



RĪGAS STRADIŅA UNIVERSITĀTE

RĪGAS STRADIŅA UNIVERSITĀTE
Reģistrācijas Nr. 90000013771
Dzirčiema 16, Rīga, LV-1007, Latvija
Tālr. 67409230, fakss 67471815
E-pasts: rsu@rsu.lv, www.rsu.lv

Rīgā

28. 05. 2018

Nr. 51-7/151/2018

Akadēmiskās informācijas centrs

Vaļņu iela 2, Rīga LV-1050

Iesniegums

par izmaiņu veikšanu RSU studiju virzienā “Dzīvās dabas zinātnes”

Lūdzam veikt izmaiņas studiju virziena “Dzīvās dabas zinātnes” akadēmiskā maģistra studiju programmas „Biomedicīna” licencē, mainot iegūstamo grādu no “Dabaszinātņu maģistra grāds bioloģijā” (*Master's Degree of Natural Sciences in Biology*) “Mg.biol.” uz “Dabaszinātņu maģistra grāds biomedicīnā” (*Master's Degree of Natural Sciences in Biomedicine*) “Mg.biomed.”. Izmaiņu nepieciešams veikt, jo programmas mērķis un izrietoši tās saturs (iekļautie studiju kursi) pamato tieši iegūstamo maģistra grādu “Biomedicīnā” (jeb Medicīniskajā bioloģijā, kas izmanto dabas zinātņu, īpaši bioloģijas, bioķīmijas un biofizikas principus, t.sk., tehnoloģijas klīniskai medicīnai), nevis kopumā zinātnes virzienā “Bioloģija”. Eiropā un citur pasaulē ir prakse īstenot tāda paša vai līdzīga nosaukuma studiju programmas (piem., *The Master Programme in Biomedicine at Uppsala University*), piešķirot attiecīgu maģistra grādu (piem., *Biomedicine MSc at Lancaster University; MSc in Molecular Biomedicine at the University of Copenhagen; Biomedical Science MSc at Coventry University*).

Pielikumi

1. Diploma pielikums ar jauno iegūtā grāda ierakstu uz 4 lpp.
2. RSU Senāta lēmums par izmaiņu veikšanu studiju virziena “Dzīvās dabas zinātnes” akadēmiskā maģistra studiju programmas „Biomedicīna” licencē uz 1 lpp.

Iesnieguma un pielikumu elektroniskā versija nosūtīta uz aika@aic.lv.

Rektors

A. Pētersons

D.Briede

67409122

IZRAKSTS

RĪGAS STRADIŅA UNIVERSITĀTES SENĀTA

2018. gada 15. maija sēdes protokols Nr. . 2-1/15.05.18

Rīgā

Dienas kārtībā:

Par izmaiņu veikšanu RSU studiju virzienā "Dzīvās dabas zinātnes"

Senāta sēdē piedalās: 21 senatori (pavisam 24)

NOLĒMA

Apstiprināt izmaiņas studiju virziena "Dzīvās dabas zinātnes" akadēmiskā maģistra studiju programmā „Biomedicīna”.

Senāta priekšsēdētāja vietn. /paraksts/J.Kroiča
Senāta sekretāre /paraksts/ I.Kreile

IZRAKSTS PAREIZS
Rīgas Stradiņa universitātes
Senāta sekretāre

Rīga, 2018. gada 18. maijā

p



RĪGAS STRADIŅA UNIVERSITĀTE

DIPLOMA PIELIKUMS

Diploma pielikums atbilst Eiropas Komisijas, Eiropas Padomes un Apvienoto Nāciju Izglītības, zinātnes un kultūras organizācijas (UNESCO/CEPES) izveidotajam paraugam. Pielikums sagatavots, lai sniegtu objektīvu informāciju un nodrošinātu kvalifikāciju apliecināšu dokumentu (piemēram, diplomu, sertifikātu) akadēmisku un profesionālu atzīšanu.

Diploma pielikumā ir iekļautas ziņas par diplomā minētās personas sekmīgi pabeigto studiju būtību, līmeni, kontekstu, saturu un statusu. Tajā neiekļauj norādes par kvalifikācijas novērtējumu un līdzvērtību, kā arī ieteikumus tās atzīšanai. Informāciju sniedz visās astoņās sadaļās. Ja kādā sadaļā informāciju nesniedz, norāda iemeslu.

Diploma sērija MD E Nr. xxxx

1. ZIŅAS PAR KVALIFIKĀCIJAS IEGUVĒJU:

- | | |
|---|----------------------------|
| 1.1. Vārds: | xxxxxx |
| 1.2. Uzvārds: | xxxxxx |
| 1.3. Dzimšanas datums (diena/mēnesis/gads): | xx.xx.xxxx. |
| 1.4. Studējošā identifikācijas numurs vai kods: | personas kods xxxxxx-xxxxx |

2. ZIŅAS PAR KVALIFIKĀCIJU:

- | | |
|--|--|
| 2.1. Kvalifikācijas nosaukums: | Dabaszinātņu maģistra grāds
biomedicīnā |
| 2.2. Galvenā(s) studiju joma(s) kvalifikācijas iegūšanai: | Bioloģija, biomedicīna |
| 2.3. Kvalifikācijas piešķirējas iestādes nosaukums un statuss: | Rīgas Stradiņa universitāte, valsts
akreditēta (13.12.2001.), valsts dibināta
universitāte |
| 2.4. Studijas administrējošās iestādes nosaukums un statuss: | tā pati, kas sadaļā 2.3. |
| 2.5. Studiju un eksaminācijas valoda(s): | latviešu |

3. ZIŅAS PAR KVALIFIKĀCIJAS LĪMENI:

- | | |
|---|---|
| 3.1. Kvalifikācijas līmenis: | otrais akadēmiskais grāds, kas atbilst
Latvijas/Eiropas kvalifikāciju
ietvarstruktūras septītajam (7) līmenim |
| 3.2. Oficiālais programmas ilgums, programmas apguves sākuma un beigu datums: | 2 gadi (4 semestri), 80 Latvijas
kredītpunkti/120 ECTS kredītpunkti
xx.xx.xxxx. – xx.xx.xxxx. |

3.3. Uzņemšanas prasības:

Augstākā – dabas zinātņu bakalaura grāds bioloģijā, ķīmijā, sabiedrības veselībā vai otrā līmeņa augstākā profesionālā izglītība medicīnas, bioloģijas, ķīmijas, farmācijas, stomatoloģijas vai veterinārmedicīnas jomā.

4. ZINĀS PAR STUDIJU SATURU UN REZULTĀTIEM:

4.1. Studiju veids:

pilna laika studijas

4.2. Programmas prasības (mērķi un plānotie studiju rezultāti):

Studiju programmas mērķis:

Sagatavot speciālistus biomedicīnas jomā, sniedzot tiem padziļinātas teorētiskās zināšanas un pētnieciskā darba prasmes.

Programmas uzdevumi:

Sagatavot speciālistus, kuriem ir nepieciešamās zināšanas un pētnieciskās darba prasmes biomedicīnā un kuri spēj patstāvīgi plānot un veikt zinātniskos pētījumus biomedicīnas un biotehnoloģijas jomās. Sekmēt zinātnisko pētījumu, augstākās izglītības un modernās tehnoloģijas integrēšanu vienotā inovatīvā darbības vidē un sekmēt pētījumu produktivitāti un konkurētspēju kā Latvijā, tā starptautiskā apritē biomedicīnas jomā. Sekmēt akadēmiskā personāla izaugsmi un citu nozaru speciālistu integrāciju medicīnā.

4.3. Programmas sastāvdaļas un personas iegūtais novērtējums/atzīmes/kreditpunkti:

A daļa (obligātie kursi)

Nr.p.k.	Studiju kursi	Latvijas kredītpunkti	ECTS kredītu skaits	Novērtējums
1.	Biokīmija I	4	6	
2.	Biokīmija II	4	6	
3.	Farmakoloģija	4	6	
4.	Funkcionālā fizioloģija un bioloģiskie regulācijas mehānismi	4	6	
5.	Funkcionālā histoloģija un embrioloģija	4	6	
6.	Mikrobioloģija, imunoloģija, virusoloģija	5	7.5	
7.	Molekulārā ģenētika un bioinformātikas pamati	5	7.5	
8.	Pētījumu metodes un datu statistiskā apstrāde	4	6	
9.	Pētniecības ētika	2	3	
10.	Šūnu bioloģija	5	7.5	
11.	Vispārējā pataloģija	3	4.5	
12.	Zinātniskā pētījuma protokola sagatavošana	3	4.5	

B daļa (ierobežotas izvēles kursi)

Nr.p.k.	Studiju kursi	Latvijas kredītpunkti	ECTS kredītu skaits	Novērtējums
1.	Biofizika	2	3	

2 .	Biomedicīnas aktuālās problēmas un pētniecības virzieni	3	4.5
3 .	Nanotehnoloģijas medicīnā	2	3
4 .	Darba aizsardzības pamatprincipi	2	3
5 .	Neirozinātnes pamati	2	3
6 .	Pedagoģija veselības aprūpē	2	3

Valsts pārbaudījums un studenta pētnieciskais darbs

Nr.p.k .	Studiju kursi	Latvijas kredītpunkti	ECTS kredītu skaits	Novērtējums
1 .	Maģistra darbs	20	30	
	xxxxxxxxxxxx			

Kvalifikācijas īpašnieka svērtā vidējā atzīme – **0.00**

4.4. Atzīmju sistēma (skat. 8. sadaļu) un informācija par atzīmju statistisko sadalījumu:

Atzīme (nozīme)	Atzīmes īpatsvars šīs programmas studentu vidū
10 (izcili)	
9 (teicami)	
8 (ļoti labi)	
7 (labi)	
6 (gandrīz labi)	
5 (viduvēji)	
4 (gandrīz viduvēji)	
3-1 (neapmierinoši)	

4.5.Kvalifikācijas klase: **nav** (skat. 6. sadaļu)

5. Ziņas par kvalifikāciju:

5.1.Turpmākās studiju iespējas: **Tiesības stāties doktorantūrā**

5.2.Profesionālais statuss: **Nav paredzēts piešķirt**

6. Papildinformācija:

6.1.Papildinformācija: **diploma pielikums ir derīgs tikai kopā ar diplomu sērija MD E Nr. XXXX**

Rīgas Stradiņa universitātes Medicīnas fakultātes akadēmiskā maģistra studiju programma „Biomedicīna” ir akreditēta uz pilnu akreditācijas periodu – 6 gadiem.

Rīgas Stradiņa universitāte ir pārdēvēta 2002. gadā; dibināta 1950. gadā kā Rīgas Medicīnas institūts, pēc tam bijusi atpazīstama kā Latvijas Medicīnas akadēmija.

Papildinājums sadaļai 4.3. – kvalifikācijas īpašnieka svērtā vidējā atzīme rēķina kā $av = \frac{\sum(a \cdot f)}{\sum(f)}$, kur av – svērtā vidējā atzīme, a – studenta iegūtais vērtējums par katru programmas studiju priekšmetu, f – šī studija priekšmeta apjoms kredītpunktos.

Papildinājums sadaļai 4.5. – kvalifikācijas īpašnieks ir izpildījis visas studiju programmas prasības.

6.2. Papildinformācijas avoti:

**Rīgas Stradiņa universitāte,
Dzirčiema iela 16,
Rīga, LV 1007, Latvija
telefons: +371 67409125;
fakss: +371 67471815;
e-pasts: mf@rsu.lv
www.rsu.lv**

**Akadēmiskās Informācijas centrs
(Latvijas ENIC/NARIC),
Vaļņu iela 2, Rīga, LV 1050, Latvija
telefons: +371 67225155;
fakss: +371 7221006;
e-pasts: diplomu@aic.lv**

7. PIELIKUMA APSTIPRINĀJUMS:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 7.1. Datums: | XXXXX |
| 7.2. Paraksts un tā atšifrējums: | XXXX |
| 7.3. Pielikuma apstiprinātāja amats: | RSU rektors, profesors |
| 7.4. Zīmogs vai spiedogs: | |

8. ZIŅAS PAR AUGSTĀKĀS IZGLĪTĪBAS SISTĒMU VALSTĪ

Lai iegūtu tiesības iestāties augstskolā/koledžā, jāiegūst vidējā izglītība. Vidējās izglītības pakāpē ir divu veidu programmas – vispārējās vidējās un profesionālās vidējās izglītības programmas. Reflektantus uzņem augstskolā vai koledžā saskaņā ar vispārīgajiem augstskolas/koledžas uzņemšanas noteikumiem. Augstskolas un koledžas var noteikt arī specifiskas uzņemšanas prasības (piemēram, noteikt, kādi mācību priekšmeti jāapgūst vidusskolā, lai varētu iestāties konkrētajā augstskolā/koledžā attiecīgās studiju programmas apguvei).