

DOMĀŠANAS SISTEMOLOĢIJA

(Latvijas Universitāte - SDSK1034 2017-18, 2.semestris)

Studiju materiāli: <https://blogi.lu.lv/broks/2017/08/31/autorkurss-domasanas-sistemologija-2017-2018-anno-2002/>

Studiju darba pārskata un ziņojuma (prezentācijas) iesniegšana, kā arī pieteikšanās eksāmenam – ziņojuma publiskai īstenošanai notiek elektroniski andris.broks@lu.lv vēlākais līdz 2018.gada 15.jūnijam ieskaitot (ne dienu vēlāk bez attaisnojoša iemesla)

Esošais pieteikumu saraksts veidojas pieteikumu ienākšanas secībā – turpinājumā patreizējais saraksta aizpildījums **24.maijā plkst.18:00**

Studiju NOSLĒGUMS :

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

LU Fizikas un matemātikas fakultātē Zeļļu ielā 23 - Vispārīgās fizikas praktikuma 413.telpā (fizikas nodaļas korpusa 4.stāvā)

1.grupa	Pirmdiena, 18.jūnijs 14:00 -17:00 (10 stud.)	
2.grupa	Trešdiena 20.jūnijs	9:00 -12:00 (10 stud.)
3.grupa		14:00 -17:00 (10 stud.)
4.grupa	Piekdiena, 22.jūnijs	9:00 -12:00 (10 stud.)
5.grupa		14:00 -17:00 (10 stud.)
6.grupa	Trešdiena, 27.jūnijs 14:00 -17:00 (10 stud.)	

Pirmdiena, **18.jūnijs (1.grupa)**

Sākums 14:00

Uzvārds , vārds (fakultāte)	
01. Saulcerīte Cielava	(MF Farm.4.sem)
02. Karīna Goluba	(MF Farm. 4.sem)
03. Zane Birzniece	(MF Farm. 4.sem)
04. Ervīns Malahovskis	(BVEF 2.sem)
05. Raitis Gutāns	(JF Tiesību zinātne 4.sem)
51. Zane Zeiberte	(MF Farm. 4.sem)

Trešdiena 20.jūnijs (2.grupa)

Sākums 9:00

Uzvārds , vārds (fakultāte)	
25. Pola Ļaksa	(BF 4.sem)
47. Aleksandrs Vaguščenko	(FMF mat. 2.sem.)

Trešdiena 20.jūnijs (3.grupa)

Sākums 14:00

Uzvārds , vārds (fakultāte)	
04. Gints Bauda	(FMF mat.stat. 2.sem)
29. Artūrs Lielbārdis	(FMF mat.stat. 2.sem)

Piektdiena, 22.jūnijs (4.grupa)

Sākums 9:00

Uzvārds , vārds (fakultāte)	
01. Helvijs Niedra	(BF 4.sem)
45. Agris Timofejevs	(MF ārstn. 2.sem)

Piektdiena, 22.jūnijs (5.grupa)

Sākums 14:00

Uzvārds , vārds (fakultāte)
42. Līva Smiltnece (MF ārstn. 10.sem)

Trešdiena, 27.jūnijs (6.grupa)

Sākums 14:00

Uzvārds , vārds (fakultāte)
31. Madara Lietuviete (MF ārstn. 10.sem)

Uz pieteikto eksāmenu neieradās:

Eksāmenam/zinojumam nepieteicās :

No studiju kursam reģistrētajiem 53 studentiem

kursu sekmīgi īstenoja xx studenti!



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»

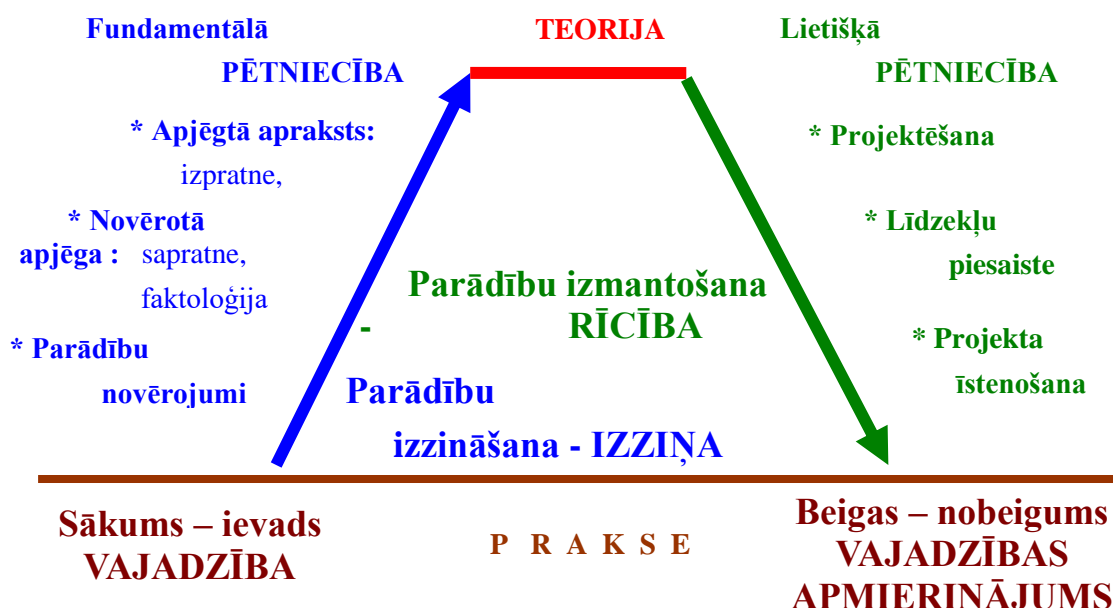
Izglītojošais zinātniskais pētījums kā ikviena mērķtiecīga cilvēkdarbība ietver trīs universālās trapeces daļas, kuras atbilst trim kursa attiecīgajām daļām.

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 pamatatziņu 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 IEVADS, 1. un 2.daļa jā sagatavo un jāiesūta elektroniski andris.broks@lu.lv līdz 2018.gada 29.aprīlim, bet 3.daļa un NOBEIGUMS, kā arī pārskata ZIŅOJUMA materiāls (kopsavilkuma uzskates materiāls ppt formātā) jāizstrādā un jāiesūta elektroniski ne vēlāk kā līdz 2018.gada 15.jūnijam. Līdz ar to pētījuma pārskata ziņojums (eksāmens) notiek pēc grafika pa grupām laikā no 18. līdz 27.jūnijam.

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 29.aprīlim) neiesniegta pārskata lielās pusēs 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

2018

Pētījuma pārskata 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 (pamatziņu 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 jāiesniedz 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 pamatzinību kops**
- 6., 7.kadrs **Pētījuma 2.daļā gūtās galvenās atziņas**
- 8.kadrs **Pētījuma galvenie secinājumi un priekšlikumi**
- 9.kadrs **Galvenie izmantotie informācijas avoti**
- 10.kadrs **Noslēguma lapa**