



Izglītības un zinātnes
ministrija



Valsts izglītības informācijas sistēma

VIIS izmantošana augstākās izglītības sektorā

ADMINISTRATORA ROKASGRĀMATA

2.pielikums

TĪMEKĻA PAKALPES APRAKSTS

Versija 2.17.

IZM.VIIS.AUG.ALR.PIEL.02.v2.17.

Rīgā, 2022

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.01.2022

Valsts izglītības informācijas sistēma

VIIS izmantošana augstākās izglītības sektorā

ADMINISTRATORA ROKASGRĀMATA

2.pielikums

TĪMEKĻA PAKALPES APRAKSTS

Versija 2.17.

IZM.VIIS.AUG.ALR.PIEL.02.v2.17.

Atbildīgais pasūtītājs:

Izglītības un zinātnes ministrija

Atbildīgais izstrādātājs:

SIA “iSoft Solutions” projekta vadītājs

_____ / Edmunds Sproģis/

_____. gada _____

_____. gada _____

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.01.2022

Dokumenta autortiesības

Šo dokumentu ir papildinājis SIA “iSoft Solutions” līguma Nr. 2-6.1e/2018/45 / ISOFT-2018-10 ietvaros. Autortiesības un lietošanas tiesības noteiktas augstākminētajā līgumā.

Dokuments ir autortiesību objekts saskaņā ar Latvijas Republikas Autortiesību likumu. Tā izmantošana pretrunā ar SIA “iSoft Solutions” un Izglītības un zinātnes ministrijas 2018.gada 24.maijā noslēgtā līguma Nr. 2-6.1e/2018/45 / ISOFT-2018-10 noteikumiem nosacījumiem ir aizliegta.

Kontaktpersonas:

SIA “iSoft Solutions”

Edmunds Sprogis

Čiekurkalna 2. līnija 75

LV-1026, Rīga

Tel: +371 67343731

E-pasts: Edmunds.Sprogis@isoft.lv

Preču zīmes

Visas tekstā izmantotās preču zīmes pieder to īpašniekiem un ir izmantotas tikai kā atsauces.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administrators rokasgrāmata	Datums: 25.01.2022

Saturs

1. Studējošā eksmatrikulācijas process	5
2. Studiju programmas izmaiņu piemērošana	5
3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts	7
4. AcademicGroups.xsd pieprasījuma elementu apraksts.....	22
5. Webservisu monitorings.....	24
6. PersonWeightedAverageMark.xsd pieprasījuma elementu apraksts	25
7. Zinātnes nozaru kodi (PositionScienceBranches).....	28
8. Dokumentu izmaiņu vēsture.....	29

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administrators rokasgrāmata	Datums: 25.01.2022

1. Studējošā eksmatrikulācijas process

No VIIS sistēmas skatu punkta eksmatrikulācija ir process ar kuru konkrētā datumā (**eksmatrikulācijas datums**) studējošajam tiek izbeigta piederība konkrētam semestrim ar konkrētu statusu (**eksmatrikulācijas statuss**) un, ja iespējams (skat. zemāk), piederība tiek izbeigta arī izglītības iestādei.

Ja eksmatrikulācijas datums ir pirms semestra sākuma datuma vai studējošā piederībai eksistē cits semestris ar konkrēto izglītības programmas licenci, kura sākuma datums ir pēc eksmatrikulācijas datuma, tiek attēlots kļūdas paziņojums: *"Studentam pēc norādītā eksmatrikulācijas datuma ir reģistrēti semestri. Ja vēlaties eksmatrikulēt studentu, tad vispirms izņemiet viņu no semestra, kas sākas pēc eksmatrikulācijas datuma"*

Ja eksmatrikulācijas datums ir semestra intervālā, tad semestra piederība tiek izbeigta ar eksmatrikulācijas datumu (mainīts "datums līdz"), ja eksmatrikulācijas datums ir pēc semestra beigu datuma, tad semestra piederība tiek izbeigta ar semestra beigu datumu.

Eksmatrikulācijas procesa ietvaros ar eksmatrikulācijas datumu tiek izbeigti (mainīts "datums līdz") konkrētās licences studējošā piederības akadēmiskie atvaļinājumi, ja tie ir aktuāli eksmatrikulācijas datumā, kā arī konkrētas licences apmaiņas programmas, ja tās ir aktuālas eksmatrikulācijas datumā.

Eksmatrikulācijas datums nevar būt vairāk kā 30 dienas pēc sistēmas datuma.

Piederība iestādei **netiek izbeigta** gadījumos, kad studējošā piederībai ir piesaistītas uz eksmatrikulācijas datumu aktuālas citu licenču semestra piederības, akadēmiskie atvaļinājumi, vai apmaiņas programmas.

2. Studiju programmas izmaiņu piemērošana

Studiju programmas izmaiņas (grozījumi) katram studējošajam tiek piemēroti atbilstoši izmaiņu piemērošanas nosacījumam:

- Visām studējošo piederībām semestriem - no izmaiņu "Datuma no" programmas izmaiņa tiek piemērota visiem studentiem, kuri programmu studē: visām studējošo piederībām semestriem, ja eksmatrikulācijas datums no programmas, ja tāds ir vai eksmatrikulācijas datums, ja tāds ir, ir jaunākās vai vienāds ar izmaiņu "Datumu no". Piemēram, ja izmaiņu "Datums no" ir 10.10.2021, tad programmas izmaiņas tiks piemērotas visām studējošo piederībām semestriem sākot no 10.10.2021;
- No piemērošanas datuma – izmaiņas piemēro studentiem, kuri uzsāk studēt programmu no izmaiņu datuma: studējošo piederībām semestriem, kuriem imatrikulācijas datums programmā, ja tāds ir, vai piederības programmas pirmajam semestrim (ne semestra sākuma datums, bet studenta piederības) sākuma datums ir vienāds vai jaunāks par studiju programmas izmaiņu "Datumu no", Piemēram, ja izmaiņu "Datums no" ir 01.02.10.2022, tad programmas izmaiņas tiks piemērotas visām studējošo semestru piederībām semestriem (nevis semestru sākuma datums), kuru "Datums no" vienāds vai jaunāks par 10.10.2022.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.01.2022

Ja studiju programmai vienā "Datumā no" būs divas izmaiņas, tad studējošajiem tiek piemērota izmaiņa atbilstoši piemērošanas nosacījumam. Piemēram, ja 01.02.2022 ir izmaiņa Nr.1 ar piemērošanas nosacījumu "Visām studējošo piederībām semestriem" un izmaiņa Nr.2. ar piemērošanas nosacījumu "No piemērošanas datuma", tad visiem studējošajiem, kuriem imatrikulācijas datums programmā, ja tāds ir vai programmas pirmā semestra piederības sākuma datums ir vienāds vai jaunāks par 01.02.2022, bet pārējo studējošo piederībām semestriem tiek piemērota izmaiņa Nr.1.

Augšupielādējot studējošo personu datus, studējošo piederībām semestriem tiek piemērotas studiju programmas izmaiņas pēc iepriekš aprakstītajiem nosacījumiem.

Augšupielādējot studējošo studiju pārtraukumu datus, studējošo studiju pārtraukumiem tiek piemērotas konkrētā studējošā jaunākās studiju programmas izmaiņas, kas ir aktuālas studiju programmas pārtraukuma datumā no-līdz pēc iepriekš aprakstītajiem nosacījumiem.

Augšupielādējot studējošo apmaiņas programmas datus, studējošo apmaiņas programmām tiek piemērotas konkrētā studējošā jaunākās studiju programmas izmaiņas, kas ir aktuālas apmaiņas programmu datumā no-līdz pēc iepriekš aprakstītajiem nosacījumiem.

Augšupielādējot studējošo izsniegto izglītības dokumentu datus, studējošo izglītības dokumentiem tiek piemērotas konkrētā studējošā jaunākās studiju programmas izmaiņas pēc iepriekš aprakstītajiem nosacījumiem. Izglītības dokumenta dati tiek validēti ar konkrētā studējošā jaunāko studiju programmas izmaiņu.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts

Ja dokumentu sadaļā tiek pievienots dokuments, kura izsniegšanas datums "iekrīt" robežās no semestra piederības ar statusu **'Eksmatrikulēts bez diploma/kvalifikācijas'** beigu datuma +/-30 dienas, šai piederībai tiek uzstādīts statuss **'Eksmatrikulēts ar diplomu/kvalifikāciju'** un beigu datums:

- ir vienāds ar dokumenta izsniegšanas datumu, ja tas nav ārpus semestra robežām;
- ir vienāds ar semestra beigu datumu, ja dokumenta izsniegšanas datums ir ārpus semestra robežām;
- netiek mainīts, ja dokumenta izsniegšanas datums ir agrāks par piederības ar statusu **'Eksmatrikulēts bez diploma/kvalifikācijas'** beigu datumu.

Ja studējošajam, kuram personas piederības semestrim atribūts - "Finansējuma veids" ir norādīta vērtība "M" – maksas, tad veicot pirmo datu ielādi personas piederībai programmai ir jānorāda gan semestra maksa, gan pilna studiju maksa studiju programmas apguvei. Turpmākās ielādēs pilno maksu studiju programmas apguvei var nenorādīt, ja tā nemainās.

Ja nevienā datu ielādē nav norādīta pilna maksa studiju programmas apguvei, tad pilna studiju maksa programmas apguvei VIIS sistēmā tiek automātiski aprēķināta summējot visas norādītās semestra maksas. Ja studente studē pirmajā semestrī un datu importā norādīta tikai semestra maksa, tad attiecīgi tā VIIS sistēmā tiek atrādīta arī pie pilnas studiju maksas programmas apguvei.

Semestra maksu un pilnu studiju maksu studiju programmas apguvei var labot koriģējot datu importu, tajā norādot gan semestra maksu, gan pilnu studiju maksu studiju programmas apguvei (nākamais elements datu importa datnē pēc semestra maksas), un veicot atkārtotu personu datnes ielādi. Datus var arī labot manuāli VIIS sistēmā pie studējošā, ievadot korektu pilnu studiju maksu programmas apguvei (caur semestra vai personas skatu).

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
Institutions				
Institution	X	X		Augstākās izglītības iestādes datu bloks
InstitutionRegistrationNumber	X		xs:string(10)	Izglītības iestādes vai tās filiāles, par kuru tiek sniegta turpmākā informācija, reģistrācijas numurs.
Persons				
Person	X	X		Konkrētas studējošas personas datu bloks.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
PersonInstitutionID	X ¹		xs:string (50)	Augstskolas piešķirtais personas identifikators.
PersonCode	X		xs:string (50)	LR personas kods vai personas bez LR PK identifikācijas kods (piemēram, pases numurs).
Name	X		xs:string (34)	Personas vārds. Latīņu un latviešu alfabēta burti, kā arī defīse “-”. Rakstot vārdu, ir iespējams lietot apostrofu.
OtherNames			xs:string (50)	Personas citi vārdi. Latīņu un latviešu alfabēta burti, kā arī defīse “-” un tukšums. Rakstot, citus vārdus, ir iespējams lietot apostrofu.
Surname	X		xs:string (34)	Personas uzvārds. Latīņu un latviešu alfabēta burti, kā arī defīse “-”. Rakstot uzvārdu, ir iespējams lietot apostrofu.
BirthDate	X		xs:string (dd.MM.yyyy)	Personas dzimšanas datums.
Sex	X		xs:string(1)	Personas dzimums. V - vīrietis S - sieviete
CountryCode	X		xs:string(2)	Pases izdevējvalsts. Starptautiski izmantots (ICAO) 2 simbolu valsts kods (LV, RU, EN utl.)
Participations				Personu piederību datu bloks.
Participation		X		Personas piederība augstākās izglītības iestādei datu bloks.
ImmatriculationDate			xs:string (dd.MM.yyyy)	Imatrikulācijas datums. Imatrikulācijas datumam jābūt pirms vai vienādam ar semestra sākuma datumu (arī tad, ja persona turpina mācības, tad attiecībā uz iepriekšējiem semestriem).

¹ Nav obligāts, ja elementā *PersonCode* norādīts LR personas kods.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
				Nedrīkst būt jaunāks kā 120 dienas no sistēmas (šodienas) datuma. Ja nav norādīts, tad par imatrikulācijas datumu uzskata pirmā semestra sākuma datumu.
IsExchangeProgramStudent	X		xs:boolean	Pazīme vai piederība ir apmaiņas programmas studentam no ārvalstu sadarbības augstskolas . <i>True</i> – apmaiņas programmas students <i>False</i> – nav apmaiņas programmas students
LivesInBoardingSchool			xs:boolean	Pazīme vai dzīvo dienesta viesnīcā <i>True</i> – dzīvo dienesta viesnīcā <i>False</i> – nedzīvo dienesta viesnīcā. VIIS sistēmā dati netiek saglabāti.
SecondaryEducationCountryCode	X			Laukā tiek atzīmēta valsts, kurā studējošais ieguvis iepriekšējo izglītību, tiek izmantots starptautiskais 2 simbolu valsts kods (LV, LT, RU, EN utt.). Norāda valsti, kurā iegūtā iepriekšējā izglītība nosaka tiesības studēt noteiktā studiju līmenī un studiju programmā. Šis lauks nav obligāts gadījumos, kad studējošais ir no apmaiņas programmas.
ExchangeCountryCode			xs:string(2)	Ja students ir apmaiņas students no ārvalstu sadarbības augstskolas, tad šajā laukā norādīta sadarbības augstskolas valsts. Starptautiski izmantots 2 simbolu valsts kods (LV, RU, EN utl.). ISO 3166-1 (Alpha-2 code).
StudyParticipations				Studenta piederības studiju programmas semestrim.
StudyParticipation		X		Konkrētas studenta piederības studiju programmas semestrim datu bloks.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
DateFrom	X		xs:string (dd.MM.yyyy)	Studenta piederības programmas semestrim sākuma datums.
DateTill	X		xs:string (dd.MM.yyyy)	Studenta piederības programmas semestrim beigu datums.
EducationProgramLicenceNumber	X		xs:string(25)	Semestrim saistītās studiju programmas licences numurs.
SpecializationCode			xs:string(10)	Specializācijas vai apakšvirziena kods. Aizpildāms tikai gadījumos, kad programmas licences numurs nav unikāls programmas identifikators. Elements datu importa procesā netiek apstrādāts un tā pārbaude nav jānorāda
AcademicYear	X		xs:string(9)	Semestrim saistītais akadēmiskais mācību gads. Formāts: GGGG/GGGG. Piemēram: 2105/2016.
GroupGrade	X		xs:int	Semestra kārtas numurs studiju programmas ietvaros.
Parallel			xs:string(30)	Semestra paralēle
LearningLanguageCode	X		xs:string(3)	Studiju mācību valoda, kods no klasifikatora "Languages"
FundingType	X		xs:string(1)	Finansējuma avots. Studenta piederības programmas semestrim atribūts. Klasifikatoram "Grupās finansējuma avots" ir pievienoti divi jauni lauki "Kods" un "Finansējuma pielietojums". Kā ievades vērtību ņemam koda apzīmējumu finansējumam no klasifikatora. Finansējuma pielietojumā ir pieejami trīs veidi: "Visu laiku", "Semestra laikā" "Ārpus semestra."
LearningFormType	X		xs:string(1)	Izglītības ieguves forma. Studenta piederības programmas semestrim atribūts. K Klātie

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administrators rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
				N Neklātie T Tālmācība
StudyFormType	X		xs:string(1)	Studiju veids. Studenta piederības programmas semestrim atribūts. P Pilna laika N Nepilna laika
Comments			xs:string(250)	Informatīvs komentārs par studenta piederību semestrim.
Status	X		xs:string(2)	Studenta statuss semestrī, ST Studē – datu apkopošanas brīdī piederība programmai ir aktīva. <i>Algoritms - studenta piederības beigu datums tiek ignorēts, students iekļauts semestrī līdz tā beigu datumam.</i> EA Eksmatrikulēts ar diplomu/kvalifikāciju – laika periodā kopš iepriekšējās datu apkopošanas piederība programmai tikusi noslēgta. <i>Algoritms – skat. zemāk.</i> ED Eksmatrikulēts kā doktora programmu izpildītājs – eksmatrikulēts pēc doktora studiju programmas apguves, bet vēl nav aizstāvējis promocijas darbu un tāpēc nav uzskatāms par eksmatrikulētu ar diplomu, bet ir programmu apguvis pilnībā, kas nozīmē, ka nav uzskatāms par priekšlaicīgi studijas pametušu personu. <i>Algoritms – skat. zemāk.</i> EB Eksmatrikulēts bez diploma/kvalifikācijas – laika periodā kopš iepriekšējās datu apkopošanas piederība programmai tikusi noslēgta. <i>Algoritms – skat. zemāk.</i> Ja elementā Status ievadīts "EB", "ED" vai "EA" studējošais tiek eksmatrikulēts ar elementā "DateTill" ievadīto datumu. Ja datums nav norādīts eksmatrikulācija notiek ar semestra

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
				<p>beigu datumu sk. sadaļu “1. Studējošā eksmatrikulācijas processError! Not a valid result for table.”.</p> <p>EN – Eksmatrikulēts neuzsākot studijas – laika periodā kopš iepriekšējās datu apkopošanas piederība programmai tikusi noslēgta.</p> <p>Obligāti ir jānorāda vai piederības semestrim beigu datums elementā “DateTill”. Norādītais datums nedrīkst būt vēlāks kā 10 dienas no piederības semestrim sākuma datuma elementā “DateFrom”.</p> <p>Ja elementā “Status” ir norādīts “EN”, tad studējošais tiek eksmatrikulēts ar elementā “DateTill” norādīto datumu.</p> <p>Validācija: Statusu “NE” nedrīkst norādīt, ja studiju programmā studentam ir piešķirts kredīts (informācija formā “Persona -> Piederības -> Studējošais”) vai students ir pārcelts no citas filiāles/pamatiestādes bez programmas maiņas.</p> <p>MP Mainīta programma – laika periodā kopš iepriekšējās datu apkopošanas piederība programmai tikusi noslēgta.</p> <p>Statuss MP ir jānorāda pēdējam iepriekšējās studiju programmas semestrim (iepriekšējai studiju programmai).</p> <p>Studiju programmā, kuru persona tagad studē (turpina studijas) jānorāda statuss ST.</p>
SemesterTuitionFee	X ²		xs:decimal	<p>Studiju maksa par attiecīgo semestri vai attiecīgo studiju gadu (kursu), kura ir aprēķināta, ņemot vērā piešķirtās studiju maksas atlaides, EUR.</p> <p>Formāts: 999999.99, kā decimālciparu atdalītāju lieto punktu.</p> <p>Vērtība vienāda vai lielāka par 0.00.</p>

2 Obligāts, ja elementā *FundingType* (finansējuma veids) norādīts “M” - Maksas. Ja finansējuma veids valsts budžeta (“V”) vai Starptautiskais (“S”) finansējuma apmērs netiks sistēmā ielādēts (lauku var neaizpildīt).

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administrators rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
				<p>Ja studējošajam, kuram personas piederības semestrim atribūts – “Finansējuma veids” ir norādīta vērtība “M” – maksas un ir piešķirta studiju maksas atlaide 100% apmērā, tad šajā laikā ir jānorāda vērtība “0.00”.</p> <p>Apmaiņas programmu studentiem studiju maksa par semestri ir jānorāda 0,00 EUR.</p> <p>Ja studējošais tiek imatrikulēts pirms semestra sākuma (piemēram, augustā), tad semestri var dalīt vairākās daļās (ja studijas sākas pirms 1.septembra) vai ievadīt ar nākotnes datumu (ja studējošais studijas uzsāk septembrī).</p> <p>Ja semestris sastāv no vairākām daļām, tad studiju maksa par semestri ir jānorāda pie semestra pēdējās daļas, kas tiek importēta VIIS. Parējām semestra daļām studiju maksa par semestri ir jānorāda 0.00.</p> <p>Ja neizpildās elementa obligātuma nosacījumi, tad tiek izdots kļūdas paziņojums “Maksas semestru piederībām obligāti jānorāda studiju maksa. Studentam ar personas kodu ‘{ }’ maksas semestrim ar licenci ‘{ }’ obligāti jānorāda studiju maksa. Jānorāda studiju maksa maksas semestra piederībai”.</p> <p>Informācija par studējošo netiek augšupielādēta.</p> <p>Ja studentam piešķirts studiju un studējošā kredīts³, studiju maksa par semestri tiks labota gan pirms, gan pēc studiju maksas informācijas nodošanas apstrādei kredītiestādei,</p> <p>Ja studiju maksa ir par semestri, kurš ir garāks par 8 mēnešiem, tad pēc kredītiestādes pirmā datu pieprasījuma pirmajam kredīta maksājumam, studiju maksas par semestri summa tiks dalīta ar 2, iegūta summa A, kura tiek saglabāta</p>

³ Studiju un studējošā kredīta piešķiršana tiks identificēta, ja būs realizēta funkcionalitāte, kas nodrošinās piešķirtā studējošā (*Studējošā dzīvošanai piešķirtā aizdevuma (ar valsts galvojumu, ko sniedz Altum) “Vispārīgo ziņu identifikators” LB Kredītu reģistrā*) un studiju (*Studiju maksai piešķirtā bankas aizdevuma (ar valsts galvojumu, ko sniedz Altum) “Vispārīgo ziņu identifikators” LB Kredītu reģistrā*) kredīta informācijas saņemšanu no kredītiestādēm.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administrators rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
				<p>VIIS DB un nosūtīta kredītiestādei. 5 mēnešu laikā kredītiestādes pieprasījumos tiks atgriezta studiju maksas par semestri summa A. Pilno studiju maksu par semestri var labot. Pēc 5 mēnešiem otrajam kredīta maksājumam kredītiestādes datu pieprasījumam tiks aprēķināta summa B = “semestra summa” – A. Summa B var būt 0.00 vai negatīva, ja augstākā izglītības iestāde samazinājusi semestra maksu. Summa B tiks saglabāta VIIS DB un nosūtīta kredītiestādei. Studiju maksa par semestri būs labojama. Katram nākošajam kredītiestādes pieprasījuma summa B tiks atkārtoti rēķināta, saglabāta DB un nosūtīta kredītiestādei, jo augstākās izglītības iestāde var labot studiju maksu par semestri/kursu visas semestra laikā.</p> <p>Augšupielādējot studiju maksu par semestri, vēsturiskā informācija netiek saglabāta.</p>
ProgramTuitionFee	X ⁴		xs:decimal	<p>Studiju maksa visas programmas apguvei.</p> <p>Studiju maksa kura ir aprēķināta, ņemot vērā piešķirtās studiju maksas atlaides, studiju programmas, kas norādīta elementā <i>EducationProgramLicenceNumber</i>, apguvei atbilstoši līgumam par studijām, EUR.</p> <p>Formāts: 999999.99, kā decimālciparu atdalītāju lieto punktu.</p> <p>Ja vienlaicīgi tiek augšupielādēti viena studējošā vairāki semestri ar vienādu studiju programmu (elements <i>EducationProgramLicenceNumber</i>), tad studiju maksu par visas programmas apguvi var norādīt tikai pie viena semestra, bet pie pārējiem vērtību nenorāda, vai arī pie visiem semestriem norāda vienādu studiju maksu.</p>

4 Obligāts, ja elementā *FundingType* (finansējuma veids) norādīts “M” - Maksas. Ja finansējuma veids valsts budžeta (“V”) vai Starptautiskais (“S”) finansējuma apmērs netiks sistēmā ielādēts (lauku var neaizpildīt).studiju maksa viss

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administrators rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
				<p>Ja pie semestriem ar vienādu studiju programmu norāda dažādas studiju maksas, tad tiek izdots kļūdas paziņojums: “Norādītas dažādas vērtības vienas izglītības programmas maksai par visas programmas apguvi! Studentam ar personas kodu “{}” licencei “{}” norādītas dažādas vērtības maksai par visas studiju programmas apguvi. Studiju maksa par visas programmas apguvi jānorāda tikai vienā programmas semestra ierakstā, vai visos ierakstos vērtībām jāsakrīt.”. Informācija par studējošo netiek augšupielādēta.</p> <p>Ja norādītā studiju maksa par visas programmas apguvi ir mazāka par studiju programmas visu semestru studiju maksa (kas norādīta failā un kas jau eksistē VIIS DB) kopsummu, tad tiek izdots kļūdas paziņojums: “Studentam ar personas kodu “{}” kopējā studiju maksa par visiem semestriem ‘{}’ ar licenci “{}” pārsniedz maksu par visas programmas apguvi ‘{}’”. Informācija par studējošo netiek augšupielādēta.</p> <p>Ja studiju maksa par visas programmas apguvi nav norādīta, tad validācija netiek veikta, bet ja VIIS sistēmā eksistē studiju maksa par visas programmas apguvi, kas ir mazāka par studiju programmas visu semestru studiju maksu (kas norādīta failā un kas jau eksistē VIIS sistēmā) kopsummu, tad maksa par programmu tiek aprēķināta kā semestru maksu kopsumma un saglabāta VIIS sistēmā.</p> <p>Augšupielādējot studiju maksu par programmas apguvi, vēsturiskā informācija netiek saglabāta.</p>
TuitionFeeLoan ⁵			xs:string(35)	Studiju maksai piešķirtā aizdevuma (ar valsts galvojumu, ko sniedz Altum) “Vispārīgo ziņu identifikators” LB Kredītu reģistrā.

⁵ Elements tiek izmantots (izgūt no VIIS) studējošā datu integritātes pārbaudei

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administrators rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
DurationOfProgram			xs:string(2)	<p>Skaitlis. Formāts 99.</p> <p>Studējošā individuālais studiju programmas īstenošanas ilgums (mēnešos) no imatrikulācijas datuma.</p> <p>Tiek aizpildīts, ja studentam norādīta studiju maksa programmas apguvei (VIIS sistēmā vai elementā <i>ProgramTuitionFee</i>) un studiju programmas īstenošanas ilgums atšķiras no programmās licencē norādītā atbilstoši studiju īstenošanas veida maksimālajai vērtībai. Piemēram, ja VIIS sistēmā licencē studiju īstenošanas veidam “pilna laika klātie” ir norādīts īstenošanas ilgums gan 36 mēneši, gan 24 mēneši, tad elementā “Studējošā individuālais studiju programmas īstenošanas ilgums (mēnešos)” jānorāda īstenošanas ilgums kas nav vienāds ar 36 mēneši, t.i. 24 vai kāds cits mēnešu skaits.</p> <p>Ja studiju programmai nav informācijas par studiju maksu programmas apguvei (elementā <i>ProgramTuitionFee</i> vai VIIS sistēmā) vai nav norādīta studiju maksa par semestri (elementā <i>SemesterTuitionFee</i>), tad kļūdas paziņojums: “Nav norādīta vērtība laukā “Studiju maksa visas programmas apguvei” vai “Studiju maksa par attiecīgo semestri” Studentam ar personas kodu “{}” ar licenci “{}” nav norādīta (un nav aprēķināma) studiju maksa visas programmas apguvei, bet ir individuālais studiju programmas īstenošanas ilgums (mēnešos) “{}” Jānorāda vērtība laukā “Studiju maksa visas programmas apguvei vai “Studiju maksa par attiecīgo semestri””. Informācija par studējošo netiek augšupielādēta.</p> <p>Ja vienlaicīgi tiek augšupielādēti viena studējošā vairāki semestri ar vienādu studiju programmu, tad īstenošanas ilgumu var norādīt tikai pie viena semestra, bet pie pārējiem</p>

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administrators rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
				<p>vērtību nenorāda, vai arī pie visiem semestriem norāda vienādu īstenošanas ilgumu.</p> <p>Ja pie vairākiem semestriem ar vienādu studiju programmu norāda dažādus īstenošanas ilgumus, tad tiek izdots kļūdas paziņojums: “Norādītas dažādas “Studējošā individuālais studiju programmas īstenošanas ilgums (mēnešos)” vērtības vienas licences ietvaros Studentam ar personas kodu “{” licencei “{” norādīti dažādi individuālie programmas īstenošanas ilgumi!. Individuālo studiju programmas īstenošanas ilgumu jānorāda tikai vienā programmas semestra ierakstā, vai visos ierakstos vērtībām jāsakrīt. Individuālo studiju programmas īstenošanas ilgumu jānorāda tikai vienā programmas semestra ierakstā, vai visos ierakstos vērtībām jāsakrīt..”. Informācija par studējošo netiek augšupielādēta.</p> <p>Ja elementa vērtība ir mazāka vai vienāda ar 0, tad kļūdas paziņojums: “”Studējošā individuālais studiju programmas īstenošanas ilgums (mēnešos)” lauka vērtība “{” nedrīkst būt mazāka par 1!”. Informācija par studējošo netiek augšupielādēta.</p>
AcademicVocations				Studējošās personas akadēmiskie atvaļinājumi (studiju pārtraukumi) konkrētās augstākās izglītības iestādes ietvaros.
AcademicVocation		X		Akadēmiskā atvaļinājuma (studiju pārtraukuma) datu bloks.
DateFrom	X		xs:string (dd.MM.yyyy)	Akadēmiskā atvaļinājuma (studiju pārtraukuma) sākuma datums.
DateTill	X		xs:string (dd.MM.yyyy)	Akadēmiskā atvaļinājuma (studiju pārtraukuma) beigu datums.
EducationProgramLicenceNumber	X		xs:string(25)	Studiju programmas licences numurs. Norāda programmu, kurā paņemts akadēmiskais atvaļinājums.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
SpecializationCode			xs:string(10)	Specializācijas vai apakšvirziena kods. Aizpildāms tikai gadījumos, kad programmas licences numurs nav unikāls programmas identifikators. Elements datu importa procesā netiek apstrādāts un tā pārbaude nav jānorāda
ExchangePrograms				Latvijas augstākās izglītības iestādē studējošas personas dalība apmaiņas programmā konkrētās augstākās izglītības iestādes ietvaros.
ExchangeProgram		X		Apmaiņas programmas datu bloks.
DateFrom	X		xs:string (dd.MM.yyyy)	Apmaiņas programmas sākuma datums.
DateTill	X		xs:string (dd.MM.yyyy)	Apmaiņas programmas beigu datums.
CountryCode	X		xs:string(2)	Valsts uz kuru students devies apmaiņas programmā. Starptautiski izmantots 2 simbolu valsts kods (LV, RU, EN utl.). ISO 3166-1 (Alpha-2 code). Valsts kods nedrīkst būt "LV" ja elementā apmaiņas programmas sākuma datums "DateFrom" tiek norādīts 01.07.2020 vai vēlāks datums. Ja ir, tad kļūdas ziņojums: "P.k. {}": Apmaiņas programmas valsts nevar būt Latvija. Lūdzu, izvēlieties citu valsti! Nepieciešams labot datus."
MobilityProgram	X		xs:string(1)	Mobilitātes programmas veids. E – kredītpunktu mobilitātes ES programmu ietvaros (ERASMUS vai citas ES programmas); S – kredītpunktu mobilitāte citu starptautisku/valstu programmu ietvaros; C – kredītpunktu mobilitāte citu programmu ietvaros.
MobilityType	X		xs:string(1)	Mobilitātes veids.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
				S – studiju periods P – prakse
MobilityCreditPoints	X		xs:string(62)	“Mobilitātes perioda laikā iegūtie kredītpunkti”. Aizpildāms ar veselīgiem skaitļiem no 0 līdz 60 (abus ieskaitot). Noklusētā vērtība 0.
EducationProgramLicenceNumber	X		xs:string(25)	Studiju programmas licences numurs. Norāda programmu, kuras ietvaros tiek realizēta apmaiņas programma.
SpecializationCode			xs:string(10)	Specializācijas vai apakšvirziena kods. Aizpildāms tikai gadījumos, kad programmas licences numurs nav unikāls programmas identifikators. Elements datu importa procesā netiek apstrādāts un tā vērtība nav jānorāda
EducationDocuments				Personas izglītības dokumentācija.
EducationDocument		X		Izglītības iestādes dokuments.
ScientificBranch			xs:string(10)	Zinātnes nozares kods no PositionScienceBranches. Lietošanai ar izglītības veidu “7 Doktors” (EducationType)
DoctorateTopic	X		xs:string(500)	Doktora darba tēma
Series	X		xs:string(25)	Dokumenta sērijas kods.
Number	X		xs:string(25)	Dokumenta sērijas numurs.
HandedOutOn	X		xs:string (dd.MM.yyyy)	Dokumenta notikuma datums.
EducationType	X		xs:int	Izglītības dokumentā norādītais programmas tips: 1 Pirmā līmeņa profesionālā augstākā izglītība 2 Otrā līmeņa profesionālā augstākā izglītība 3 Profesionālais bakalaura 4 Profesionālais maģistrs 5 Akadēmiskais bakalaura 6 Akadēmiskais maģistrs

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
				7 Zinātniskais doktora grāds 8 Augstākā izglītība 9 Aspirantūra (zinātniskais grāds) 10 Pirmā līmeņa augstākā profesionālā izglītība 11 Profesionālā doktora grāds mākslās
EducationProgramLicenceNumber	X		xs:string(25)	Studiju programmas licences numurs. Programma, kurai saistīts izsniegtais dokuments.
SpecializationCode			xs:string(10)	Specializācijas vai apakšvirziena kods. Aizpildāms tikai gadījumos, kad programmas licences numurs nav unikāls programmas identifikators. Elements datu importa procesā netiek apstrādāts un tā vērtība nav jānorāda
DocumentEvent	X		xs:string(1)	Darbība ar dokumentu. I – izsniegts; D – izsniegts dublikāts; A – anulēts
DoctorateSupervisors				Ja informācija ir par doktora darbu, tad šajā blokā norāda doktora darba vadītāju identificējošu informāciju.
DoctorateSupervisor		X		Doktora darba vadītāja personas dati. Darbam iespējami vairāki vadītāji. <i>(Lai doktora darbam pievienotu vairākus vadītājus, esošā dokumenta Webservisā, katru reizi jāievada cits vārds, uzvārds un personas kods doktora darba vadītājam. Tad dokuments tiks katru reizi atjaunināts, pievienojot klāt jaunos vadītājus.)</i> .
Name	X		xs:string(300)	Doktora darba vadītāja vārds.
PersonCode	X		xs:string(11)	Doktora darba vadītāja personas kods. Norāda ciparus bez svītras pa vidu. (Ļauj ievadīt tikai 11 ciparu personas kodu. Piemēram: 16119711447)
Surname	X		xs:string(300)	Doktora darba vadītāja uzvārds.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
QualificationName	X ⁶		xs:string(765)	<p>Piešķirtās/-to kvalifikācijas nosaukums/-i.</p> <p>Elementā var ievadīt vairākus kvalifikācijas nosaukumus, kas atdalīti ar semikolu.</p> <p>Tiek norādīta kvalifikācija/-jas, kas VIIS sistēmā ir norādītas atbilstošajai studiju programmas licencei vai 'nav', ja personai jau ir atbilstošā/-ās kvalifikācija/-as.</p> <p>Obligāti ir jānorāda vismaz vienas kvalifikācijas nosaukums (vai nosaukums „nav”), ja VIIS sistēmā studiju programmai ir norādīta vismaz viena kvalifikācija.</p> <p>Ja obligātais kvalifikācijas nosaukums nav norādīts vai norādīts nosaukums/-i, kas nav vienāds/-i ar studiju programmas licencē norādīto, tiek izdots kļūdas ziņojums un informācija netiks augšupielādēta.</p>

⁶ Kvalifikācijas nosaukums ir obligāts, ja VIIS sistēmā atbilstošajai studiju programmas licencei ir norādītas viena vai vairākas kvalifikācijas.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

4. AcademicGroups.xsd pieprasījuma elementu apraksts

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
InstitutionsData				
InstitutionData	X	X		Izglītības iestādes vai tās filiāles datu bloks.
InstitutionRegistrationNumber	X		xs:string(11)	Izglītības iestādes vai tās filiāles, kurai saistīts izglītības programmas semestris, reģistrācijas numurs.
AcademicGroups				Studiju programmu semestru datu bloks.
AcademicGroup	X	X		Konkrēta studiju programmu semestra datu bloks.
Name	X		xs:string(50)	Semestra nosaukums. Piemēram: "Datorzinātnes.Bakalauri. I.semestris".
GroupGrade	X		xs:int	Semestra kārtas numurs studiju programmas ietvaros.
DateFrom	X		xs:string (dd.MM.yyyy)	Semestra sākuma datums.
DateTill	X		xs:string (dd.MM.yyyy)	Semestra beigu datums.
EducationProgramLicenceNumber	X		xs:string(25)	Studiju programmas licences numurs. Programma, kura saistīta semestrim.
SpecializationCode			xs:string(10)	Specializācijas vai apakšvirziena kods. Aizpildāms tikai gadījumos, kad programmas licences numurs nav unikāls programmas identifikators Elements datu importa procesā netiek apstrādāts un tā vērība nav jānorāda.
LearningLanguageCode	X		xs:string(3)	Studiju mācību valoda: LV – latviešu EN – angļu

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtot- jošs	Tips	Apraksts
				RU – krievu DE – vācu
AcademicYear	X		xs:string(9)	Semestrim saistītais akadēmiskais mācību gads. Formāts: GGGG/GGGG. Piemēram: 2105/2016.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administrators rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

5. Webservisu monotorings

Datu kopai *NVD_VAFL_Personas*, ir izveidots monitoringa rīks, kurš fiksē izmaiņas ar konkrētu regularitāti. Lai datu kopa *NVD_VAFL_Personas* būtu pieejama monitoringam, nepieciešams sadaļā “Tīmekļa pakalpes”, atzīmēt “pieejams monitoringam”, ja tas nav izdarīts, datu kopa atgriež informāciju par visu laika posmu, nevis konkrētiem periodiem.

Izsaucot filtram "*ExecuteIncremental*" metodi, sistēma veic pārbaudi, kuras laikā pārbauda vai iepriekš ir bijis kāds informācijas pieprasījums, ja nav, informāciju atgriež līdz datumam, kurā veikts pieprasījums. Savukārt, ja sistēma redz, ka pieprasījums ir bijis jau iepriekš, datus atgriež tikai par to periodu, kas ir bijis no iepriekšējā pieprasījuma līdz šim. *Piemēram, pirmo reizi pieprasījumu veic 05.12.2018. (pirms tam pieprasījumi nav bijuši), webserviss atgriež datus par periodu no 01.01.2018-05.12.2018. Ja nākamo pieprasījumu veiks 07.12.2018, tad informācija tiks atgriezta par periodu no 05.12.2018-07.12.2018. Ja informāciju pieprasīs 12.12.2018., tad atgriežamā informācija būs par periodu no 07.12.2018-12.12.2018.* Ja dati ir pieprasīti vienā un tajā pašā dienā atkārtoti, webserviss tos neatjaunos un uzrādīs iepriekšējā pieprasījumā iegūtos datus.

Katru reizi, kad tiek pieprasīta informācija “ar "*ExecuteIncremental*" metodi, atlasītajiem datiem tiek piešķirts unikāls un vienreizēji izmantojams “*RequestId*”, kas nepieciešams, lai apstiprinātu izgūtos datus. Ievadot saņemto “*RequestId*” datu apstiprināšanas pieprasījumā “*ApproveIncrementalRequest*”, izgūtie dati tiek apstiprināti un nonullēti. Ja apstiprināšana ir izdevusies veiksmīgi, tad atbildē izdod paziņojumu “*True*”, savukārt, ja kāda iemesla pēc apstiprināšana nav izdevusies, kā atbildes paziņojumu izdod “*False*”.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

6. PersonWeightedAverageMark.xsd pieprasījuma elementu apraksts

Pieprasījumā ir informācija par studējošo augstākās izglītības programmas/-u visu semestrī vai studiju gadā (kursā) paredzēto (atbilstoši studējošā studiju plānam) studiju kursu vidējo svērto atzīmi atbilstoši MK noteikumu 726. punktam 12.2.9.1.

VIIS sistēmā piederību semestrim identifikācija notiek pēc šādiem laukiem:

- "Persona. LR personas kods vai nerezidenta identifikācijas kods.";
- "Augstskolas piešķirtais personas identifikators.";
- "Personas piederība iestādei. Augstākās izglītības iestādes vai tās filiāles, kurā persona studē, reģistrācijas numurs.";
- "Semestris, kuram saistīta persona. Semestra kārtas numurs studiju programmas ietvaros.";
- "Semestris, kuram saistīta persona. Semestrim saistītās programmas licences numurs.";
- "Semestris, kuram saistīta persona. Akadēmiskais mācību gads."

PersonWeightedAverageMark.xsd pieprasījuma elementu apraksts

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
Institutions				
Instituion	X	X		Augstākās izglītības iestādes datu bloks
InstitutionRegistrationNumber	X		xs:string(10)	Izglītības iestādes vai tās filiāles, par kuru tiek sniegta turpmākā informācija, reģistrācijas numurs Izglītības iestāžu reģistrā.
Persons				
Person	X	X		Konkrētas studējošas personas datu bloks.
PersonInstitutionID	X ⁷		xs:string (50)	Augstskolas piešķirtais personas identifikators.

⁷ Nav obligāts, ja elementā *PersonCode* norādīts LR personas kods.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
				Gadījumos, kad ārzemnieks iegūst LV personas kodu NEDRĪKST šo personu importēt nenorādot ID iestādē.
PersonCode	X		xs:string (50)	LR personas kods vai personas bez LR PK identifikācijas kods (piemēram, pases numurs).
StudyWeightedAverageMark				Konkrētas studenta vidējās svērtās atzīmes datu bloks.
EducationProgramLicenceNumber	X		xs:string(25)	Semestrim saistītās studiju programmas licences numurs.
AcademicYear	X		xs:string(9)	Semestrim saistītais akadēmiskais mācību gads. Formāts: GGGG/GGGG. Piemēram: 2021/2022.
GroupGrade	X		xs:int	Semestra kārtas numurs studiju programmas ietvaros. Validācija: studējošajam ir piederība semestrim/kursam ar norādīto programmas licenci. Kļūdas ziņojums: “Studējošajam nav piederības semestrim kursam {} ar programmas licenci {}”. Norāda semestri/kursu par kuru ir aprēķināta visu studiju kursu vidējā svērtā atzīme. Piemēram, februārī, kad sācies jaunais semestris/kurss, norāda semestra/kursa numuru, kas beidzies janvārī.
Parallel			xs:string(30)	Semestra paralēle
WeightedAverageMark	X		xs:decimal	Semestrī/kursā paredzēto visu studiju kursu vidējā svērtā atzīme. Decimālskaitlis. Šablons: 99.99, kā decimālciparu atdalītāju lieto punktu. Var ievadīt vērtējumu arī ar mazāk cipariem, tad, saglabājot VIIS datubāzē, skaitļa beigās tiek pievienotas nulles, lai sasniegtu 2 ciparus aiz komata (piem., vidējo atzīmi 8.00 var ievadīt jebkurā no šādiem veidiem: 8.00; 8.0 vai 8). VIIS datubāzē pie semestra piederības tiek saglabāta vidējā svērtā atzīme. Ja semestris/kurss ir garāks par 8 mēnešiem un “Pazīme, ka vidējā svērtā atzīme, ir par semestra / kursa otro daļu” ir “2”, tad VIIS datubāzē pie semestra piederības tiek saglabāta semestra otrās daļas vidējā svērtā atzīme.

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Elements	Obligāts	Atkārtotais	Tips	Apraksts
				<p>Ja vienā semestrī studentam ir vairākas semestra piederības, tad vidējā svērtā atzīme tiks saglabāta pie jaunākās.</p> <p>Validācija: vērtībai jābūt robežā no 0.00 līdz 10.00. Ja nav, tad kļūdas ziņojums: “Semestra/kursa visu. studiju kursu vidējai svērtai atzīmei jābūt robežās no 0.00 līdz 10.00!”.</p> <p>Skaidrojums. Vērtību 0.00 norāda, ja studējošais ir nesekmīgs.</p>
SecondPartOfGroupWeightedAverageMarkGroup			xs:string(1)	<p>Teksts, cipars “2” vai tukšs.</p> <p>Semestriem (kursiem), kuri ir garāki par 8 mēnešiem ir iespējams ievadīt divas vidējās svērtās atzīmes.</p> <p>Ja šo elementu neaizpilda, tad pēc noklusējuma tiek uzskatīts, ka tiek ievadīta vidējā svērtā atzīme par semestra pirmo daļu.</p> <p>Ja ir nepieciešams norādīt vidējo svērto atzīmi par semestra (kursa) otro daļu, tad šeit norāda vērtību “2”.</p> <p>Semestriem, kas īsāki par 8 mēnešiem, šis elements tiek ignorēts.</p>

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

7. Zinātnes nozaru kodi (PositionScienceBranches)

Id	Nosaukums	Kods
1000	Dabaszinātnes	1
1001	Matemātika	1.1
1002	Datorzinātne un informātika	1.2
1003	Fizika un astronomija	1.3
1004	Ķīmija	1.4
1005	Zemes zinātnes, fiziskā ģeogrāfija un vides zinātnes	1.5
1006	Bioloģija	1.6
1007	Citas dabaszinātnes	1.7
1008	Inženierzinātnes un tehnoloģijas	2
1047	Būvniecības un transporta inženierzinātnes	2.1
1009	Elektrotehnika, elektronika, informācijas un komunikāciju tehnoloģijas	2.2
1010	Mašīnbūve un mehānika	2.3
1011	Ķīmijas inženierzinātne	2.4
1012	Materiālzinātne	2.5
1013	Medicīniskā inženierija	2.6
1014	Vides inženierija un enerģētika	2.7
1015	Vides biotehnoloģija	2.8
1046	Rūpnieciskā biotehnoloģija	2.9
1016	Nanotehnoloģija	2.10
1017	Citas inženierzinātnes un tehnoloģijas, tai skaitā pārtikas un dzērienu tehnoloģijas.	2.11
1018	Medicīnas un veselības zinātnes	3
1019	Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija	3.1
1020	Klīniskā medicīna	3.2
1021	Veselības un sporta zinātnes	3.3
1022	Medicīniskā biotehnoloģija	3.4
1023	Citas medicīnas un veselības zinātnes, tai skaitā tiesu medicīniskā ekspertīze	3.5
1024	Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes	4
1025	Lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātnes, mežzinātne	4.1
1026	Dzīvnieku un piena lopkopības zinātne	4.2
1027	Veterinārmedicīnas zinātne	4.3
1028	Lauksaimniecības biotehnoloģija	4.4
1029	Citas lauksaimniecības, meža un veterināro zinātņu nozaru zinātnes	4.5
1030	Sociālās zinātnes	5
1031	Psiholoģija	5.1
1032	Ekonomika un uzņēmējdarbība	5.2
1033	Izglītības zinātnes	5.3
1034	Socioloģija un sociālais darbs	5.4
1035	Tiesību zinātne	5.5

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

Id	Nosaukums	Kods
1036	Politikas zinātne	5.6
1037	Sociālā un ekonomiskā ģeogrāfija	5.7
1038	Plašsaziņas līdzekļi un komunikācija	5.8
1039	Citas sociālās zinātnes, tai skaitā starpnozaru sociālās zinātnes un militārā zinātne	5.9
1040	Humanitārās un mākslas zinātnes	6
1041	Vēsture un arheoloģija	6.1
1042	Valodniecība un literatūrzinātne	6.2
1043	Filozofija, ētika un reliģija	6.3
1044	Mūzika, vizuālās mākslas un arhitektūra	6.4
1045	Citas humanitārās un mākslas zinātnes, tai skaitā radošās industrijas zinātnes	6.5

8. Dokumentu izmaiņu vēsture

DATUMS	VERSIJA	APRAKSTS	AUTORS
13.07.2018	2.0.	Administratora rokasgrāmatas 2.pielikumam IZM.VIIS.AUG.AL.R.PIEL.002.v.2.0. par pamatu tiek ņemta sākotnējā versija administratora rokasgrāmatas 2.pielikums VIIS.AUG.AL.R.PIEL.002.1.8. Administratora rokasgrāmatā tiek veiktas izmaiņas saistībā ar Valsts izglītības informācijas sistēmas produkcijas atbalsta pakalpojumu sniegšanas projekta līgumu Nr. 2-6.1e/2018/45 / ISOFT-2018-10 "Par Valsts izglītības informācijas sistēmas produkcijas atbalsta pakalpojumu sniegšanu".	A. Ozola
13.07.2018	2.0.	Sadaļā AcademicPersonsData.xsd pievienoti elementi Person/PreserveExistingAcademicPositions un AcademicPosition/IsDeleted.	A. Kurmis
09.08.2018	2.0.	Precizēti elementa Person/PersonInstitutionID obligātuma nosacījumi.	A. Kurmis
23.08.2018	2.0	Webservisā "InstitutionPersonData.xsd", pievienota informācija par "MobilityCreditPoints" lauku.	Z. Vaišļa
08.10.2018	2.0	Precizēti "ScienceBranch" obligātuma nosacījums.	Z. Vaišļa
19.10.2018	2.0	Pievienota informācija par "PromotionalThesisDefenseDate" lauku sadaļā AcademicPersonsData.xsd	Z. Vaišļa
25.10.2018	2.0	Pievienota informācija par to, ka personas vārda/uzvārda/citu vārdu laukos varētu ievadīt arī apostrofu (')	Z. Vaišļa
01.11.2018	2.0	Webservisā "InstitutionPersonData.xsd" pievienota informācija par lauku "SecondaryEducationCountryCode"	Z. Vaišļa
16.11.2018	2.0	Papildināta informācija par lauku "FundingType"	Z. Vaišļa

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

DATUMS	VERSIJA	APRAKSTS	AUTORS
29.11.2018	2.0	Papildināta informācija par to, kā doktora darbam pievienot vairākus vadītājus, kā arī par personas koda 11 ciparu ierobežojumu.	Z. Vaišļa
13.12.2018	2.0	Administratora rokasgrāmatai pievienota jauna nodaļa "Webservisu monitorings".	Z. Vaišļa
19.03.2019	2.0	Papildināta informācija par doktora darba lauku obligātumu.	Z. Vaišļa
14.02.2020	2.1	Informācija par akadēmiskā personāla importa tīmekļa pakalpi (AcademicPersonsData.xsd) pārcelta uz atsevišķu dokumentu – IZM.VIIS.AUG.ALR.PIEL.007	G. Ozols
19.02.2020	2.2	Dokumentācijā mainīts termins "akadēmiskais atvaļinājums" uz "akadēmiskais atvaļinājums (studiju pārtraukums)"	G. Visocka
28.02.2020	2.3	Papildināta nodaļa "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" ar jauniem laukiem par studiju maksu par semestri un studiju maksu par visas studiju programmas apguvi.	G. Visocka
29.05.2020	2.4	Nodaļā "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" papildināts validācijas apraksts laukiem - studiju maksa par semestri un studiju maksu par visas studiju programmas apguvi.	G. Visocka
02.07.2020	2.5	Nodaļā "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" papildināts validācijas apraksts laukiem - studiju maksa par semestri apstrādes nosacījumi, ja ir "garais" semestris (PZ 29346).	G. Visocka
07.07.2020	2.6	Nodaļā "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" datu apakšbokā par izsniegtajiem izglītības dokumentiem tiek pievienots jauns elements "Kvalifikācija" (PZ 28904).	G. Visocka
07.08.2020	2.7	Nodaļā "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" datu apakšbokā par studenta piederības studiju programmas semestrim tiek pievienots jauns elements "Studiju maksai piešķirtā aizdevuma (ar valsts galvojumu, ko sniedz Altum) "Vispārīgo ziņu identifikators" LB Kredītu reģistrā". (PZ 29611).	G. Visocka
24.07.2020	2.8	Nodaļā "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" papildināts lauka "studiju maksa par semestri" aizpildīšanas nosacījumi, ja semestris tiek dalīts vairākās daļās. Nodaļā "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" pievienots apraksts par izsniegto dokumentu augšupielādi, gadījumā, kad piederības statuss ir "Eksmatrikulēts bez diploma/ kvalifikācijas (PZ 0026180). Pievienota nodaļa "1 Studējošā eksmatrikulācijas process".	G. Visocka
07.09.2020	2.9	Nodaļā "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts":	G. Visocka

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

DATUMS	VERSIJA	APRAKSTS	AUTORS
		<ul style="list-style-type: none"> - pievienots jauns elements "Studējošā individuālais studiju programmas īstenošanas ilgums (mēnešos) no imatrikulācijas datuma" (PZ 29886); - labota studiju maksas visas programmas apguvei validācijas apraksts (PZ 0029885); Nodaļā "1. Studējošā eksmatrikulācijas process": <ul style="list-style-type: none"> - papildināts elementa "Eksmatrikulācijas datums" validācijas apraksts (PZ 0028375). 	
16.09.2020	2.10	Nodaļā "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" pievienota: <ul style="list-style-type: none"> - apmaiņas programmas datu blokā elementa "CountryCode" validācija (PZ 0029179). 	G. Visocka
20.10.2020	2.11	Nodaļā "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" (PZ 0030220): <ul style="list-style-type: none"> - labots validācijas apraksts elementiem studiju maksas visas programmas apguvei un studiju maksa par semestri; - precizēts elementa kļūdas paziņojums elementam "Studējošā individuālais studiju programmas īstenošanas ilgums (mēnešos)". 	G. Visocka
21.10.2020	2.12.	Nodaļā "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" elementa "Valsts, kurā iegūta vidējā izglītība" mainīts nosaukums uz "Valsts, kurā iegūta iepriekšējā izglītība" mainīts termins " (PZ 29676).	G. Visocka
19.11.2020	2.13	Precizēts apraksts elementam EducationType atbilstoši šī brīža izglītības dokumenta formai	V.Grīnberga
09.12.2020	2.13	Papildināts apraksts elementam EducationType (PZ 27132)	G. Visocka
10.05.2021	2.13	Papildināts apraksts nodaļā "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" elementam ImmatriculationDate (PZ 30680).	G. Visocka
19.08.2021	2.14	Pievienota nodaļa "2. Studiju programmas izmaiņu piemērošana" (PZ 0029729). Nodaļā "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" papildināts izsniegtajā izglītības dokumentā kvalifikācijas (elements QualificationName) obligātuma apraksts. Pievienota jauna nodaļa "8. Dokumentu izmaiņu vēsture". Elementu, kas datu importā netiek apstrādāti un to vērības nav jānorāda, apraksts dokumentā ir iepelēkots.	G. Visocka
10.09.2021	2.14	Nodaļā "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" pievienots apraksts par semestra studiju maksas un pilnas studiju maksas programmas apguvei aizpildīšanas nosacījumiem.	G. Visocka
21.10.2021	2.15	Nodaļā "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" pievienots elementa "Semestris, kuram saistīta persona. Personas piederības semestrim statuss" vērtības "EN" (eksmatrikulēts neuzsākot studijas) apraksts (PZ 0032769 un 0030763).	G. Visocka
04.01.2022	2.16	Nodaļas "3. InstitutionPersonData.xsd pieprasījuma elementu apraksts" datu blokā <i>StudyParticipations</i> papildināts elementa	G. Visocka

Valsts izglītības informācijas sistēma	Versija: 2.17.
Administratora rokasgrāmata	Datums: 25.10.2022

DATUMS	VERSIJA	APRAKSTS	AUTORS
		<i>SecondaryEducationCountryCode</i> (“Valsts, kurā iegūta iepriekšējā izglītība”) apraksts.	
25.01.2022	2.17	Pievienota jauna nodaļa “6. PersonWeightedAverageMark.xsd pieprasījuma elementu apraksts”(PZ 0032407).	G. Visocka