

DOMĀŠANAS SISTEMOLOĢIJA

(Latvijas Universitāte - SDSK1034 2018/2019.st.gada 1.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 2019.gada 20.janvārim ieskaitot (ne dienu vēlāk bez attaisnojoša iemesla)

Esošais pieteikumu saraksts veidojas pieteikumu ienākšanas secībā – turpinājumā patreizējais saraksta aizpildījums **8.janvārī plkst.00:00**

Studiju NOSLĒGUMS :

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

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

1.grupa	Otrdiena, 22.janvāris 16:30 - 19:30 (11 stud.)
2.grupa	Ceturtdiena, 24.janvāris 16:30 - 19:30 (11 stud.)
3.grupa	Piektdiena, 25.janvāris 16:30 -19:30 (11 stud.)

22.janvāris (**1.grupa**)

Sākums 16:30

	Uzvārds , vārds (fakultāte)
01.	Alksne Megija VFF – Vēsture 3.sem.
02.	Ozols Kārlis BVEF – Vadības zina. 3.sem.
03.	Pāvils Toms HF-Kultūras un sociālā antropoloģija 5.sem.
04.	Janukoviča Agnese VFF – Vēsture 3.sem.
05.	Semjonova Simona BVEF – Fin. Menedžments 1.sem.
06.	Jermuša Zane BVEF – Fin. Menedžments 1.sem.
07.	Timermane Arta BVEF – Fin. Menedžments 1.sem.
08.	Tols Dāvis BVEF - grāmatved. 3.sem.
09.	
10.	
11.	

24.janvāris (**2.grupa**)

Sākums 16:30

Uzvārds , vārds (fakultāte)	
01. Antēna Elīna	BVEF – Vadības zin. 3.sem.
02. Maksimova Sindija	BVEF – Fin.menedžments 3.sem.
03. Kovaļčuka Anastasija	SZF - Politoloģija 5.sem.
04. Apšusals Roberts	DF – 5.sem.
05. Gnēze Jānis	DF – 5.sem.
06. Beāte Aņļonīte	HZF baltu filol. 5.sem.
07.	
08.	
09.	
10.	
11.	

25.janvāris (**3.grupa**)

Sākums 16:30

Uzvārds , vārds (fakultāte)	
01. Stafeckis Andris	FMOF - Matemātika 5.sem.
02. Brīnuma Undīne	MF – Farmācija 3.sem.
03. Islamgarajeva Evita	MF – Farmācija 3.sem.
04. Freimane Gita	MF – Farmācija 3.sem.
05. Treija Inga	PPMF – pirmsskolas pedagoģija
06. Šalme Made	PPMF – pirmsskolas pedagoģija
07. Upīte Sigita	PPMF – pirmsskolas pedagoģija
08. Andžāne Linda	FMOF - Matemātika 5.sem.
09. Džeriņa Ieva	FMOF - Matemātika 5.sem.
10. Akmentiņš Pauls	DF – 5.sem.
11. Gammeršmidts Arvīds	DF – 7.sem.



DZĪVES
PIEREDZE

(zināšanas,
attieksmes,
prasmes)

DZĪVEI

(izzīnai,
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»

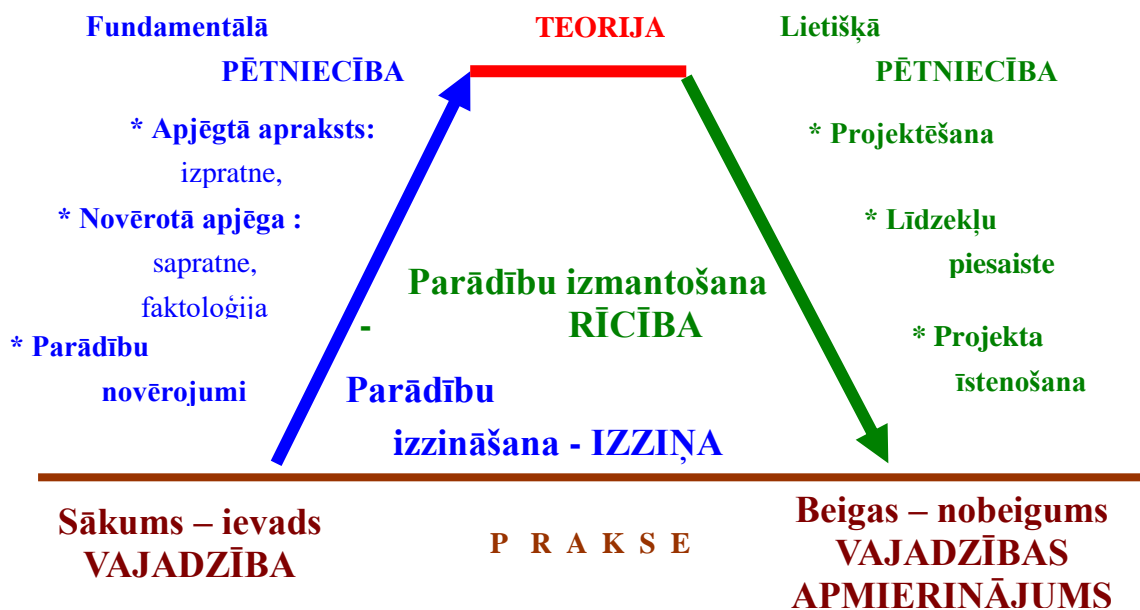
Izglītojošais zinātniskais pētījums kā ikviena mērķtiecīga cilvēkdarbība ietver trīs universālās trapeces daļas, kuras atbilst trim kursa attiecīgajām daļām.

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 20.novembrim, bet 3.daļa un NOBEIGUMS, kā arī pārskata ZIŅOJUMA materiāls (kopsavilkuma uzskates materiāls ppt formātā) jāizstrādā un jāiesūta elektroniski ne vēlāk kā līdz 2019.gada 20.janvārim. Līdz ar to pētījuma pārskata ziņojums (eksāmens) notiek pēc grafika pa grupām laikā no 22. līdz 25.janvārim.

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 pamatzīņu kopums**
- 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**