

VIDES ZINĀTNES STUDIJAS LATVIJAS UNIVERSITĀTES ĢEOGRĀFIJAS UN ZEMES ZINĀTŅU FAKULTĀTĒ



VIDES ZINĀTNES STUDIJU PROGRAMMAS)

- **Vides zinātnes bakalaura**
- **Vides zinātnes maģistrantūras**
- **Vides zinātnes doktorantūras
studiju programma**

Vides zinātnes studiju programmas

Studentu statistika

	Budžeta studenti	Maksas studenti	Kopā
1. kurss	18	68	86
2. kurss	20	27	47
3. kurss	21	11	33
4. kurss	24	21	45
Mag. 1. kurss	27		27
Mag. 2. kurss	19		19

Vides zinātnes studiju attīstība

1. Pētniecībā balstīta izglītība
2. Darba tirgū nepieciešamās prasmes un iemaņu nodrošināšana absolventiem
3. Aktīva loma nacionālajā un starptautiskajā pētniecībā

Vides zinātnes bakalaura studiju programma (3. gadi)

- Dabas zinātņu modulis (ķīmija, bioloģija, fizika, Zemes zinātnes, vides zinātne) (22.kr.p.)
- Hidroloģija (3.kr.p.)
- Vides monitorings un tā metodes (3. kr.p.)
- Vides piesārņojums (3. kr.p.)
- Baltijas jūras vide un tās aizsardzība (3.kr.p.)
- Matemātiskās metodes vides zinātnē (4.kr.p.)
- Ģeogrāfiskās informācijas sistēmas (4.kr.p.)

Vides zinātnes maģistratūras studiju programma (A daļa)

- Dabas un vides procesu modelēšana (4.kr.p.)
- Ekosistēmu ekoloģija (4.kr.p.)
- Ekotoksikoloģija (4.kr.p.)
- Vides plānošana (4.kr.p.)
- Vides filozofija un ētika (4.kr.p.)
- Lauku kurss reģionālā vides zinātnē (2.kr.p.)
- Maģistra darbs (10.kr.p.)

Doktorantūra

- Latvijas augšņu un ūdeņu humusvielas un to loma vidi piesārņojošo vielu degradācijas procesos
- Suspendēto daļiņu un nogulumu loma metālisko elementu apritē Rīgas līcī
- Ķīmisko vielu plūsmas Latvijas priežu mežu ekosistēmās

Paldies par uzmanību

