



DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

Vides zinātņu studijas Daugavpils Universitātē: pieredze un perspektīvas



A.Škute, J.Soms, S.Rutkovska



- + Mūsu valstī ir vajadzīgi akadēmiski izglītoti speciālisti, kuri spējīgi veikt vispusīgu vides problēmu analīzi.**
- + Teorētiskās un praktiskās zināšanas, kas nepieciešamas šāda rakstura darba veikšanai, nodrošina vides zinātnes un ģeogrāfijas studijas.**



DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

 **Kopš 2001. gada Daugavpils
Universitātes Dabaszinātņu un
matemātikas fakultāte uzņem
reflektantus studijām starptautiski
akreditētā un licencētā akadēmisko
studiju programmā dabaszinātņu
bakalaura grāda iegūšanai vides
zinātnē.**



DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

**Studiju programma tiek realizēta
Daugavpils Universitātē, Dabaszinātņu
un matemātikas fakultātē.**





DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

+ Akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Vides zinātne“ galvenais mērķis ir nodrošināt Daugavpils Universitātē imatrikulēto studentu patstāvīgo studiju darbu, apgūstot teorētiskās zināšanas, zinātniski-pētnieciskā darba iemaņas un prasmes vides zinātnē.



DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

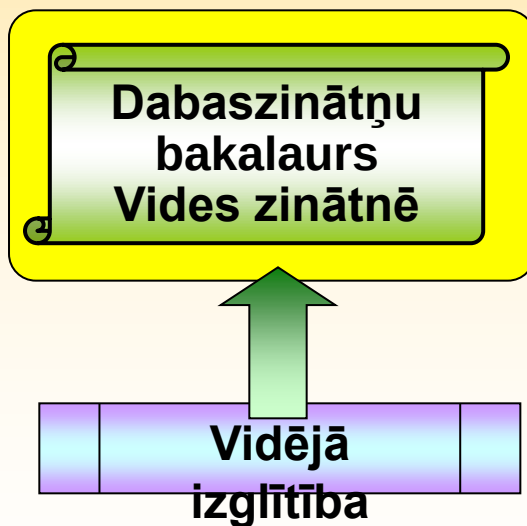
+ Sekmīgi realizējot studiju programmu, tiek sagatavoti starptautiskā līmenī konkurētspējīgi speciālisti ar vispusīgām, mūsdienu līmenim atbilstošām zināšanām vides zinātnē (angl. *Environmental Science*, vāc.val. *Naturkunde*).



DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

STUDIJAS AUGSTĀKĀS IZGLĪTĪBAS IEGŪŠANAI

Studenti, kuri pēc triju gadu studijām sekmīgi nokārtojuši visus pārbaudījumus un aizstāvējuši bakalaura darbu, iegūst bakalaura grādu un saņem dabaszinātņu bakalaura diplomu vides zinātnē.





DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE

Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte



1. Izlaidums 2005.gadā



DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE

Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte



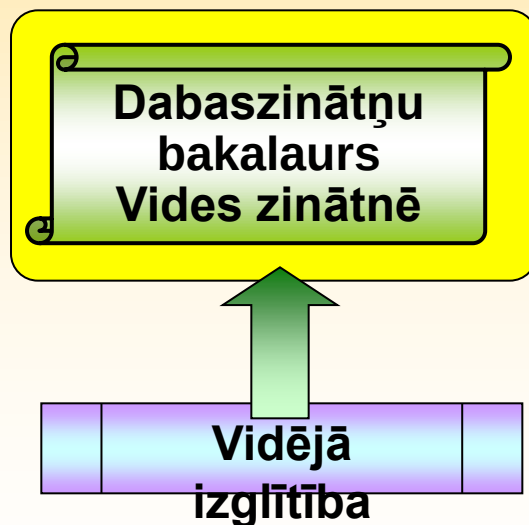


DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE

Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

STUDIJAS AUGSTĀKĀS IZGLĪTĪBAS IEGŪŠANAI

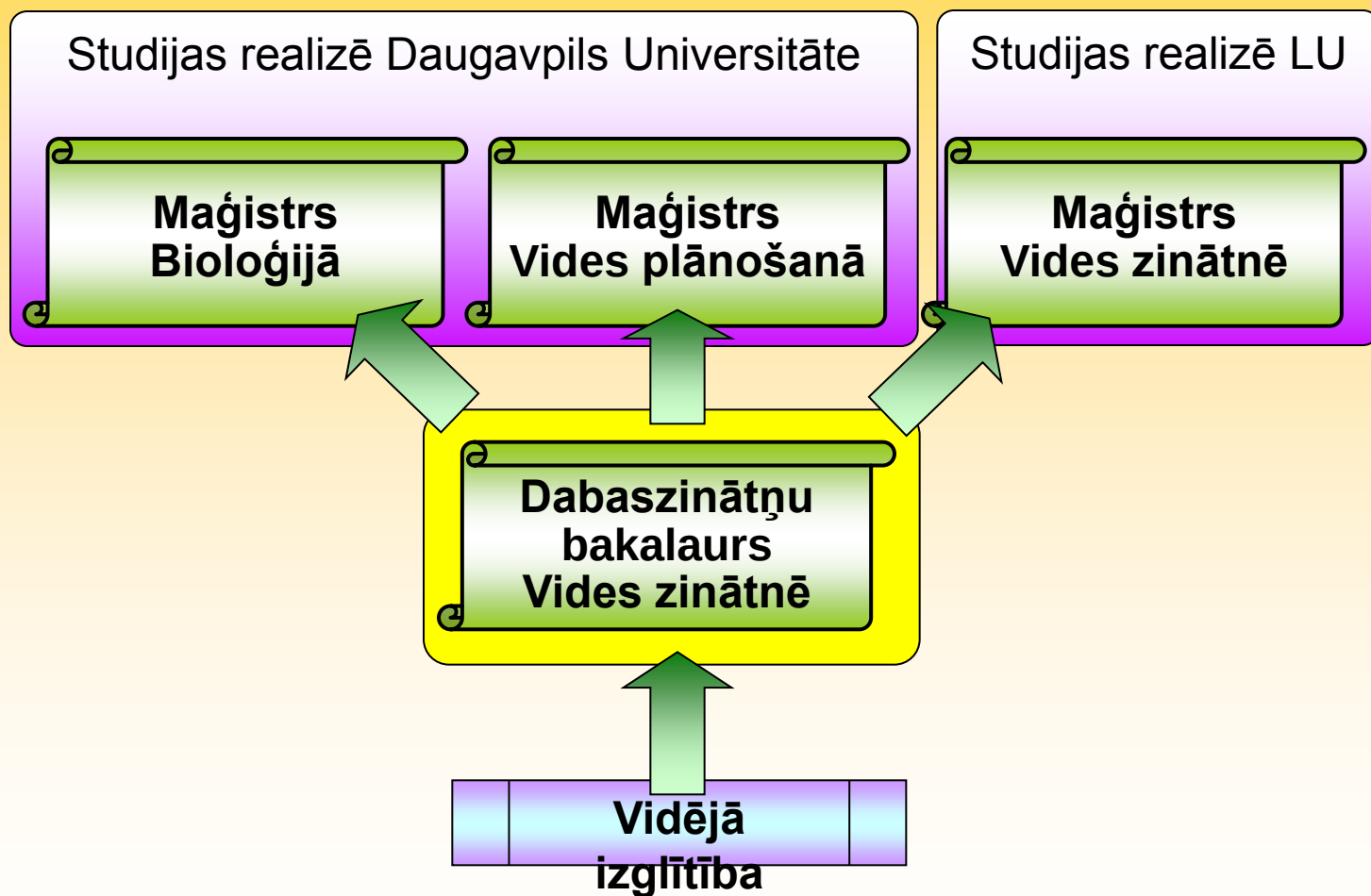
Dabaszinātņu bakalaura vides zinātnē grādu ieguvušajiem studiju programmas beidzējiem ir tiesības turpināt akadēmisko izglītību Latvijas un ārvalstu augstskolās maģistrantūrā, lai iegūtu maģistra grādu vides zinātnē, vides plānošanā vai bioloģijā.





DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

STUDIJAS AUGSTĀKĀS IZGLĪTĪBAS IEGŪŠANAI



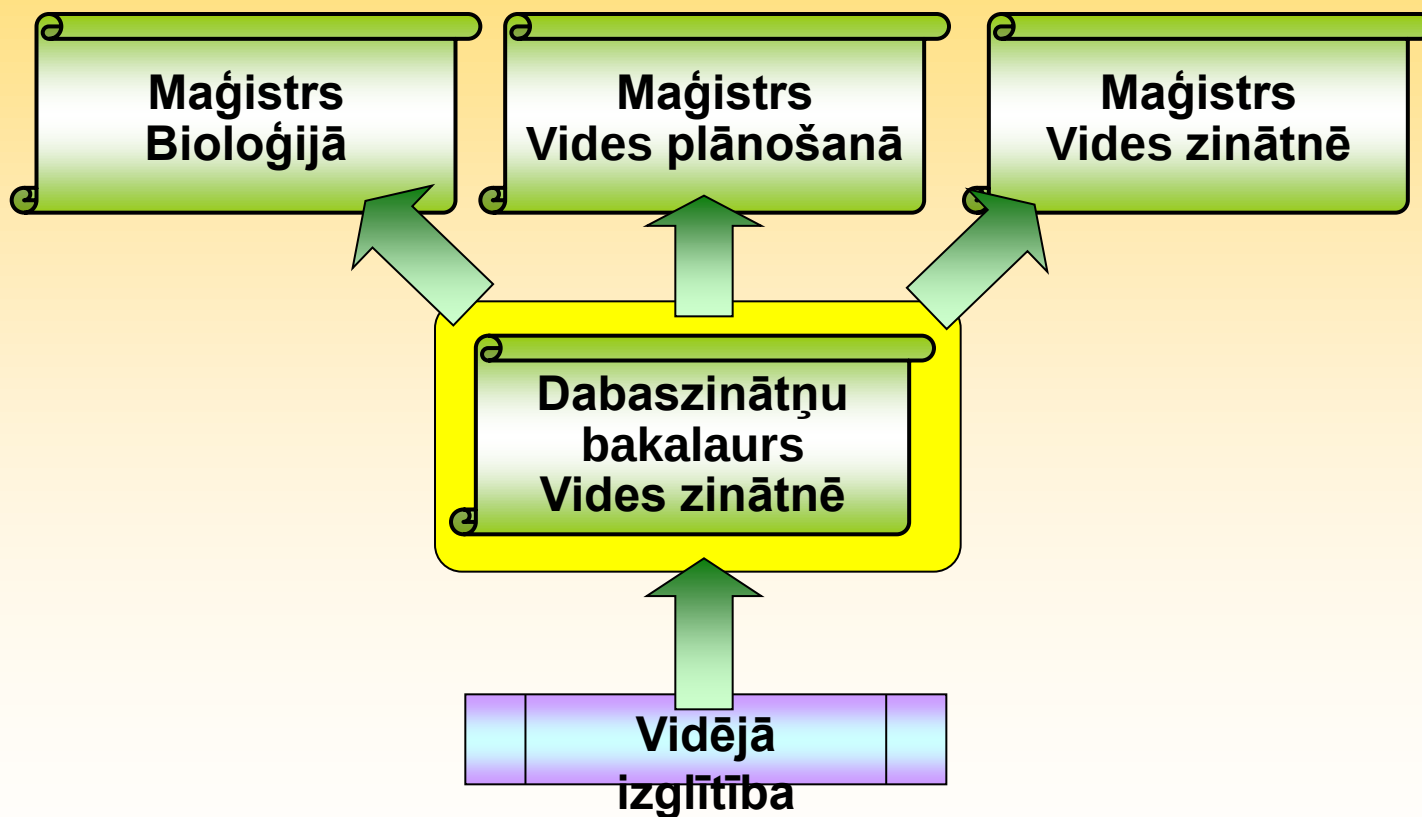


DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE

Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

STUDIJAS AUGSTĀKĀS IZGLĪTĪBAS IEGŪŠANAI

Studijas var turpināt arī doktorantūrā ...

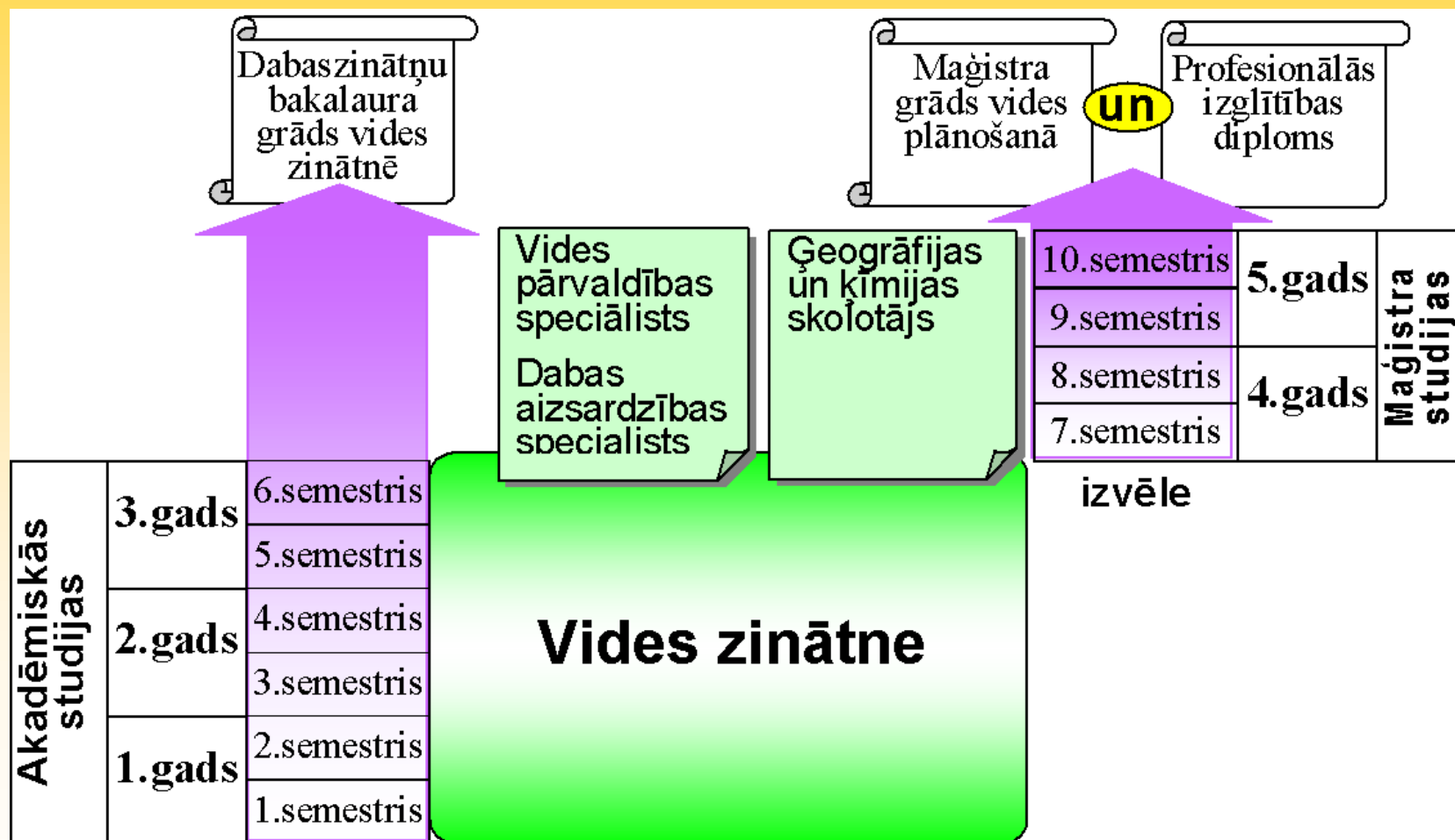




DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE

Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

STUDIJU STRUKTŪRA





DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE

Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

STUDIJU PROCESA ORGANIZĀCIJA

- + Mācību nodarbības notiek modernās auditorijās un laboratorijās augsti kvalificētu mācībspēku vadībā, izmantojot mūsdienu zinātnisko aparāturu un aprīkojumu.**



DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

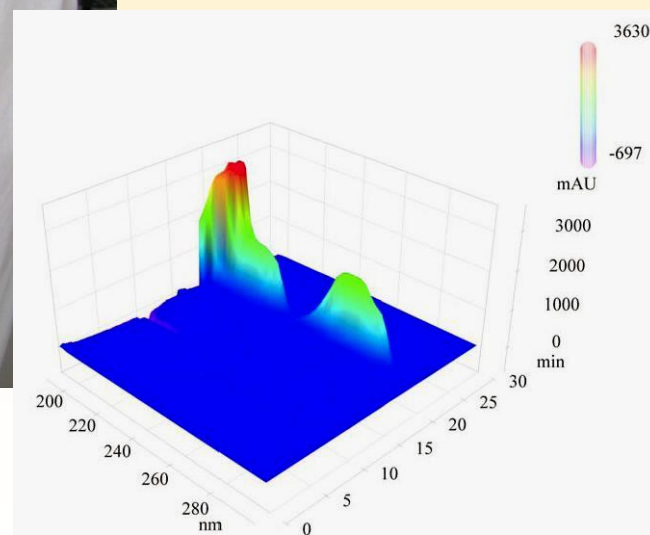
STUDIJU PROCESA ORGANIZĀCIJA



EIROPAS REĢIONĀLĀS
ATTĪSTĪBAS FONDS



EIROPAS SOCIĀLAIS
FONDS





DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

STUDIJU PROCESA ORGANIZĀCIJA



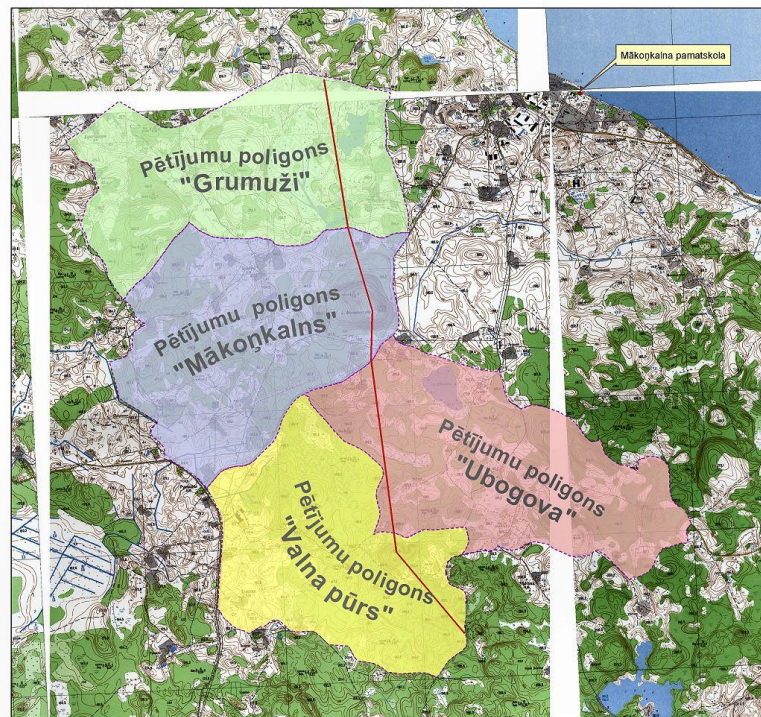
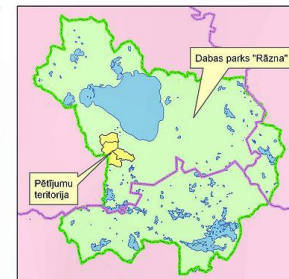
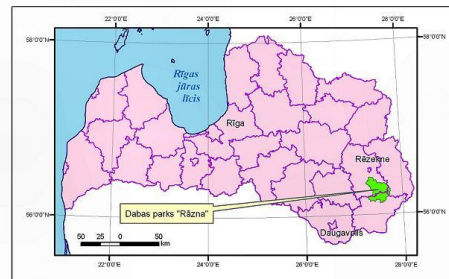


DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

Lauku kurss



Lauka kurss vides zinātnē dabas parkā "Rāzna", Rēzeknes rajonā, Mākoņkalna pagastā.
1.studiju gada pētījumu poligonu izvietojuma pārskata shēma





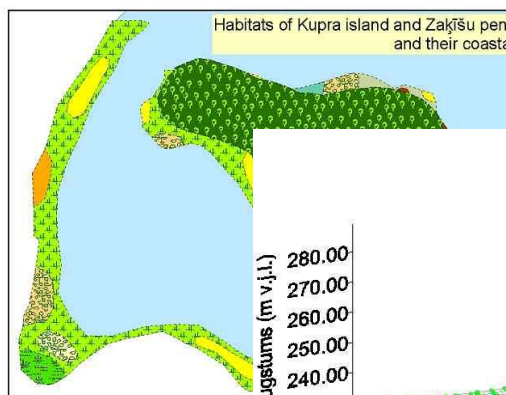
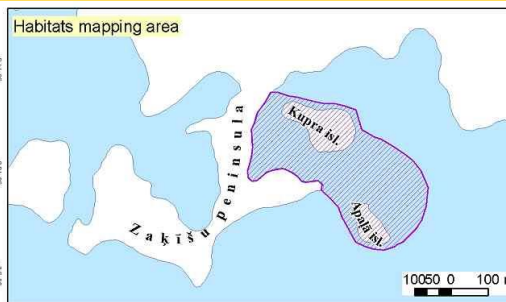
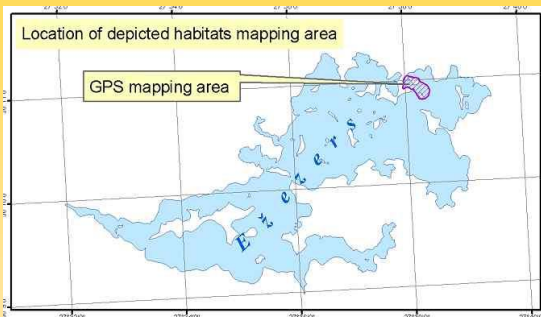
DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

Lauku kurss



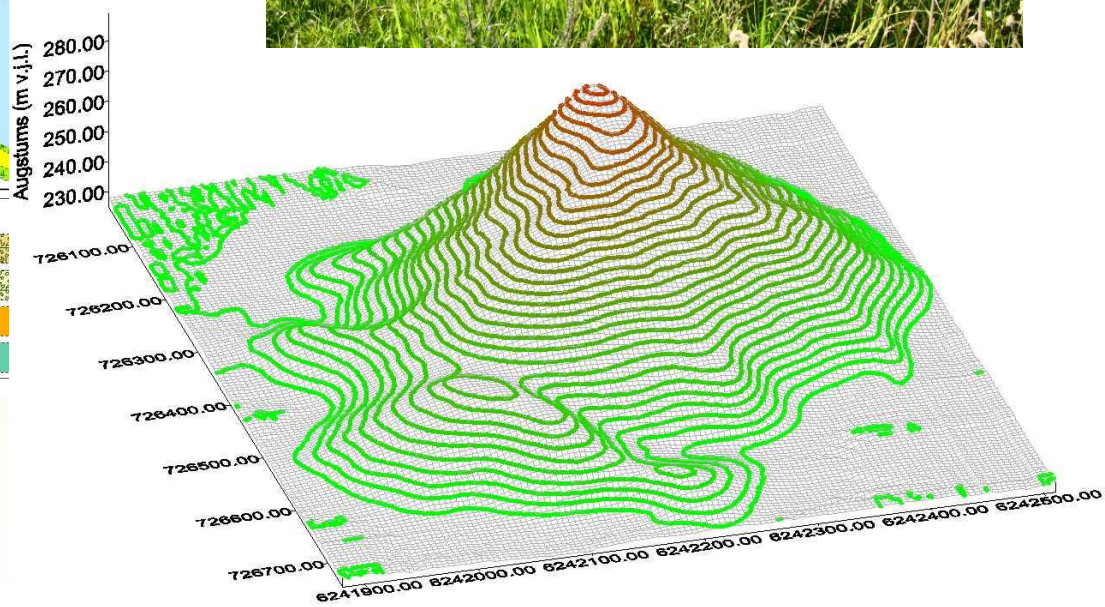


Lauku kurss



LEGEND

Lake	Phragmites communis swamp	
Type of habitat	Phragmites communis above-water vegetation	
Broad-leaved forest	Phragmites communis coastal vegetation	
Nuphar lutea floating vegetation	Thelypteris palustris wetland	





DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE

Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

STUDIJU PROCESA ORGANIZĀCIJA

Nr. p.k.	Studiju kursu nosaukumi	Pārbaudījuma forma		Kursa kre- dīts	Studiju kursu kontaktstundu skaits				1. studiju gads				
		eksā- meni	dif. iesk.		kopējais	lekcijas	lab.darbi pr. darbi	semināri	1.sem.		2.sem.		
									16 ned.	16 ned.	lekc.	lab.d. sem.	lekc.
1.studiju gads, 1. semestris													
A daļa [KrP: 13]													
1.	Ievads vides zinātnē	1		3	48	32	8	8	2	1			
2.	Bioloģijas pamati *	1		3	48	32	16	-	2	1			
3.	Vispārīgā ekoloģija	1		3	48	32	-	16	2	1			
4.	Vispārīgā un neorganiskā ķīmija *	1		4	64	32	16	16	2	2			
B daļa [piedāvātajosursos jāsāņem vismaz KrP: 8]													
1.	Fiziskās ģeogrāfijas pamati	1		3	48	16	16	16	1	2			
2.	Vispārīgā ģeoloģija *	1		3	48	32	16	-	2	1			
3.	Vispārīgā fizika	1		2	32	16	16	-	1	1			
4.	Nozares svešvaloda	1		2	32	-	32	-	-	2			
C daļa [piedāvātajosursos jāsāņem vismaz KrP: 2]													
1.	Latvijas kultūras vēsture		1	2	32	32	-	-	2	-			
2.	Pasaules kultūras vēsture		1	2	32	32	-	-	2	-			
3.	Reliģiju vēsture		1	2	32	32	-	-	2	-			



DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE
Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte

Paldies par uzmanību!

www.du.lv
arturs.skute@du.lv