Doktorantūra Ziemeļamerikā

Pieredze un novērojumi

2018.g. 8. janvāris

Jānis Lazovskis

Slaidi pieejami tiešsaistē

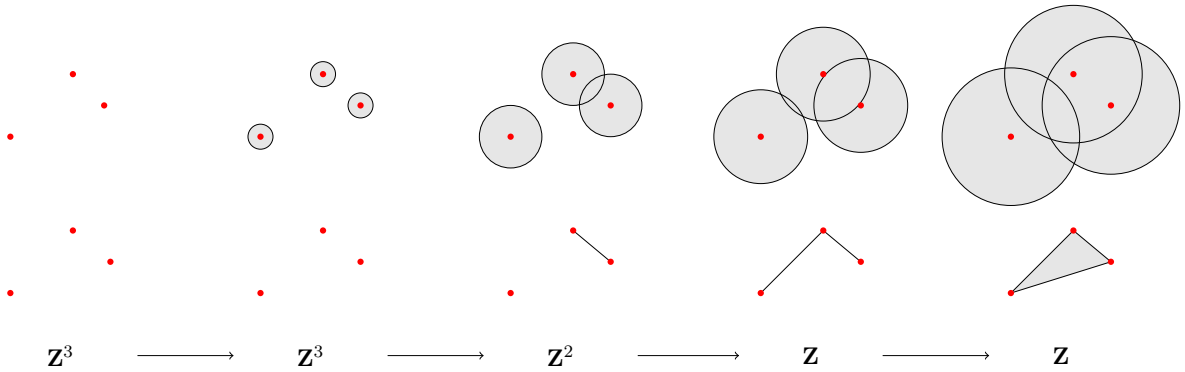
`jlazovskis.lv/doktorantura.pdf`

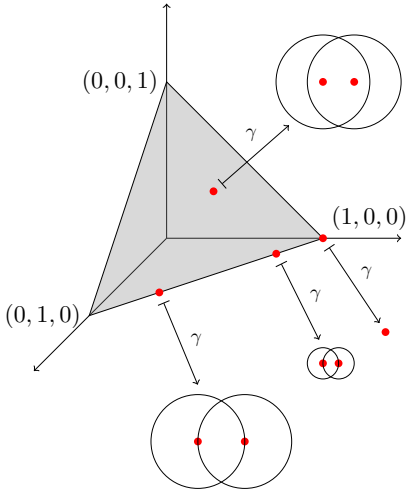
Pārskats

1. Konteksts
   - Personīgais konteksts
   - Ziemeļamerikas izglītības sistēma
2. Doktorantūra Ziemeļamerikā
   - Sešu gadu plāns
   - Prakstiskā doktorantūra
   - Pēc studijām

Personīgais konteksts

- Doktorants teorētiskā matemātikā Ilinoisas universitātē Čikāgā. Algebriskā topolģija, topolģiskā datu analīze.
- *PhD candidate in pure mathematics at the University of Illinois at Chicago. Algebraic topology, topological data analysis.*



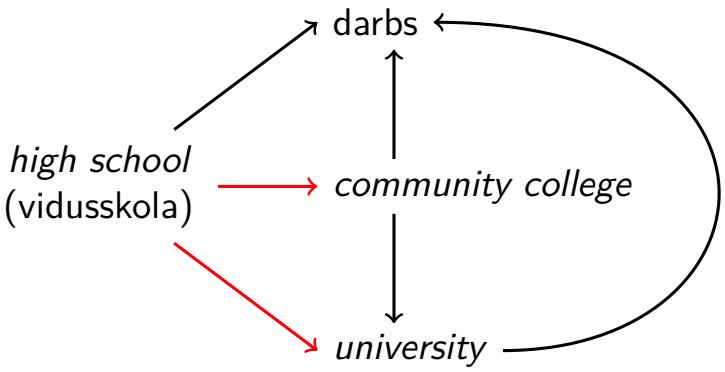


Rīga, LV $\longrightarrow$ Minneapolis, USA $\longrightarrow$ Sydney, CA $\longrightarrow$ Waterloo, CA $\longrightarrow$ Chicago, USA

1991. 1997. 2003. 2009. 2014.

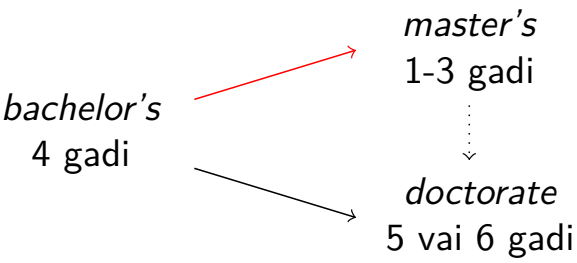
Ziemeļamerikas izglītības sistēma

Parastā izglītības secība:



Universitāte Kanādā:

Universitāte ASV:

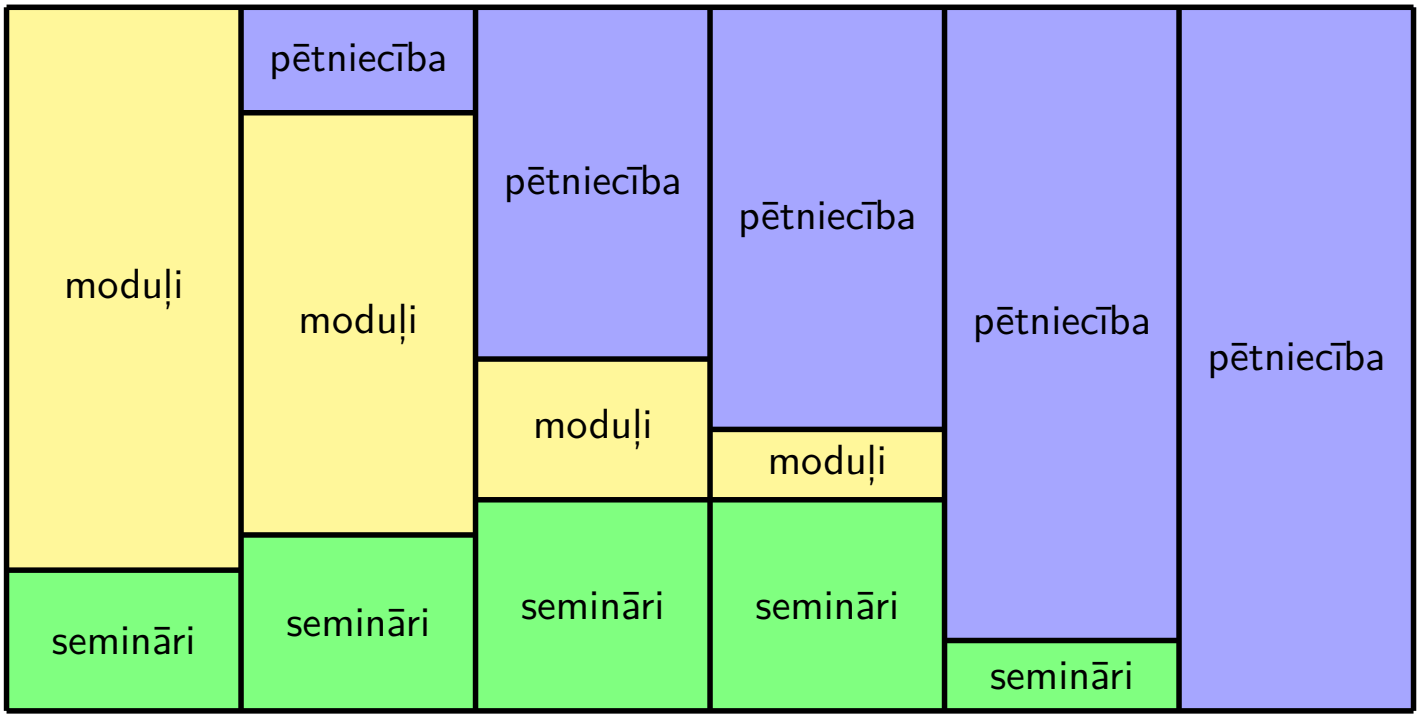


Sešu gadu plāns

moduļi un semināri — semināri un pētniecība

1. gads | 2. gads | 3. gads | 4. gads | 5. gads | 6. gads

eksāmeni | eksāmeni | eksāmeni



Praktiskā doktorantūra

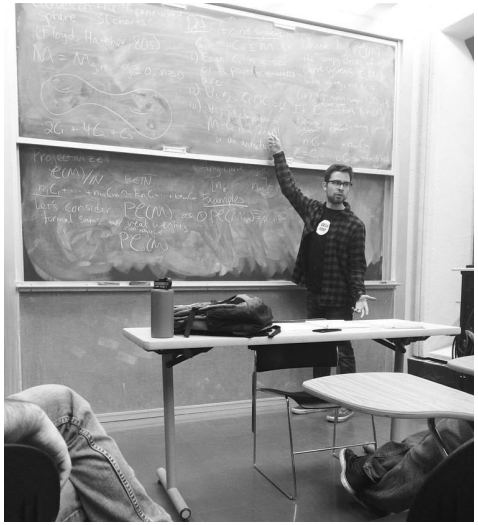
1. Darbs, ienākumi un prasības
   - *Teaching Assistant* un *Research Assistant* amati, algas
     - **Cik vajag** pētniecībai un dzīvei?
   - Darba un studiju vide, administrācija un birokrātija
   - *Qualifying exams* jeb *preliminary exams*
     - Interešu **attīstība**

2. Sociālā vide
   - Prestiža līmenis un konkurence
   - Konferenču jēga (attiecīgās doktorantūras stadijās)
     - Cik bieži braukt?
   - Ģeogrāfiski ietekmēta pētniecības attīstīšanās

3. Disertācijas vadītājs/i un akadēmiskās attiecības
   - **Saprašanās** personīgā un akadēmiskā līmenī
   - Akadēmisks un finansiāls atbalsts
   - Publicēšana

Doktorantūra - sociālais un psiholoģiskais

Studentu sabiedrība un neakadēmiskas nodarbības



Pēc studijām

1. Akadēmiķa karjera Ziemeļamerikā
   - *Post-doctoral* amats
   - Ziemeļamerikas augstie mūri

2. Grāda vērtība
   - Akadēmiskais (*academia*) un neakadēmiskais (*industry*) ceļš
   - Vai **ieguldījums** atmaksāsies?
     - Vai doktorantūras gadi tika vērtīgi pavadīti?

3. Atgriešanās Latvijā
   - Meklējot labāko darba un dzīves vidi
     - Resursi, izglītības līmenis un izaugsme
   - Kontaktu uzturēšana ar Latviju un latviešiem
   - **Pats sava kuģa kapteinis**

Paldies par uzmanību!