uvoz podatkov o poročilu o stanju za tujce – operacija uvoziPorociloTujci.....	20
2.7.1.	Zahteva <i>UvoziPorociloTujci</i>	21
2.7.2.	Odgovor <i>UvoziPorociloTujciResponse</i>	22
2.7.3.	Specifične napake operacije uvoziPorociloTujci.....	23
2.8.	Uvoz podatkov o izmenjavi za domače študente – operacija uvoziIzmenjavoDomaci	23
2.8.1.	Zahteva <i>UvoziIzmenjavoDomaci</i>	23
2.8.2.	Odgovor <i>UvoziIzmenjavoDomaciResponse</i>	25
2.8.3.	Specifične napake operacije uvoziIzmenjavoDomaci	25
2.9.	Preverjanje dostopnosti servisa – ping	25
2.9.1.	Odgovor <i>PingResponse</i>	26
2.10.	Šifranti	26
2.10.1.	Status zahtevka.....	26

2.10.2.	Vrsta dogodka	26
2.10.3.	Država	27
2.10.4.	Letnik študija.....	27
2.10.5.	Vrsta vpisa.....	27
2.10.6.	Zavod.....	27
2.10.7.	Študijski program	27
2.10.8.	Modul oz. smer.....	28
2.10.9.	Način študija.....	28
2.10.10.	Kraj izvajanja študija.....	28
2.10.11.	Klasius-SRV	28
2.10.12.	Vrsta mednarodne izmenjave	28
2.10.13.	Razlog podaljšanja (šifrant za UL).....	28
2.10.14.	Področja (šifrant za UL).....	29
2.11.	Seznam skupnih napak	29
2.12.	Dodatna pravila podatkov.....	29
2.13.	Model varnostne sheme	30
2.14.	Pregled delovanja sistema	30
3.	Sporočanje podatkov o študentih in diplomantih od visokošolskih zavodov v eVŠ	31

1. Namen

Namen dokumenta *Funkcijske specifikacije spletnega servisa eVS_VSZWs* je tehnična definicija spletnega servisa *eVS_VSZWs*. Podatke o študentih in diplomantih, kot so opredeljeni v nadaljevanju tega dokumenta, bodo v eVŠ (op. Evidenčni in analitski informacijski sistem visokega šolstva v Republiki Sloveniji) pošiljali VŠZ (Visokošolski zavodi) z uporabo spletnih servisov opredeljenih v tem dokumentu.

Spletni servis omogoča:

- uvoz podatkov o vpisu v letnik ali hitrejše napredovanje za domače¹ študente ali njihovi razveljavitvi,
- uvoz podatkov o dogodkih, ki povzročijo spremembo statusa vpisanega v letnik za domače študente, ali njihovi razveljavitvi,
- uvoz podatkov o poročilu o študiju v preteklem obdobju za domače študente,
- uvoz podatkov o izmenjavi za določeno obdobje za tuje študente ali njihovi razveljavitvi,
- uvoz podatkov o dogodkih, ki povzročijo spremembo statusa tujega študenta na izmenjav, ali njihovi razveljavitvi,
- uvoz podatkov o poročilu o študiju v preteklem obdobju za tuje študente, ali njihovi razveljavitvi in
- uvoz podatkov o izmenjavi za določeno obdobje za domače študente, ali njihovi razveljavitvi.

Poleg uporabe v eVŠ je spletni servis prilagojen tudi za uporabo v informacijskem sistemu Univerze v Ljubljani (UL). Prilagoditve so predvsem v smislu dodanih struktur podatkov (in poslovnih pravil), ki služijo samo UL in jih eVŠ ne zbira. Te strukture so ločene od podatkov, ki jih uporablja eVŠ (imajo predpono »ul_«).

1.1. Zakonska podlaga

Podatki o študentih se bodo zbirali po študijskih letih. V primeru študentov vpisanih na VŠZ v skladu s 65. členom Zakona o visokem šolstvu (iz prve alineje prvega odstavka tega poglavja) bo VŠZ prve podatke o študentu, sporočil v eVŠ ob vpisu študenta v študijski program na VŠZ (prvi vpis, vpis v višji letnik, ponovni vpis v letnik), med študijskim letom pa se bodo zajemali podatki ob dogodkih, ki pomenijo prenehanje statusa študenta v skladu s 70. členom Zakona o visokem šolstvu, in sicer:

- izpis,
- izključitev,
- dokončanje študija
- ter razveljavitev (storno) vpisa

Dodan je tudi dogodek, ki služi za poročanje o delu študenta v preteklem obdobju. S takšnim dogodkom se npr. pošlje število opravljenih kreditnih točk po ECTS študentov v preteklem študijskem letu.

Podatki o mednarodni izmenjavi v okviru študija se bodo zajemali v eVŠ:

- za tuje študente, ki bodo prišli v Republiko Slovenijo na mednarodno izmenjavo, ob začetku študija na VŠZ v Republiki Sloveniji in ob nastopu naslednjih dogodkov: podaljšanje izmenjave, prekinitve/zaključek izmenjave ter

¹ »Domači študentje« so vsi študentje, ki so vpisani na VŠZ v Republiki Sloveniji

- za študente, ki študirajo v Republiki Sloveniji in odidejo na izmenjavo v tujino, se bo celotni nabor podatkov zajel hkrati, in sicer predvidoma v novembru za preteklo študijsko leto.

Obdobje zbiranja podatkov, kot je določen z Zakonom o visokem šolstvu (Uradni list RS, št. Uradni list RS, št. 32/12 – uradno prečiščeno besedilo, 40/12 – ZUJF, 57/12 – ZPCP-2D, 109/12, 85/14 in 75/16), in sicer se podatki:

- o študentih, vpisanih na VŠZ v Republiki Sloveniji, zbirajo od študijskega leta 2005/2006 dalje, pri čemer se za študijska leta od 2005/2006 do 2011/2012 zbere manjši nabor podatkov, ki je natančneje opredeljen v točki 3 te specifikacije;
- za tuje študente na mednarodni izmenjavi v Republiki Sloveniji v okviru študija in za študente, ki študirajo v Republiki Sloveniji in odidejo na mednarodno izmenjavo v okviru študija v tujino zbirajo od študijskega leta 2012/2013 dalje.²

Podatki se bodo pošiljali v eVŠ ob vsaki zgoraj (v prvem in tretjem odstavku) navedeni spremembi oz. dnevno, če pošiljatelj ne more zagotoviti klica servisa ob spremembi. Izjema sta le poročili o študiju v preteklem obdobju za domače in tuje študente, ki se pošljeta po zaključku tekočega študijskega leta (datum dogodka bi bil 30. 10. za podatke o stanju na dan 30.9.) za vse vpisane študente v tem študijskem letu. Pri poročilih o doseženih kreditnih točkah po ECTS se sporočajo dosežene kreditne točke za preteklo študijskega leta (od 1. 10... do 30.9...), kar vključuje vse opravljene izpite ne glede na letnik, h katerim je študent pristopil znotraj tega obdobja in so vezani na študijski program. Podatek se sporoča za študijsko leto, ko ima študent »status študenta« in je vpisan v letnik oz. absolventa. Če študent npr. »pavzira«, pomeni, da ni vpisan v letnik in poročil ni potrebno pošiljati.

Poleg zbiranja podatkov o tekočih študijskih letih, je treba zbrati tudi podatke za preteklih deset let (četrti odstavek) in ti podatki bodo predstavljali inicialno stanje eVŠ.

V nadaljevanju dokumenta so opisane posamezne operacije spletnega servisa eVS_VSZWs.

2. Opis spletnega servisa eVS_VSZWs

Izmenjava z zunanjimi uporabniki se vrši preko standardnega protokola HTTPS in SOAP 1.1. Vmesniki so definirani z dokumentacijo po specifikaciji WSDL 1.1 in so priloga tega dokumenta. Pred dejansko uporabo spletnega servisa, je potrebno podatke o odjemalčevem certifikatu in njegov IP naslov vpisati v eVŠ.

V spletnem servisu eVS_VSZWs so na voljo naslednje (dvosmerne) operacije:

- uvoziVpisVLetnik
- uvoziDogodekLetnik
- uvoziPorocilo
- uvozilzmenjavoTujci
- uvoziDogodekTujci
- uvoziPorociloTujci
- uvozilzmenjavoDomaci

Dodana je tudi operacija ping, s katero lahko preverimo ali je servis dostopen.

² Odstavek je vsebinsko usklajen z veljavno zakonodajo 28. 7. 2017. Funkcionalnost spletnega servisa se zato ne spreminja.

Uvoz podatkov poteka tako, da VŠZ z ustrezno pripravljenim zahtevkom pokličejo eno izmed zgoraj navedenih operacij. V eVŠ preverimo pravice, preberemo in preverimo podatke ter jih zapišemo v tabele študentov in diplomantov.

Struktura podatkov v zahtevku, pravila in zaloge vrednosti šifrantov so opredeljene v nadaljevanju.

Spletni servis se nahaja na naslovu:

- pred-produkcija: <https://portal-sola.evs.gov.si/ws/vsz/1.0>
- produkcija: <https://portal.evs.gov.si/ws/vsz/1.0>

V stolpcu »Števnost« tabel s strukturami podatkov je format zapisa n/m, kjer n pomeni minimalno število pojavitev elementa, m pa maksimalno. Če sta n in m enaka, je zapisan samo n.

V tem istem stolpcu »Števnost« znak »*« (asterisk) pomeni, da se atribut obvezno zajema za obdobje pred študijskim letom 2013/2014 (tj od študijskega leta 2005/2006 do vključno študijskega leta 2012/2013). Ta znak nima vpliva na samo strukturo podatkov. Kontrola se bo izvajala na nivoju poslovne logike – za ta namen je dodano poslovno pravilo PP2 pri podatkih, ki niso obvezni za obdobje pred študijskim letom 2013/2014.

2.1. Posebne funkcionalnosti

Za operacije servisa VSZWs veljajo naslednja pravila:

1. Ključ vpisa domačih študentov predstavljajo naslednji atributi: emšo, študijsko leto, letnik, zavod, študijski program, modul. Ključ vpisa študentov na izmenjavi (domačih in tujih) ima dodan še atribut: dat_izmenjave_od (v študijskem letu je lahko večkrat na izmenjavi).
2. Vsako zadnjo operacijo spletnega servisa, ki je vpis ali dogodek, je v tekočem študijskem letu mogoče razveljaviti. Razveljavi se zapis, ki se ujema po ključu vpisa študenta (glej prvo točko). Razveljavitev operacije za poročila in ostale zahtevnejše popravke se izvede preko uporabniškega vmesnika (GUI) eVŠ ročno. Ko so podatki vpisa, dogodka ali poročila enkrat popravljeni preko GUI, jih preko operacij spletnega servisa ni mogoče več razveljaviti.
3. Operacije imajo tudi kontrolo, ki preprečuje večkratno pošiljanje podatkov glede na navedeni ključ. Torej je v primeru napake v poslanih podatkih, potrebno le-te najprej razveljaviti in nato poslati nove. Razveljaviti je možno le zadnje poslane podatke v okviru tekočega študijskega leta.
4. Pri pošiljanju dogodkov in poročil je potrebno v attribute ključa napolniti vrednosti tistega vpisa študenta v letnik, na katerega se poslani dogodki in poročila vežejo. Z dogodki in poročili le spreminjamo obstoječe vpise študentov, zato mora vpis študenta, na katerega se nanašajo dogodki in poročila, obstajati.

2.2. Uvoz podatkov o vpisanih študentih – operacija uvoziVpisVLetnik

Operacija uvoziVpisVLetnik omogoča vnos podatkov o vpisu v letnik študenta/diplomanta ali za hitrejše napredovanje (v nadaljevanju: prehod) v letnik (vrsta dogodka »06«). Pri slednjemu se po ključu vpisa domačega študenta poišče predhodno poslani vpis in mu zaključi datum veljavnosti statusa študenta (datum statusa do). Operacija se uporablja tudi za primere razveljavitve predhodno poslanega vpisa.

Operacija sprejme kot vhodni parameter strukturo podatkov UvoziVpisVLetnik ter vrne odgovor UvoziVpisVLetnikResponse. Atributi teh struktur so navedeni v naslednjih dveh poglavjih.

2.2.1. Zahteva UvoziVpisVLetnik

Id	Parameter	Števnost	Opis	Tip podatka
1	posiljatelj_naziv	1	Naziv pošiljatelja zahteve (poljubno, smiselno)	Alfanumerično, dolžine 100
2	stevilo_zapisov	1	Število poslanih zapisov	Numerično
3	casovni_zig_podatkov	1	Datum in čas nastanka podatkov	Datum, format: LLLL-MM-DDTHH:MI:SS
4	zahtevek_podatki	1/n	Struktura s podatki zahtevka	Kompleksni tip
5	zapis_id_posiljatelja	1	ID poslanega zapisa na strani pošiljatelja/odjemalca. Na podlagi tega podatka, bo pošiljatelj dobil odgovor o uspešnosti uvoza podatkov	Numerično
6	emso	*1	EMŠO	Alfanumerično, dolžine 13
7	ul_zahtevek_podatki	0/1	Struktura s podatki, ki so dodani za potrebe UL	Kompleksni tip, glej PP3 v poglavju Dodatna pravila podatkov
8	vpisna_stevilka	1	Vpisna številka študenta, unikatna za UL	Alfanumerično, dolžine 8
9	ime	1	Ime	Alfanumerično, dolžine 100
10	priimek	1	Priimek	Alfanumerično, dolžine 100
11	spol	1	Spol	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »M«, »Z«
12	dat_rojstva	1	Datum rojstva	Datum, format: YYYY-MM-DD
13	kraj_rojstva	1	Kraj rojstva	Alfanumerično, dolžine 60
14	drzava_rojstva_sifra	1	Šifra države rojstva (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
15	drzavljanstvo_drz_sifra	1	Šifradržave državljanstva (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
16	el_naslov	0/1	Elektronski naslov	Alfanumerično, dolžine 60
17	stalno_preb_nestr_podatki	0/1	Struktura z nestrukturiranimi podatki stalnega bivališča	Kompleksni tip, glej PP5 v poglavju Dodatna pravila podatkov
18	naslov	1	Naslov bivališča	Alfanumerično, dolžine 240
19	postna_st	0/1	Poštna številka	Alfanumerično, dolžine 10
20	posta	0/1	Naziv pošte	Alfanumerično, dolžine 60
21	drzava_sifra	1	Šifra države bivališča (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
22	zacasno_preb_nestr_podatki	0/1	Struktura z nestrukturiranimi podatki začasnega bivališča	Kompleksni tip – glej strukturo stalno_preb_nestr_podatki
23	vpis_podatki	1/n	Struktura s podatki o vpisu študenta	Kompleksni tip
24	vrsta_dogodka_oznaka	1	Oznaka vrste dogodka, ki lahko pomeni vpis, prehodali razveljavitev (glej	Alfanumerično, dolžine 2, zaloga vrednost: »01«,

Id	Parameter	Števnost	Opis	Tip podatka
			poglavje Šifranti)	»06«, »10«
25	studijsko_let	1	Študijsko leto razpisnega roka (npr. 2010/2011)	Alfanumerično, dolžine 9, format: LLLL/LLLL (LLLL med 1920 do 2199)
26	letnik_studija_oznaka	1	Letnik študija (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2
27	dat_vpisa	1	Datum vpisa v letnik (ko je bil vpis potrjen in zaključen s strani odgovorne osebe)	Datum, format: LLLL-MM-DD
28	vrsta_vpisa_oznaka	1	Vrsta vpisa v letnik (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2
29	ul_razlog_podalj_oznaka	0/1	Oznaka razloga podaljšanja (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2, glej PP3 v poglavju Dodatna pravila podatkov
30	stud_program_podatki	1/2	Struktura s podatki o vpisanem študijskem programu	Kompleksni tip
31	zavod_sifra	1	Šifra izbranega zavoda (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 7
32	studijski_program_sifra	1	Šifra študijskega programa (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 7
33	modul_sifra	0/1	Šifra modula ali smeri študijskega programa (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 7, glej PP3 v poglavju Dodatna pravila podatkov
34	kraj_izvajanja_sifra	1	Kraj izvajanja študija (sedež ali dislocirana enota) (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 7
35	nacin_studija_oznaka	1	Način študija (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2
36	dat_status_od	1	Datum začetka statusa študenta, ki je praviloma začetek tekočega študijskega leta.	Datum, format: LLLL-MM-DD
37	dat_status_do	1	Veljavnost statusa študenta v tekočem študijskem letu, praviloma do 30. 9. Datum trajanja statusa je lahko tudi krajši od tekočega študijskega leta (npr. iz upravičenih razlogov po drugem in tretjem odstavku 70. člena ZViS).	Datum, format: LLLL-MM-DD
38	studijsko_let_prvi_vpis	1	Študijsko leto prvega vpisa v navedeni študijski program (npr. 2010/2011)	Alfanumerično, dolžine 9, format: LLLL/LLLL (LLLL med 1920 do 2199)
39	st_vpisanih_kred_tock_ects	0/1	Število vpisanih kreditnih točk po ECTS za tekoče študijsko leto. Stanje ob vpisu v letnik.	Decimalno, natančnost: 1, glej PP2 v poglavju Dodatna pravila podatkov
40	izobrazba_klasius_podatki	0/1	Struktura s podatki o predhodno pridobljeni izobrazbi (po Klasius-SRV)	Kompleksni tip, glej PP2 v poglavju Dodatna pravila podatkov
41	pred_izobr_klasius_srv_kateg	1	Kategorija predhodno pridobljene izobrazbe, relevantna za vpis na ta	Alfanumerično, dolžine 5

Id	Parameter	Števnost	Opis	Tip podatka
			študijski program v obliki 4. ravni šifre Klasius-SRV (glej poglavje Šifranti)	
42	leto_pridobitve_izobr	1	Leto pridobitve predhodne izobrazbe	Numerično, dolžine 4, format: LLLL
43	drzava_pridobitve_izobr_sifra	1	Šifradržave pridobitve predhodne izobrazbe (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
44	najvis_izobr_klasius_srv_kateg	1	Kategorija najvišje dosežene izobrazbe ob vpisu, v obliki 4. ravni šifreKlasius-SRV ² (stopnja in vrsta študijskega programa). Podatek se vpiše tudi, če je najvišja dosežena izobrazba enaka predhodno pridobljeni izobrazbi, relevantni za vpis na ta študijski program. V tem primeru sta oba podatka enaka (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 5

Tabela 1: Atributi zahtevka za uvoz podatkov vpisa v letnik

2.2.2. Odgovor UvoziVpisVLetnikResponse

Id	Parameter	Števnost	Opis	Tip podatka
1	status_zahtevka_oznaka	1	Oznaka statusa zahtevka (glej poglavje Šifranti). V primeru neuspelega zahtevka, je struktura z napako polna	Alfanumerično, dolžine 2
2	stevilo_zapisov	1	Število poslanih zapisov	Numerično
3	sprejem_podatki	0/n	Struktura s podatki o sprejemu vpisa	Kompleksni tip
4	zapis_id_posiljatelja	1	ID zapisa na strani pošiljatelja/odjemalca, ki je bil podan na zahtevku za uvoz podatkov	Numerično
5	je_uspelo	1	Je transakcije uspela (D = da, N = ne)	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »D«, »N«
6	napaka_podatki	0/1	Struktura s podatki o napaki	Kompleksni tip
7	koda	1	Koda napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 5
8	opis	1	Opis napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 100
9	napaka_podatki	0/1	Struktura s podatki o generalni napaki (za cel zahtevek)	Kompleksni tip
10	koda	1	Koda napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 5
11	opis	1	Opis napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 100

Tabela 2: Atributi odgovora na zahtevek za uvoz podatkov vpisa v letnik

2.2.3. Specifične napake operacije uvoziVpisVLetnik

Naštete so napake, ki se lahko pojavijo pri zahtevi za uvoz podatkov vpisa v letnik in so specifične. Skupne napake so naštete v poglavju Seznam skupnih napak.

Koda	Opis
Vsebinske	
EV010	V zahtevku lahko pošiljate podatke le za eno študijsko leto
EV011	V strukturi »ul_zahtevek_podatki« za dodatne podatke za UL je za vrsto dogodka »Vpis« obvezen podatek + »ime podatka«
EV012	V strukturi »ul_zahtevek_podatki« za dodatne podatke za UL mora biti obvezno izpolnjena ena izmed struktur za stalen ali začasen naslov

Tabela 3: Seznam specifičnih napak za zahtevek za uvoz podatkov vpisa v letnik

2.3. Uvoz podatkov o dogodkih vpisanih študentov – operacija uvoziDogodekLetnik

Operacija uvoziDogodekLetnik omogoča vnos podatkov o dogodkih študenta vpisanega v letnik, ki povzročijo spremembo njegovega statusa.

Operacija sprejme kot vhodni parameter strukturo podatkov UvoziDogodekLetnik ter vrne odgovor UvoziDogodekLetnikResponse. Atributi teh struktur so navedeni v naslednjih dveh poglavjih.

Omejitve operacije:

1. Čeprav operacija glede na strukturo podpira pošiljanje več dogodkov v strukturi enega študenta, je takšen primer zelo malo verjeten, zato ta scenarij ni podprt. V strukturi enega študenta (zahtevek_podatki) je tako lahko le ena struktura za dogodek (dogodek_podatki) in ne več.

Posebnosti operacije:

1. Atribut vsota_dosez_kred_tock_ects je obvezen:
 - a. Za neznane vsote (npr. pri polnjenju zgodovine) se pošlje vrednost 0.
 - b. Pri vrsti dogodka »02« (podaljšanje), ki je bil dodan naknadno in za katerega nismo spreminjali wsdl, se prav tako pošlje vrednost 0.
2. Pri vrsti dogodka »03« (izpis) se pri določanju stanja vpisa študenta dodatno upošteva tudi atribut dat_status_do:
 - a. Če je manjši od pričetka študijskega leta vpisa (1.10.xxxx), potem izpis obravnavamo kot predčasen izpis. To pomeni, da študenta izpišemo (zaključimo vpis/status študenta). Hkrati pa ga tudi razveljavimo.
 - b. Sicer brez posebnosti zaključimo vpis/status študenta.

2.3.1. Zahteva *UvoziDogodekLetnik*

Id	Parameter	Števnost	Opis	Tip podatka
1	posiljatelj_naziv	1	Naziv pošiljatelja zahteve (poljubno, smiselno)	Alfanumerično, dolžine 100
2	stevilo_zapisov	1	Število poslanih zapisov	Numerično
3	casovni_zig_podatkov	1	Datum in čas nastanka podatkov	Datum, format: LLLL-MM-DDTHH:MI:SS
4	zahtevek_podatki	1/n	Struktura s podatki zahtevka	Kompleksni tip
5	zapis_id_posiljatelja	1	ID poslanega zapisa na strani pošiljatelja/odjemalca. Na podlagi tega podatka, bo pošiljatelj dobil odgovor o uspešnosti uvoza podatkov	Numerično
6	emso	1	EMŠO	Alfanumerično, dolžine 13
7	ul_zahtevek_podatki	0/1	Struktura s podatki, ki so dodani za potrebe UL	Kompleksni tip, glej PP3 v poglavju Dodatna pravila podatkov
8	vpisna_stevilka	1	Vpisna številka študenta, unikatna za UL	Alfanumerično, dolžine 8
9	ime	1	Ime	Alfanumerično, dolžine 100
10	priimek	1	Priimek	Alfanumerično, dolžine 100
11	spol	1	Spol	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »M«, »Z«
12	dat_rojstva	1	Datum rojstva	Datum, format: YYYY-MM-DD
13	kraj_rojstva	1	Kraj rojstva	Alfanumerično, dolžine 60
14	drzava_rojstva_sifra	1	Šifradržave rojstva (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
15	drzavljanstvo_drz_sifra	1	Šifradržave državljanstva (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
16	dogodek_podatki	1/n	Struktura s podatki o dogodku	Kompleksni tip
17	vrsta_dogodka_oznaka	1	Oznaka vrste dogodka, ki lahko pomeni podaljšanje, izpis, izključitev, dokončanje ali razveljavitev (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2, zaloga vrednost: »02«, »03«, »04«, »05«, »10«
18	letnik_studija_oznaka	0/1	Letnik študija (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2
19	studijsko_letno	1	Studijsko leto razpisnega roka (npr. 2010/2011)	Alfanumerično, dolžine 9, format: LLLL/LLLL (LLLL)

Id	Parameter	Števnost	Opis	Tip podatka
				med 1920 do 2199)
20	stud_program_podatki	1/2	Struktura s podatki o vpisanem študijskem programu	Kompleksni tip - glej strukturo stud_program_podatki (v strukturi UvoziVpisVLetnik)
21	nacin_studija_oznaka	1	Način študija (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2
22	dat_dokoncanja	0/1	Datum dokončanja študija	Datum, format: LLLL-MM-DD, glej PP8 v poglavju Dodatna pravila podatkov
23	dat_status_do	0/1	Datum statusa do	Datum, format: LLLL-MM-DD, glej PP9 v poglavju Dodatna pravila podatkov
24	vsota_dosez_kred_tock_ect_s	1	Vsota doseženih kreditnih točk po ECTS za celoten čas študija	Decimalno, natančnost: 1

Tabela 4: Atributi zahtevka za uvoz podatkov vpisa v letnik

2.3.2. Odgovor UvoziDogodekLetnikResponse

Id	Parameter	Števnost	Opis	Tip podatka
1	status_zahtevka_oznaka	1	Oznaka statusa zahtevka (glej poglavje Šifranti). V primeru neuspeha zahtevka, je struktura z napako polna	Alfanumerično, dolžine 2
2	stevilo_zapisov	1	Število poslanih zapisov	Numerično
3	sprejem_podatki	0/n	Struktura s podatki o sprejemu vpisa	Kompleksni tip
4	zapis_id_posiljatelja	1	ID zapisa na strani pošiljatelja/odjemalca, ki je bil podan na zahtevku za uvoz podatkov	Numerično
5	je_uspelo	1	Je transakcija uspela (D = da, N = ne)	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »D«, »N«
6	napaka_podatki	0/1	Struktura s podatki o napaki	Kompleksni tip
7	koda	1	Koda napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 5
8	opis	1	Opis napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 100
9	napaka_podatki	0/1	Struktura s podatki o generalni napaki (za cel zahtevek)	Kompleksni tip
10	koda	1	Koda napake (glej	Alfanumerično, dolžine

			naslednje poglavje)	5
11	opis	1	Opis napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 100

Tabela 5: Atributi odgovora na zahtevek za uvoz podatkov vpisa v letnik

2.3.3. Specifične napake operacije uvoziDogodekLetnik

Naštete so napake, ki se lahko pojavijo pri zahtevi za uvoz podatkov o dogodkih študenta/diplomanta vpisanega v letnik, ki povzročijo spremembo njegovega statusa in so specifične. Skupne napake so našteje v poglavju Seznam skupnih napak.

Koda	Opis
Vsebinske	
EV015	Za vrsto dogodka »Dokončanje« je obvezen podatek »dat_dokoncanja« in »dat_status_do« mora biti prazen
EV016	Za vrsto dogodka različno »Dokončanje« je obvezen podatek »dat_status_do« in »dat_dokoncanja« mora biti prazen
EV020	V zahtevku lahko pošiljate podatke o posameznem študenta le za eno študijsko leto

Tabela 6: Seznam specifičnih napak za zahtevek za uvoz podatkov vpisa v letnik

2.4. Uvoz podatkov o poročilu o študiju – operacija uvoziPorocilo

Operacija uvoziPorocilo omogoča vnos podatkov o delu študenta v preteklem obdobju za domače študente.

Operacija sprejme kot vhodni parameter strukturo podatkov UvoziPorocilo ter vrne odgovor UvoziPorociloResponse. Atributi teh struktur so navedeni v naslednjih dveh poglavjih.

Omejitve operacije:

- Čeprav operacija glede na strukturo podpira pošiljanje več dogodkov v strukturi enega študenta, je takšen primer zelo malo verjeten, zato ta scenarij ni podprt. V strukturi enega študenta (zahtevek_podatki) je tako lahko le ena struktura za dogodek (porocilo_podatki) in ne več.

2.4.1. Zahteva UvoziPorocilo

Id	Parameter	Števno st	Opis	Tip podatka
1	posiljatelj_naziv	1	Naziv pošiljatelja zahteve (poljubno, smiselno)	Alfanumerično, dolžine 100
2	stevilo_zapisov	1	Število poslanih zapisov	Numerično
3	casovni_zig_podatkov	1	Datum in čas nastanka podatkov	Datum, format: LLLL-MM-DDTHH:MI:SS
4	zahtevek_podatki	1/n	Struktura s podatki zahtevka	Kompleksni tip

Id	Parameter	Števno st	Opis	Tip podatka
5	zapis_id_posiljatelja	1	ID poslanega zapisa na strani pošiljatelja/odjemalca. Na podlagi tega podatka, bo pošiljatelj dobil odgovor o uspešnosti uvoza podatkov	Numerično
6	emso	1	EMŠO	Alfanumerično, dolžine 13
7	ul_zhtevek_podatki	0/1	Struktura s podatki, ki so dodani za potrebe UL	Kompleksni tip, glej PP3 v poglavju Dodatna pravila podatkov
8	vpisna_stevilka	1	Vpisna številka študenta, unikatna za UL	Alfanumerično, dolžine 8
9	ime	1	Ime	Alfanumerično, dolžine 100
10	priimek	1	Priimek	Alfanumerično, dolžine 100
11	spol	1	Spol	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »M«, »Z«
12	dat_rojstva	1	Datum rojstva	Datum, format: YYYY-MM-DD
13	kraj_rojstva	1	Kraj rojstva	Alfanumerično, dolžine 60
14	drzava_rojstva_sifra	1	Šifradržave rojstva (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
15	drzavljanstvo_drz_sifra	1	Šifra države državljanstva (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
16	povprecna_ocena	1	Povprečna ocena študenta za študijsko leto, na katerega se nanaša poročilo	Decimalno, natančnost: 2
17	nacin_studija_oznaka	1	Način študija (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2
18	porocilo_podatki	1/n	Struktura s podatki o poročilu	Kompleksni tip
19	letnik_studija_oznaka	0/1	Letnik študija (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2
20	studijsko_leto	1	Študijsko leto razpisnega roka (npr. 2010/2011)	Alfanumerično, dolžine 9, format: LLLL/LLLL (LLLL med 1920 do 2199)
21	stud_program_podatki	1/2	Struktura s podatki o vpisanem študijskem programu	Kompleksni tip - glej strukturo stud_program_podatki (v strukturi UvoziVpisVLetnik)
22	st_dosez_kred_tock_ects	1	Število doseženih kreditnih točk po ECTS za študijsko leto, na	Decimalno, natančnost: 1

Id	Parameter	Števno st	Opis	Tip podatka
			katerega se nanaša poročilo	
23	opr_stud_predmet_oznaka	0/n	Oznaka opravljenega študijskega predmeta (podatek je dodan za v prihodnje; trenutno se ne uporablja)	Alfanumerično polje, dolžine 10
24	povprečna_ocena	0/1	Povprečna ocena študenta za študijsko leto, na katerega se nanaša poročilo	Decimalno, natančnost: 2

Tabela 7: Atributi zahtevka za uvoz podatkov poročila o stanju

2.4.2. Odgovor *UvoziPorociloResponse*

Id	Parameter	Števnost	Opis	Tip podatka
1	status_zahtevka_oznaka	1	Oznaka statusa zahtevka (glej poglavje Šifranti). V primeru neuspeha zahtevka, je struktura z napako polna	Alfanumerično, dolžine 2
2	stevilo_zapisov	1	Število poslanih zapisov	Numerično
3	sprejem_podatki	0/n	Struktura s podatki o sprejemu vpisa	Kompleksni tip
4	zapis_id_posiljatelja	1	ID zapisa na strani pošiljatelja/odjemalca, ki je bil podan na zahtevku za uvoz podatkov	Numerično
5	je_uspelo	1	Je transakcije uspela (D = da, N = ne)	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »D«, »N«
6	napaka_podatki	0/1	Struktura s podatki o napaki	Kompleksni tip
7	koda	1	Koda napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 5
8	opis	1	Opis napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 100
9	napaka_podatki	0/1	Struktura s podatki o generalni napaki (za cel zahtevek)	Kompleksni tip
10	koda	1	Koda napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 5
11	opis	1	Opis napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 100

Tabela 8: Atributi odgovora na zahtevek za uvoz podatkov poročila o stanju

2.4.3. Specifične napake operacije uvoziPorocilo

Naštete so napake, ki se lahko pojavijo pri zahtevi za uvoz podatkov poročila o stanju in so specifične. Skupne napake so naštete v poglavju Seznam skupnih napak.

Koda	Opis
Vsebinske	
EV010	V zahtevku lahko pošiljate podatke le za eno študijsko leto

Tabela 9: Seznam specifičnih napak za zahtevek za uvoz podatkov poročila o stanju

2.5. Uvoz podatkov o izmenjavi za tuje študente – operacija uvozilzmenjavoTujci

Operacija uvozilzmenjavoTujci omogoča vnos podatkov o tujih študentih, ki so na izmenjavi v Sloveniji. Vnesemo lahko vpis tujega študenta.

Operacija sprejme kot vhodni parameter strukturo podatkovUvozilzmenjavoTujci ter vrne odgovor UvozilzmenjavoTujciResponse. Atributi teh struktur so navedeni v naslednjih dveh poglavjih.

2.5.1. Zahteva UvozilzmenjavoTujci

Id	Parameter	Število	Opis	Tip podatka
1	posiljatelj_naziv	1	Naziv pošiljatelja zahteve (poljubno, smiselno)	Alfanumerično, dolžine 100
2	stevilo_zapisov	1	Število poslanih zapisov	Numerično
3	casovni_zig_podatkov	1	Datum in čas nastanka podatkov	Datum, format: LLLL-MM-DDTHH:MI:SS
4	zahtevek_podatki	1/n	Struktura s podatki zahtevka	Kompleksni tip
5	zapis_id_posiljatelja	1	ID poslanega zapisa na strani pošiljatelja/odjemalca. Na podlagi tega podatka, bo pošiljatelj dobil odgovor o uspešnosti uvoza podatkov	Numerično
6	vrsta_dogodka_oznaka	1	Oznaka vrste dogodka, ki lahko pomeni vpisali razveljavitev (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2, zaloga vrednost: »01«, »10«
7	emso	1	EMŠO	Alfanumerično, dolžine 13
8	ul_zahtevek_podatki	0/1	Struktura s podatki, ki so dodani za potrebe UL	Kompleksni tip, glej PP3 v poglavju Dodatna pravila podatkov

Id	Parameter	Število	Opis	Tip podatka
9	vpisna_stevilka	1	Vpisna številka študenta, unikatna za UL	Alfanumerično, dolžine 8
10	ime	1	Ime	Alfanumerično, dolžine 100
11	priimek	1	Priimek	Alfanumerično, dolžine 100
12	spol	1	Spol	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »M«, »Z«
13	dat_rojstva	1	Datum rojstva	Datum, format: YYYY-MM-DD
14	kraj_rojstva	1	Kraj rojstva	Alfanumerično, dolžine 60
15	drzava_rojstva_sifra	1	Šifradržave rojstva (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
16	drzavljanstvo_drz_sifra	1	Šifra države državljanstva (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
17	podrocje_sifra	1	Šifrant področij UL (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 6
18	studijsko_leto	1	Studijsko leto razpisnega roka (npr. 2010/2011)	Alfanumerično, dolžine 9, format: LLLL/LLLL (LLLL med 1920 do 2199)
19	letnik_studija_oznaka	0/1	Letnik študija (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2
20	stud_program_tujci_podatki	1	Struktura s podatki o vpisanem študijskem programu tujca	Kompleksni tip
21	zavod_sifra	1	Šifra izbranega zavoda (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 7
22	studijski_program_sifra	0/1	Šifra študijskega programa (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 7
23	modul_sifra	0/1	Šifra modula ali smeri študijskega programa (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 7
24	kraj_izvajanja_sifra	1	Kraj izvajanja študija (sedež ali dislocirana enota) (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 7
25	nacin_studija_oznaka	0/1	Način študija (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2
26	vrsta_medn_izmenjave_oznaka	1	Oznaka vrste mednarodne izmenjave	Alfanumerično, dolžine 2
27	dat_izmenjave_od	1	Datum začetka izmenjave	Datum, format: LLLL-MM-DD
28	dat_izmenjave_do	1	Datum konca izmenjave	Datum, format: LLLL-MM-DD
29	st_vpisanih_kred_tock_ects	1	Število vpisanih kreditnih točk po ECTS za tekoče študijsko leto.	Decimalno, natančnost: 1

Id	Parameter	Števno st	Opis	Tip podatka
			Stanje ob vpisu v letnik.	
30	zavod_tujina_podatki	1	Struktura s podatki o VŠZ, iz katerega študent prihaja in je vpisan v tujini	Kompleksni tip
31	zavod_tujina_naziv	1	Naziv tujega VŠZ	Alfanumerično, dolžine 100
32	zavod_tujina_kraj	1	Naziv kraja tujega VŠZ	Alfanumerično, dolžine 100
33	zavod_drzava_sifra	1	Šifradržave tujega VŠZ (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3

Tabela 10: Atributi zahtevka za uvoz podatkov o izmenjavi za tujce

2.5.2. Odgovor UvozilzmenjavoTujciResponse

Id	Parameter	Števnost	Opis	Tip podatka
1	status_zahtevka_oznaka	1	Oznaka statusa zahtevka (glej poglavje Šifranti). V primeru neuspeha zahtevka, je struktura z napako polna	Alfanumerično, dolžine 2
2	stevilo_zapisov	1	Število poslanih zapisov	Numerično
3	sprejem_podatki	0/n	Struktura s podatki o sprejemu vpisa	Kompleksni tip
4	zapis_id_posiljatelja	1	ID zapisa na strani pošiljatelja/odjemalca, ki je bil podan na zahtevku za uvoz podatkov	Numerično
5	je_uspelo	1	Je transakcije uspela (D = da, N = ne)	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »D«, »N«
6	napaka_podatki	0/1	Struktura s podatki o napaki	Kompleksni tip
7	koda	1	Koda napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 5
8	opis	1	Opis napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 100
9	napaka_podatki	0/1	Struktura s podatki o generalni napaki (za cel zahtevek)	Kompleksni tip
10	koda	1	Koda napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 5
11	opis	1	Opis napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 100

Tabela 11: Atributi odgovora na zahtevek za uvoz podatkov o izmenjavi za tujce

2.5.3. Specifične napake operacije uvozilzmenjavoTujci

Naštete so napake, ki se lahko pojavijo pri zahtevi za uvoz podatkov o izmenjavi za tujce in so specifične. Skupne napake so naštete v poglavju Seznam skupnih napak.

Koda	Opis
Vsebinske	
EVO10	V zahtevkulahko pošiljate podatke le za eno študijsko leto

Tabela 12: Seznam specifičnih napak za zahtevek za uvoz podatkov izmenjave za tujce

2.6. Uvoz podatkov o dogodkih izmenjave za tujce- operacija uvoziDogodekTujci

Operacija uvoziDogodekTujci omogoča vnos podatkov o dogodkih za tuje študente, ki so na izmenjavi v Sloveniji in podatkov, ki povzročijo spremembo njegovega statusa.

Operacija sprejme kot vhodni parameter strukturo podatkov UvoziDogodekTujci ter vrne odgovor UvoziDogodekTujciResponse. Atributi teh struktur so navedeni v naslednjih dveh poglavjih.

2.6.1. Zahteva UvoziDogodekTujci

Id	Parameter	Števno st	Opis	Tip podatka
1	posiljatelj_naziv	1	Naziv pošiljatelja zahteve (poljubno, smiselno)	Alfanumerično, dolžine 100
2	stevilo_zapisov	1	Število poslanih zapisov	Numerično
3	casovni_zig_podatkov	1	Datum in čas nastanka podatkov	Datum, format: LLLL-MM-DDTHH:MI:SS
4	zahtevek_podatki	1/n	Struktura s podatki zahtevka	Kompleksni tip
5	zapis_id_posiljatelja	1	ID poslanega zapisa na strani pošiljatelja/odjemalca. Na podlagi tega podatka, bo pošiljatelj dobil odgovor o uspešnosti uvoza podatkov	Numerično
6	vrsta_dogodka_oznaka	1	Oznaka vrste dogodka, ki lahko pomeni podaljšanje, dokončanje ali razveljavitev (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2, zaloga vrednost: »02«, »05«, »10«
7	emso	1	EMŠO	Alfanumerično, dolžine 13
8	ul_zahtevek_podatki	0/1	Struktura s podatki, ki	Kompleksni tip, glej

Id	Parameter	Števnost	Opis	Tip podatka
			so dodani za potrebe UL	PP3 v poglavju Dodatna pravila podatkov
9	vpisna_stevilka	1	Vpisna številka študenta, unikatna za UL	Alfanumerično, dolžine 8
10	ime	1	Ime	Alfanumerično, dolžine 100
11	priimek	1	Priimek	Alfanumerično, dolžine 100
12	spol	1	Spol	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »M«, »Z«
13	dat_rojstva	1	Datum rojstva	Datum, format: YYYY-MM-DD
14	kraj_rojstva	1	Kraj rojstva	Alfanumerično, dolžine 60
15	drzava_rojstva_sifra	1	Šifradržave rojstva (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
16	drzavljanstvo_drz_sifra	1	Šifra države državljanstva (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
17	podrocje_sifra	1	Šifrant področij UL (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 6
18	studijsko_letno	1	Studijsko leto razpisnega roka (npr. 2010/2011)	Alfanumerično, dolžine 9, format: LLLL/LLLL (LLLL med 1920 do 2199)
19	letnik_studija_oznaka	0/1	Letnik študija (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2
20	stud_program_tujci_podatki	1	Struktura s podatki o vpisanem študijskem programu tujca	Kompleksni tip - glej strukturo stud_program_tujci_podatki (v strukturi UvozilzmenjavoTujci)
21	dat_izmenjave_od	1	Datum začetka izmenjave	Datum, format: LLLL-MM-DD
22	dat_izmenjave_do	1	Datum konca izmenjave	Datum, format: LLLL-MM-DD

Tabela 13: Atributi zahtevka za uvoz podatkov o dogodkih za tujce

2.6.2. Odgovor UvoziDogodekTujciResponse

Id	Parameter	Števnost	Opis	Tip podatka
1	status_zahtevka_oznaka	1	Oznaka statusa zahtevka (glej poglavje Šifranti). V primeru neuspelega zahtevka, je struktura z napako polna	Alfanumerično, dolžine 2

Id	Parameter	Števnost	Opis	Tip podatka
2	stevilo_zapisov	1	Število poslanih zapisov	Numerično
3	sprejem_podatki	0/n	Struktura s podatki o sprejemu vpisa	Kompleksni tip
4	zapis_id_posiljatelja	1	ID zapisa na strani pošiljatelja/odjemalca, ki je bil podan na zahtevku za uvoz podatkov	Numerično
5	je_uspelo	1	Je transakcije uspela (D = da, N = ne)	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »D«, »N«
6	napaka_podatki	0/1	Struktura s podatki o napaki	Kompleksni tip
7	koda	1	Koda napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 5
8	opis	1	Opis napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 100
9	napaka_podatki	0/1	Struktura s podatki o generalni napaki (za cel zahtevek)	Kompleksni tip
10	koda	1	Koda napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 5
11	opis	1	Opis napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 100

Tabela 14: Atributi odgovora na zahtevek za uvoz podatkov o dogodkih za tujce

2.6.3. Specifične napake operacije uvoziDogodekTujci

Naštete so napake, ki se lahko pojavijo pri zahtevi za uvoz podatkov dogodka za tujce in so specifične. Skupne napake so naštete v poglavju Seznam skupnih napak.

Koda	Opis
Vsebinske	
EVO20	V zahtevku lahko pošiljate podatke o posameznem študenta le za eno študijsko leto

Tabela 15: Seznam specifičnih napak za zahtevek za uvoz podatkov dogodka tujca

2.7. Uvoz podatkov o poročilu o stanju za tujce – operacija uvoziPorociloTujci

Operacija uvoziPorociloTujci omogoča vnos podatkov o opravljenih kreditnih točkah študenta v preteklem obdobju za tuje študente.

Operacija sprejme kot vhodni parameter strukturo podatkov UvoziPorociloTujci ter vrne odgovor UvoziPorociloTujciResponse. Atributi teh struktur so navedeni v naslednjih dveh poglavjih.

2.7.1. Zahteva UvoziPorociloTujci

Id	Parameter	Število	Opis	Tip podatka
1	posiljatelj_naziv	1	Naziv pošiljatelja zahteve (poljubno, smiselno)	Alfanumerično, dolžine 100
2	stevilo_zapisov	1	Število poslanih zapisov	Numerično
3	casovni_zig_podatkov	1	Datum in čas nastanka podatkov	Datum, format: LLLL-MM-DDTHH:MI:SS
4	zahtevek_podatki	1/n	Struktura s podatki zahtevka	Kompleksni tip
5	zapis_id_posiljatelja	1	ID poslanega zapisa na strani pošiljatelja/odjemalca. Na podlagi tega podatka, bo pošiljatelj dobil odgovor o uspešnosti uvoza podatkov	Numerično
6	emso	1	EMŠO	Alfanumerično, dolžine 13
7	ul_zahtevek_podatki	0/1	Struktura s podatki, ki so dodani za potrebe UL	Kompleksni tip, glej PP3 v poglavju Dodatna pravila podatkov
8	vpisna_stevilka	1	Vpisna številka študenta, unikatna za UL	Alfanumerično, dolžine 8
9	ime	1	Ime	Alfanumerično, dolžine 100
10	priimek	1	Priimek	Alfanumerično, dolžine 100
11	spol	1	Spol	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »M«, »Z«
12	dat_rojstva	1	Datum rojstva	Datum, format: YYYY-MM-DD
13	kraj_rojstva	1	Kraj rojstva	Alfanumerično, dolžine 60
14	drzava_rojstva_sifra	1	Šifradržave rojstva (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
15	drzavljanstvo_drz_sifra	1	Šifra države državljanstva (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
16	podrocje_sifra	1	Šifrant področij UL (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 6
17	studijsko_letno	1	Studijsko leto razpisnega roka (npr. 2010/2011)	Alfanumerično, dolžine 9, format: LLLL/LLLL (LLLL med 1920 do 2199)
18	letnik_studija_oznaka	0/1	Letnik študija (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2
19	stud_program_tujci_podatki	1	Struktura s podatki o	Kompleksni tip - glej

Id	Parameter	Števno st	Opis	Tip podatka
			vpisanem študijskem programu tujca	strukturo stud_program_tujci_podatki (v strukturi UvozilzmenjavoTujci)
20	dat_izmenjave_od	1	Datum začetka izmenjave	Datum, format: LLLL-MM-DD
21	st_dosez_kred_tock_ects	1	Število doseženih kreditnih točk po ECTS na mednarodni izmenjavi za študij v Sloveniji	Decimalno, natančnost: 1

Tabela 16: Atributi zahtevka za uvoz podatkov poročila o stanju za tujce

2.7.2. Odgovor UvoziPorociloTujciResponse

Id	Parameter	Števnost	Opis	Tip podatka
1	status_zahtevka_oznaka	1	Oznaka statusa zahtevka (glej poglavje Šifranti). V primeru neuspelega zahtevka, je struktura z napako polna	Alfanumerično, dolžine 2
2	stevilo_zapisov	1	Število poslanih zapisov	Numerično
3	sprejem_podatki	0/n	Struktura s podatki o sprejemu vpisa	Kompleksni tip
4	zapis_id_posiljatelja	1	ID zapisa na strani pošiljatelja/odjemalca, ki je bil podan na zahtevku za uvoz podatkov	Numerično
5	je_uspelo	1	Je transakcije uspela (D = da, N = ne)	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »D«, »N«
6	napaka_podatki	0/1	Struktura s podatki o napaki	Kompleksni tip
7	koda	1	Koda napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 5
8	opis	1	Opis napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 100
9	napaka_podatki	0/1	Struktura s podatki o generalni napaki (za cel zahtevek)	Kompleksni tip
10	koda	1	Koda napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 5
11	opis	1	Opis napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 100

Tabela 17: Atributi odgovora na zahtevek za uvoz podatkov poročila o stanju za tujce

2.7.3. Specifične napake operacije uvoziPorociloTujci

Naštete so napake, ki se lahko pojavijo pri zahtevi za uvoz podatkov poročila o stanju za tujce in so specifične. Skupne napake so naštete v poglavju Seznam skupnih napak.

Koda	Opis
Vsebinske	
EVO10	V zahtevkulahko pošiljate podatke le za eno študijsko leto

Tabela 18: Seznam specifičnih napak za zahtevke za uvoz podatkov poročila o stanju za tujce

2.8. Uvoz podatkov o izmenjavi za domače študente – operacija uvozilzmenjavoDomaci

Operacija uvozilzmenjavoDomaci omogoča vnos podatkov o slovenskih študentih, ki so na izmenjavi v tujini.

Operacija sprejme kot vhodni parameter strukturo podatkov UvozilzmenjavoDomaci ter vrne odgovor UvozilzmenjavoDomaciResponse. Atributi teh struktur so navedeni v naslednjih dveh poglavjih.

Omejitve operacije:

- Čeprav operacija glede na strukturo podpira pošiljanje več dogodkov v strukturi enega študenta, je takšen primer zelo malo verjeten, zato ta scenarij ni podprt. V strukturi enega študenta (zahtevek_podatki) je tako lahko le ena struktura za dogodek (izmenjava_podatki) in ne več.

2.8.1. Zahteva UvozilzmenjavoDomaci

Id	Parameter	Število	Opis	Tip podatka
1	posiljatelj_naziv	1	Naziv pošiljatelja zahteve (poljubno, smiselno)	Alfanumerično, dolžine 100
2	stevilo_zapisov	1	Število poslanih zapisov	Numerično
3	casovni_zig_podatkov	1	Datum in čas nastanka podatkov	Datum, format: LLLL-MM-DDTHH:MI:SS
4	zahtevek_podatki	1/n	Struktura s podatki zahtevka	Kompleksni tip
5	zapis_id_posiljatelja	1	ID poslanega zapisa na strani pošiljatelja/odjemalca. Na podlagi tega podatka, bo pošiljatelj dobil odgovor o uspešnosti uvoza podatkov	Numerično
6	emso	1	EMŠO	Alfanumerično, dolžine 13
7	ul_zahtevek_podatki	0/1	Struktura z dodatnimi podatki dogodka za UL	Kompleksni tip, glej PP3 v poglavju

Id	Parameter	Števno st	Opis	Tip podatka
				Dodatna pravila podatkov
8	vpisna_stevilka	1	Vpisna številka študenta, unikatna za UL	Alfanumerično, dolžine 8
9	ime	1	Ime	Alfanumerično, dolžine 100
10	priimek	1	Priimek	Alfanumerično, dolžine 100
11	spol	1	Spol	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »M«, »Z«
12	dat_rojstva	1	Datum rojstva	Datum, format: YYYY-MM-DD
13	kraj_rojstva	1	Kraj rojstva	Alfanumerično, dolžine 60
14	drzava_rojstva_sifra	1	Šifradržave rojstva (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
15	drzavljanstvo_drz_sifra	1	Šifra države državljanstva (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 3
16	nacin_studija_oznaka	1	Način študija (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2
17	izmenjava_podatki	1/n	Struktura s podatki o izmenjavi študenta	Kompleksni tip
18	letnik_studija_oznaka	0/1	Letnik študija (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2
19	studijsko_letno	1	Studijsko leto razpisnega roka (npr. 2010/2011)	Alfanumerično, dolžine 9, format: LLLL/LLLL (LLLL med 1920 do 2199)
20	stud_program_podatki	1/2	Struktura s podatki vpisanem študijskem programu	Kompleksni tip - glej strukturo stud_program_podatki (v strukturi UvoziVpisVLetnik)
21	dat_izmenjave_od	1	Datum začetka izmenjave	Datum, format: LLLL-MM-DD
22	dat_izmenjave_do	1	Datum konca izmenjave	Datum, format: LLLL-MM-DD
23	zavod_tujina_podatki	1	Struktura s podatki o tujem VŠZ, na katerem je potekala izmenjava	Kompleksni tip - glej strukturo zavod_tujina_podatki (v strukturi UvoziIzmenjavoTujci)
24	st_priznanih_kred_tock_ect_s	1	Število priznanih kreditnih točk po ECTS na VŠZ v Sloveniji.	Decimalno, natančnost: 1
25	vrsta_medn_izmenjave_oznaka	1	Oznaka vrste mednarodne izmenjave (glej poglavje Šifranti)	Alfanumerično, dolžine 2

Tabela 19: Atributi zahtevka za uvoz podatkov o izmenjavi za slovenske študente

2.8.2. Odgovor UvozilzmenjavoDomaciResponse

Id	Parameter	Števnost	Opis	Tip podatka
1	status_zahtevka_oznaka	1	Oznaka statusa zahtevka (glej poglavje Šifranti). V primeru neuspelega zahtevka, je struktura z napako polna	Alfanumerično, dolžine 2
2	stevilo_zapisov	1	Število poslanih zapisov	Numerično
3	sprejem_podatki	0/n	Struktura s podatki o sprejemu vpisa	Kompleksni tip
4	zapis_id_posiljatelja	1	ID zapisa na strani pošiljatelja/odjemalca, ki je bil podan na zahtevku za uvoz podatkov	Numerično
5	je_uspelo	1	Je transakcije uspela (D = da, N = ne)	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »D«, »N«
6	napaka_podatki	0/1	Struktura s podatki o napaki	Kompleksni tip
7	koda	1	Koda napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 5
8	opis	1	Opis napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 100
9	napaka_podatki	0/1	Struktura s podatki o generalni napaki (za cel zahtevek)	Kompleksni tip
10	koda	1	Koda napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 5
11	opis	1	Opis napake (glej naslednje poglavje)	Alfanumerično, dolžine 100

Tabela 20:Atributi odgovora na zahtevek za uvoz podatkov o izmenjavi za slovenske študente

2.8.3. Specifične napake operacije uvozilzmenjavoDomaci

Naštete so napake, ki se lahko pojavijo pri zahtevi za uvoz podatkov izmenjave za slovenske študente in so specifične. Skupne napake so naštete v poglavju Seznam skupnih napak.

Koda	Opis
Vsebinske	
EVO10	V zahtevkulahko pošiljate podatke le za eno študijsko leto

Tabela 21: Seznam specifičnih napak za zahtevek za uvoz podatkov izmenjave za slovenske študente

2.9. Preverjanje dostopnosti servisa – ping

Operacija je namenjena preverjanju dostopnosti servisa evs_VSZWs. Je brez vhodnih parametrov, kot odgovor vrne strukturo pingResponse.Atributi te strukture so navedeni v naslednjem poglavju.

2.9.1. Odgovor PingResponse

Id	Atributi	Števnost	Opis	Tip podatka
1	je_uspelo	1	Je transakcije uspela (D = da, N = ne)	Alfanumerično, dolžine 1, zaloga vrednosti: »D«, »N«

Tabela 22: Atributi odgovora na preverjanje dostopnosti servisa

2.10. Šifranti

Vsi šifranti, ki jih uporablja spletni servis eVS_VSZWS, bodo na voljo na spletnih straneh MVZT (trenutno poseben spletni servis za izmenjavo šifrantov ni predviden)³. V nadaljevanju so naštetni vsi uporabljeni šifranti z nekaj vrednostmi za primer.

Uporabljeni so šifranti: status zahtevka, vrsta dogodka, država, letnik študija, vrsta vpisa, zavod, študijski program, modul oz. smer študijskega programa, način študija, kraj izvajanja študija, klasius-SRV, vrsta mednarodne izmenjave. Dodatni šifranti za potrebe UL: razlog podaljšanja, področja izmenjav.

2.10.1. Status zahtevka

Oznaka	Opis
00	Zahtevek kreiran
10	IZH - Podatki pripravljani
11	IZH - Napaka pri pripravi podatkov
20	IZH - Podatki posredovani (potrditev)
21	IZH - Napaka pri posredovanju podatkov
22	IZH - Podatki posredovani (brez potrditve)
30	IZH - Zahtevek prevzet
31	IZH - Napaka pri prevzemu podatkov
15	VHO - Podatki prejeti
16	VHO - Napaka pri prejemanju podatkov
35	VHO - Podatki uspešno uvoženi
36	VHO - Napaka pri uvozu podatkov
99	Zahtevek neveljaven

Tabela 23: Zaloga vrednosti šifranta statusov zahtevka

2.10.2. Vrsta dogodka

Šifra	Opis
01	Vpis
02	Podaljšanje
03	Izpis
04	Izključitev

³http://www.mvzt.gov.si/si/teme_in_projekti/evs/

05	Dokončanje
06	Prehod
10	Razveljavitev

Tabela 24: Zaloga vrednosti šifranta vrst dogodkov

2.10.3. Država

Šifra	Opis
705	Slovenija
...	...

Tabela 25: Zaloga vrednosti šifranta držav

Šifrant je dostopen na naslovu: <http://www.stat.si/klasje/tabela.aspx?CVN=3888>

2.10.4. Letnik študija

Oznaka	Opis
01	Prvi letnik
02	Drugi letnik
...	...

Tabela 26: Zaloga vrednosti šifranta letnikov študija

2.10.5. Vrsta vpisa

Oznaka	Opis
01	Prvi vpis v letnik
02	Ponavljanje letnika
...	...

Tabela 27: Zaloga vrednosti šifranta vrst vpisa v letnik

2.10.6. Zavod

Šifra	Opis
0000001	Fakulteta za elektrotehniko (UL)
...	...

Tabela 28: Zaloga vrednosti šifranta zavodov

Pojasnilo: Šifrant zavodov vsebuje šifre univerz, članic univerz in samostojnih VŠZ.

2.10.7. Študijski program

Šifra	Opis
0000752	Telekomunikacije
0000922	Elektrotehnika
...	...

Tabela 29: Zaloga vrednosti šifranta študijskih programov

2.10.8. Modul oz. smer

Šifra	Opis
0000468	Elektronika
0000406	Kemijska tehnika
...	...

Tabela 30: Zaloga vrednosti šifranta modulov

2.10.9. Način študija

Oznaka	Opis
01	redni
02	izredni
03	izredni - študij na daljavo
04	izredni - e-študij

Tabela 31: Zaloga vrednosti šifranta načinov študija

2.10.10. Kraj izvajanja študija

Oznaka	Opis
0000001	Celje
...	...

Tabela 32: Zaloga vrednosti šifranta krajev izvajanja študija

2.10.11. Klasius-SRV

Kategorija	Opis
14001	Srednje poklicno izobraževanje/srednja poklicna izobrazba
15002	Srednje splošno izobraževanje/srednja splošna izobrazba
..	..

Tabela 33: Zaloga vrednosti šifranta Klasius-SRV

Šifrant je dostopen na naslovu: <http://www.stat.si/klasje/treeview.aspx?cvn=3967>

2.10.12. Vrsta mednarodne izmenjave

Oznaka	Opis
01	VŽU-Erasmus
02	CEEPUS
...	...

Tabela 34: Zaloga vrednosti šifranta vrst mednarodnih izmenjav

2.10.13. Razlog podaljšanja (šifrant za UL)

Oznaka	Opis
00	Ni podaljšanje
99	Neopredeljen razlog podaljšanja

Tabela 35: Zaloga vrednosti šifranta razlogov podaljšanja

2.10.14. Področja (šifrant za UL)

Oznaka	Opis
000000	...

Tabela 36: Zaloga vrednosti šifranta področij

2.11. Seznam skupnih napak

Naštete so možne napake, ki se lahko pojavijo pri sprejemu podatkov in veljajo za vse operacije spletnega servisa eVS_VSZWS. Delijo se na splošne (ES), avtentifikacijske (EA) in vsebinske (EV).

Koda	Opis
Splošne	
ES099	Neznana napaka pri procesiranju zahteve.
ES100	Ni nastavljene baze na serverju
ES101	Kontrolni podatek <code>stevilo_zapisov</code> se ne ujema z dejanskim številom poslanih zapisov
Avtentifikacijske	
EA002	Uporabnik nima pravice dostopa
Vsebinske	
EV002	Napačen format EMŠO
EV003	Nepravilen datum + »ime_polja« + »vrednost«
EV004	Napaka na nivoju DB API
EV005	Ni podana struktura »ul_zahtevke_podatki« za dodatne podatke za UL
EV006	Podana vrednost šifranta ne obstaja: + »ime šifranta = « + »vrednost«
EV007	Zapis je bil ažuriran preko uporabniškega vmesnika in ga ni mogoče razveljaviti
EV008	Zapis s podanim ključem že obstaja in ga ni mogoče kreirati
EV009	V zahtevku je kršeno pravilo za unikatni ključ
EV013	Podatek je obvezen od (vključno) študijskega leta 2013/2014 naprej + »ime podatka«
EV030	Napaka pri prenosu v evidenco študentov + »opis_napake«
EV050	Za članice UL je modul obvezen podatek
EV051	Za članice UL vpis v podani študijski program in letnik ni možen od (vključno) študijskega leta 2012/2013 naprej
EV052	Neujemanje datuma rojstva in EMŠO
EV053	Neustrezna sestava vpisna številka

Tabela 37: Seznam skupnih napak

2.12. Dodatna pravila podatkov

PP2 – Podatek je obvezen od (vključno) študijskega leta 2013/2014 naprej

PP3 – Podatek je obvezen, če je spletni servis del informacijskega sistema UL.

PP5 – Pri strukturah `stalno_preb_nestr_podatki` in `zacasno_preb_nestr_podatki` velja pravilo, da mora biti vsaj ena od obeh izpolnjena

PP8 – Atribut je obvezen, če je `vrsta_dogodka = »05«` (Dokončanje)

PP9 – Atribut je obvezen, če je `vrsta_dogodka != »05«` (Dokončanje)

2.13. Model varnostne sheme

Spletni servis omogoča delovanje preko http povezave (v zaprtem okolju), preko varne SSL povezave in preko SSL povezave z uporabo dodatnih digitalnih potrdil.

Pri tem načinu delovanja spletni servis iz SSL seje prebere certifikat za vzpostavitev seje in preveri, ali aplikacija sploh sme dostopati do želene operacije. V primeru, da spletni servis iz SSL seje ne dobi informacije o certifikatu ali certifikat ne ustreza pogojem za dostop do želene operacije, spletni servis vrne informacijo o neuspešni povezavi s spletnim servisom.

2.14. Pregled delovanja sistema

Med samim prenosom podatkov se lahko pojavijo napake. Vsaka poizvedba ali vpis v podatkovno zbirko dobi enolično identifikacijsko številko zahtevka (v nadaljnjem ID), ki se zapiše v log datoteki. Pri vsakem zapisu se pod ID pripnejo še podatki o datumu poizvedbe ali vpisa, ter status poizvedbe ali vpisa.

3. Sporočanje podatkov o študentih in diplomantih od visokošolskih zavodov v eVŠ

Legenda:

DA – visokošolski zavod sporoča podatek

NE – visokošolski zavod podatka ne sporoča.

Študenti, ki so na študiju v Republiki Sloveniji⁴

Podatek	Obdobje 1999/2000 do 2011/2012	Obdobje od 2012/2013	Opomba
EMŠO	DA	DA	Osební podatki se na podlagi enotne matične številke zajamejo iz Centralnega registra prebivalstva (CRP) in jih tu ne naštevamo. Za določitev EMŠO za tujca glejte prilogo 2.
Podatki o predhodno pridobljeni izobrazbi, relevantni za vpis v študijski program: - KLASIUS-SRV - leto - država	DA	*DA	*Podatke se za študijsko leto 2012/2013 sporoči, če ga je visokošolski zavod zajel z vpisnim listom. Od leta 2013/2014 pa je sporočanje obvezno.
KLASIUS-SRV najvišje dosežene predhodne izobrazbe, to je izobrazbe pridobljene pred vpisom na trenutni visokošolski študij	NE	*DA	*Podatke se za študijsko leto 2012/2013 sporoči, če ga je visokošolski zavod zajel z vpisnim listom. Od leta 2013/2014 pa je sporočanje obvezno. KLASIUS-SRV bo moral v prihodnje kandidat sporočiti že v eVŠ prijavi za vpis. Od tu ga bo prejel tudi visokošolski zavod.
Študijsko leto, za katerega se sporočajo podatki	DA	DA	
Vrsta vpisa v letnik	DA	DA	<ul style="list-style-type: none"> Prvi vpis v letnik Ponavljjanje Študij, kjer letnik traja več kot študijsko leto Podaljšanje statusa študenta (upravičeni razlogi po ZViS)
Datum vpisa v letnik	DA	DA	Do vključno 2011/2012: če VŠZ ne hrani podatka sporoči datum 1. 10. začetka študijskega leta, za katerega se sporočajo podatki o vpisu.
Enolični identifikator visokošolskega zavoda (univerze, članice univerze oz. samostojnega visokošolskega zavoda)	DA	DA	
Enolični identifikator študijskega programa	DA	DA	
Enolični identifikator dela programa	DA	DA	

⁴ Študenti, ki so v Republiki Sloveniji vpisani na visokošolski zavod na redni ali izredni študij in imajo status študenta.

Podatek	Obdobje 1999/2000 do 2011/2012	Obdobje od 2012/2013	Opomba
(smer, modul ipd.)			
Kraj izvajanja študija	DA*	DA	<p>* Za sporočanje do 2011/2012: če visokošolski zavod ne vodi podatka o vpisu na dislocirani enoti sporoči sedež visokošolskega zavoda, na katerega je bil vpisan študent.</p> <p>Pri usklajevanju šifranta Kraj izvajanja velja pravilo: »En kraj izvajanja ena šifra.« Ne glede na število naslovov (lokacij), ki jih ima VŠZ znotraj tega kraja. eVŠ razvid je trenutno postavljen tako, da je en naslov (lokacija) ena šifra kraja izvajanja v eVŠ. Šifrant krajev izvajanja bo pripravil/uskladil MVZT in visokošolskim zavodom poslal šifre, ki se bodo upoštevale pri posredovanju podatkov v EŠD.</p>
Način študija	DA	DA	Redni Izredni izredni – e-študij, izredni – študij na daljavo
Datum prvega vpisa v študijski program	NE	DA	Do vključno 2011/2012 je obvezno sporočanje podatka o študijskem letu prvega vpisa v študijski program. Če podatek o datumu ne bo sporočen, bo eVŠ prevzel vrednost 1. 10. začetka študijskega leta prvega vpisa v študijski program.
Študijsko leto prvega vpisa v študijski program	DA	DA	
Letnik študija	DA	DA	1, 2, 3, 4, 5, 6 ali absolvent
Datum začetka statusa študenta (<i>polje v EŠD Status študenta velja od</i>)	DA	DA	
Datum zaključka statusa študenta (<i>polje v EŠD Status študenta velja do</i>)	DA	DA	<ul style="list-style-type: none"> Datum izpisa in izključitev se v eVŠ sporoča kot vrsta dogodka izpis/izključitev, datum pa se zapiše v polje Status študenta velja do.
Število vpisanih kreditnih točk po ECTS	NE	DA	
Število doseženih kreditnih točk po ECTS	NE	DA	<ul style="list-style-type: none"> Podatek se sporoča za študijsko leto, ko ima študent »status študenta« in je vpisan v letnik oz. absolventa. Sporočajo se dosežene kreditne točke v preteklem študijskem letu (od 1. 10... do 30.9...), kar vključuje vse opravljene izpite ne glede na letnik, h katerim je študent pristopil znotraj tega obdobja in so vezani na študijski program. Ob sporočanju dogodkov se pošlje poročilo o vseh doseženih kreditnih točkah na študijskem programu (ne glede na to kdaj so

Podatek	Obdobje 1999/2000 do 2011/2012	Obdobje od 2012/2013	Opomba
Datum dokončanja	DA	DA	bile dosežene). Podatek o diplomiranju se zbira za vse diplomante od študijskega leta 2000. Tudi tiste, ki v teh letih niso imeli statusa študenta. Zanje bo treba v eVŠ sporočiti tudi podatke o vpisu v zadnji letnik študija (oz. absolventa), ko je imel študent na tem študijskem programu status študenta.

eVŠ študenta na študiju v Republiki Sloveniji (ki so vpisani na visokošolski zavod in imajo status študenta v Republiki Sloveniji) enolično identificira na podlagi naslednjih podatkov: EMŠO, študijsko leto, visokošolski zavod, študijski program, del programa, letnik. Dodatno za zajem podatkov o mednarodni izmenjavi še s podatkom: datum izmenjave od.

Podatki o mednarodni izmenjavi v času študija za študente, ki so na študiju v Republiki Sloveniji

Podatek	Obdobje od 2009/2010	Opomba
EMŠO	DA	
Študijsko leto, za katerega se sporočajo podatki	DA	
Enolični identifikator visokošolskega zavoda	DA	
Enolični identifikator študijskega programa	DA	
Enolični identifikator dela programa	DA	
Letnik študija	DA	
Vrsta mednarodne izmenjave	DA	EU program VŽU-Erasmus CEEPUS Norveški finančni mehanizem (NFM EEA) Meddržavni sporazum Meduniverzitetni sporazum Drugo
Podatki o visokošolskem zavodu oz. instituciji, na katerem oz. kateri je potekala izmenjava: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ime ▪ kraj ▪ država 	DA	
Datum začetka in datum zaključka izmenjave	DA	
Število priznanih kreditnih točk po ECTS na domačem visokošolskem zavodu v Republiki Sloveniji	DA	

Tuji študenti, ki so v Republiki Sloveniji na mednarodni izmenjavi v okviru študija

Podatek	Obdobje od 2009/2010	Opomba
EMŠO	DA	Za določitev EMŠO za tujca glejte prilogo 2.
Osebno ime	DA	
Spol	DA	
Datum in država rojstva	DA	
Državljanstvo	DA	
Vrsta mednarodne izmenjave	DA	
Študij na visokošolskem zavodu, s katerega študent prihaja:	DA	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ime visokošolskega zavoda ▪ kraj visokošolskega zavoda ▪ država visokošolskega zavoda 		
Študij v Republiki Sloveniji:		*Podatek visokošolski zavod sporoči, če je relevanten in ga hrani. Npr. če tuj študent izbere nabor predmetov različnih letnikov/študijskih programov/članic univerz tega podatka ni mogoče sporočiti v eVŠ.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ID visokošolskega zavoda ▪ ID študijskega programa ▪ ID dela programa ▪ ID kraja izvajanja ▪ Način študija ▪ Študijsko leto vpisa ▪ Letnik študija ▪ Datum začetka in zaključka izmenjave ▪ Število vpisanih kreditnih točk po ECTS ▪ Število doseženih kreditnih točk po ECTS 	<p>DA</p> <p>DA*</p> <p>DA*</p> <p>DA</p> <p>DA</p> <p>DA</p> <p>DA*</p> <p>DA</p> <p>DA</p> <p>DA</p>	