

DOMĀŠANAS SISTEMOLOĢIJA

(Latvijas Universitāte - SDSK1034 2018/2019.st.gada 2.sem.

Studiju materiāli: <https://blogi.lu.lv/broks/2018/08/31/autorkurss-domasanas-sistemologija-anno-2002>

*Studiju darba pārskata un ziņojuma (prezentācijas) iesniegšana, kā arī pieteikšanās eksāmenam – ziņojuma publiskai īstenošanai notiek elektroniski andris.broks@lu.lv vēlākais **līdz 15.06.2019** Ziņojumu grafiks veidojas pieteikumu ienākšanas secībā*

Studiju NOSLĒGUMS :

pētījuma pārskatu kopsavilkuma ziņošana (prezentācija)- ziņojumu apspriešana, vērtēšana un pēcvārds grupās līdz 10 studentiem

LU AC Dabas mājas 327aud.

1.grupa	Pirmdiena, 22.jūnijs 14:00 – 17:00
2.grupa	Ceturtdiena, 27. jūnijs 10:00 – 13:00
3.grupa	Piektdiena, 28.jūnijs 10:00 – 13:00
4.grupa	Piektdiena, 28.jūnijs 16:30 – 19:30

1.grupa Sestdiena, 22.06.19 14:00 – 17:00

Uzvārds , vārds (fakultāte)	
01. Dāvids Balahajevs	JF 4.sem.
02. Toms Kapusta	MF ārstn. 8.sem.
03. Gundega Jankovska	JF 4.sem.
04. Lauma Frienbergā	MF ārstn. 2.sem.
05. Ksenija Orjola	MF farm. 2.sem.
06. Violeta Ščurovska	MF farm. 2.sem.
07. Zigurds Tamans	MF ārstn. 8.sem.
08. Arina Kurmeļova	MF ārstn. 2.sem.
09. Milana Toločkina	MF ārstn. 2.sem.
10. Nils Puriņš	BVEF 4.sem.
11. Arina Boļilaja	BVEF 6.sem.

(2.grupa) Ceturtdiena, 27.06.19 10:00 – 13:00

Uzvārds , vārds (fakultāte)	
01. Ieva Birziņa	PPMF soc.ped. 6.sem.
02. Laura Svētiņa	MF ārstn. 8.sem..
03. Marija Ermana	PPMF angļu val. 6.sem.
04. Ilze Nordena	BVEF 4.sem.
05. Uldis Kubliņš	FMOF mat.stat. 6.sem.
06.	

07.
08.
09.
10.

(3.grupa) Piekdiena, 28.06.19 10:00 – 13:00

Uzvārds , vārds (fakultāte)	
01. Liliāna Lagzdiņa	BVEF 4.sem.
02. Edgars Freimanis	MF ārstn. 2.sem.
03. Nikola Māsāne	MF ārstn. 2.sem
04.. Daniela Skrastiņa	JF nekl. 4.sem.
05. Gerhards Rimko	JF nekl. 4.sem.
06. Sofija Loiko	MF ārstn. 2.sem.
07 Toms Kajans	JF 4.sem
08. Natālija Buraka	MF ārstn. 2.sem
09. Una Kalendra	MF ārstn. 2.sem.
10.	

(4.grupa) Piekdiena, 28.06.19 14:00 – 17:00

Uzvārds , vārds (fakultāte)	
01. Polīna Babičeva	MF ārstn. 8.sem.
02. Katrīna Peina	MF ārstn. 2.sem.
03. Kristiāna Tabiņa	MF ārstn. 2.sem.
04. Liene Roziņa	MF ārstn. 2.sem.
05. Juris Āboliņš	MF ārstn. 8.sem.
06. Valerija Roškova	MF ārstn. 2.sem.
07. Anna Andrejeva	BVEF 4.sem.
08. Anna Trefilova	BVEF 4.sem.
09. Oskars Bitmets	FMOF fizika 4.sem.
10. Patrīcija Paulsone	FMOF fizika 4.sem.
11. Čiro Federiko Tipaldi	FMOF fizika 4.sem.
12. Aleksandrs Jegorovs	FMOF fizika 4.sem.
13. Una Razgale	MF ārstn. 2.sem.



DZĪVES
PIEREDZE
(zināšanas,
attieksmes,
prasmes)
DZĪVEI
(izziņai,
apdomai,
rīcībai)

Latvijas Universitāte
DOMĀŠANAS
SISTEMOLOĢIJA

LU emer.prof., Dr.fiz.
ANDRIS BROKS
andris.broks@lu.lv
<https://blogi.lu.lv/broks/>

METODISKIE NORĀDĪJUMI studiju īstenošanai - studijas kā izglītojošais zinātniskais pētījums «Sistēmiskā domāšana»

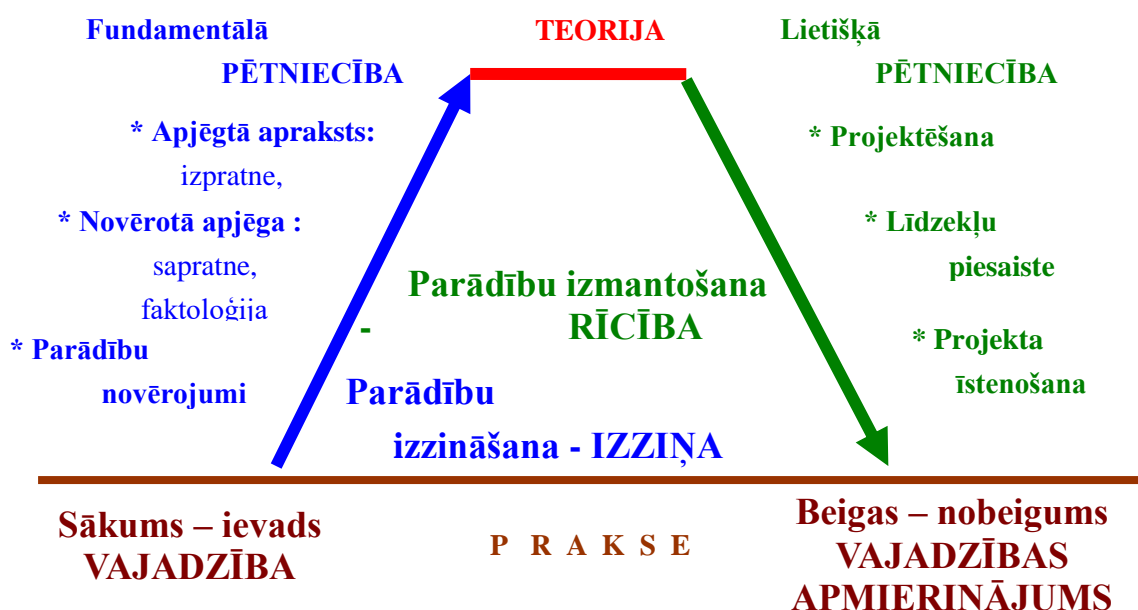
Izglītojošais zinātniskais pētījums kā ikviena mērķtiecīga cilvēkdarbība ietver trīs universālās trapeces daļas, kuras atbilst trim kursa attiecīgajām daļām.

1.daļa - pacelšanās – izzinošais jeb fundamentālais pētījums (kas tā tāda sistēmiskā domāšana un kāpēc?)

2.daļa - apdoma, kas koncentrēti apkopo 1.daļā izzināto, lai pēc tam vispārīgās teorētiskās atziņas mērķtiecīgi izmantotu konkrētā dzīves praksē.

3.daļa - nolaišanās – vispārīgajās sistēmu teorijas atziņās sakņots studenta paša izvēlētas konkrētas parādības sistēmisks lietišķais pētījums, kas ir saistīt ar kādas noteiktas dzīves vajadzības apmierināšanu.

Studijas kā izglītojošā zinātniskā pētniecība



Prasības studiju rezultātu novērtējuma ieguvei

Lai iegūtu studiju kursa īstenojuma novērtējumu, ikvienam studentam (studentei) ir jāizveido rakstiski noformēts patstāvīgi un radoši veiktā izglītojošā zinātniskā pētījuma „Sistēmiskā domāšana” p ā r s k a t s un z i ņ o j u m s.

Pārskats satur pētījuma IEVADU, 1. jeb fundamentālo (pacelšanās jeb izziņas) daļu, 2. jeb pētījuma teorētisko pamatziņu apkopojuma daļu, kā arī 3. jeb pētījuma lietišķo (nolaišanās) daļu un pētījuma NOBEIGUMU. Pārskata kopapjoms līdz 10 lpp. teksta datornoformējumā, neskaitot pievienotās domu kartes – struktūrloģiskās shēmas un izmantoto informācijas avotu sarakstu. Pārskats savlaicīgi jāiesniedz elektroniski studijas vadošajam docētājam andris.broks@lu.lv. **Kursa eksāmens** īstenojas kā veiktā pētījuma p ā r s k a t a k o p s a v i l k u m a publisks z i ņ o j u m s un šī ziņojuma apspriešana, kam seko darba kopnovērtēšana.

Pētījuma „Sistēmiskā domāšana” pārskata lielā puse (IEVADS, 1. un 2.daļa, izmantoto informācijas avotu saraksts) jā sagatavo un jā iesūta elektroniski andris.broks@lu.lv līdz 2019.gada 24.aprīlim, bet pilnais pētījuma pārskats, kā arī pārskata ZIŅOJUMA materiāls (kopsavilkuma uzskates materiāls ppt formātā) jāizstrādā un jāiesūta elektroniski ne vēlāk kā līdz 2019.gada 15.jūnijam. Līdz ar to pētījuma pārskata ziņojums (eksāmens) notiek pēc grafika pa grupām laikā no 21. līdz 29.jūnijam. *Studentiem, kuri maija mēnesī aizstāv bakalaura darbus, pētījuma pilnais pārskats un ziņojuma uzskates materiāls jāiesūta līdz 2019.gada 24.aprīlim. Ziņojumu sniegšana notiek 29.04.2019.*

Izglītojošā zinātniskā pētījuma atsevišķo daļu vērtējumu īpatsvari gala novērtējumā ir šādi : 40 % (pētījuma 1. un 2. daļa ar ievadu), 40 % (pētījuma lietišķā daļa ar nobeigumu) un 20% (pētījuma pārskata ziņojums). *Savlaicīgi (līdz 24.aprīlim) neiesniegta pārskata lielās puses gadījumā studiju darba kopvērtējums tiek samazināts* - no 10 uz 9, no 9 uz 8, no 8 uz 7, no 7 uz 5 un no 6 uz 4.

Pētījuma „SISTĒMISKĀ DOMĀŠANA” p ā r s k a t s

Titullapas paraugs

LU fakultāte

Bakalaura studiju

izvēles kurss “Domāšanas sistemoloģija”

Izglītojošā zinātniskā pētījuma “SISTĒMISKĀ DOMĀŠANA”

p ā r s k a t s

Studente : Anna Bērziņa anna.berzina@inbox.lv

Docētājs: LU emer.prof. Andris Broks andris.broks@lu.lv

2019

Pētījuma p ā r s k a t a struktūra

Satura rādītājs

IEVADS (pētījuma pamatojums, pētījuma mērķis un uzdevumi)

1.daļa Apziņas sistēmiskā organizācija un darbība.

Izglītojošā pētījuma fundamentālā jeb teorētiskā daļa, rodot sev savu atbildi uz jautājumu : kas tā tāda un kāpēc „sistēmiskā domāšana”?

2.daļa Sistēmu teorija kā sistēmiskās domāšanas vispārīgās teorija (pamatatziņu īss kopsavilkums).

3.daļa Sistēmu teorija praksē

Izglītojošā pētījuma lietišķā jeb praktiskā daļa, rodot sev savu atbildi uz jautājumu : kā es varu izmantot sistēmu jeb sistēmiskās domāšanas teoriju savā darbībā?

NOBEIGUMS (pētījuma rezultāti (galvenie secinājumi un priekšlikumi), pētījuma pašnovērtējums (akcentējot ieguvumus, kas gūti veicot doto izglītojošo pētījumu) un perspektīvā attīstība nākotnē.

Izmantoto informācijas avotu saraksts

Pārskata kopsavilkuma ziņojums (prezentācija)

Studiju noslēgums īstenojas kā pētījuma pārskata kopsavilkuma publisks ziņojums, iegūto rezultātu apspriešana un vērtēšana. Atbilstošais ziņojuma uzskates materiāls (parasti ppt formātā) ir jā sagatavo un jā iesniedz vienlaikus ar pētījuma pārskatu. Ziņojums un tā apspriešana, atbildes uz klausītāju jautājumiem ilgst līdz 20 – 30 minūtēm, ziņojumam veltot 10-15 minūtes.

Ziņojuma struktūra

1.kadrs **Titullapa** (virsraksts, autors)

2.kadrs **Pētījuma pamatojums, mērķis, uzdevumi**

3., 4.kadrs **Pētījuma 1.daļā gūtās galvenās atziņas**

5.kadrs Sistēmu teorijas pamatatziņu kopums

6., 7.kadrs **Pētījuma 3.daļā gūtās galvenās atziņas**

8.kadrs **Pētījuma galvenie secinājumi un priekšlikumi**

9.kadrs **Galvenie izmantotie informācijas avoti**

10.kadrs **Noslēguma lapa**