

1. pielikums

2004./2005. STUDIJU GADS
AKADĒMISKĀS BAKALaura STUDIJU PROGRAMMAS "VIDES ZINĀTNE" PLĀNS
(1. un 2. studiju gads) pilna laika studijas

Nr. p.k.	Kursu nosaukumi	Sadale pa semestriem		Kursa kredīts	Kursa kontaktstundu skaits				1. studiju gads		2. studiju gads		3. studiju gads			
		Eksāmeni	Ieskaites		kopējais	lekcijas	lab.darbi pr. darbi	semināri	1.sem.		2.sem.		3.sem.		4.sem.	
									16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.
A daļa [kred: 12]																
1.	Ievads vides zinātnē	1		2	32	16	8	8	1	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 [vismaz kred: 8]																
1.	Matemātiskās metodes dabaszinātnēs	1		3	48	16	32	-	1	2						
2.	Vispārīgā fizika	1		2	32	16	16	-	1	1						
3.	Fiziskās ģeogrāfijas pamati	1		3	48	32	8	8	2	1						
4.	Vispārīgā ģeoloģija	1		3	48	32	16	-	2	1						
C daļa [vismaz kred: 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	-						
A daļa [kred: 12]																
1.	Cilvēka ģeogrāfija	2		4	64	48	16	-		3	1					
2.	Klimatoloģija ar meteoroloģijas pamatiem	2		3	48	32	8	8		2	1					
3.	Organiskā ķīmija	2		3	48	32	8	8		2	1					
4.	Lauka kurss vides zinātnē: ĪADT kompleksā izpēte		difer.iesk. 2	2	112	16	96	-		14 d.						
B daļa [vismaz kred: 8]																
1.	Kartogrāfija	2		3	54	32	16	-		2	1					
2.	Ģeomorfoloģija	2		3	48	32	16	-		2	1					
3.	Hidroekoloģija	2		2	32	16	16	-		1	1					
4.	Lauksaimniecības ekoloģija		2	2	32	16	-	16		1	1					
5.	Fizikālās pētījumu metodes dabaszinātnēs		2	2	32	16	16	-		1	1					
C daļa [kred: 0]																
A daļa [kred: 10]																
1.	Augsnes zinātne	3		3	48	32	16	-			2	1				
2.	Pasaules reģionālā ģeogrāfija	3		3	48	32	-	16			2	1				
3.	Ievads vides ķīmijā	3		4	64	32	32	-			2	1				
B daļa [vismaz kred: 8]																
1.	Dabas aizsardzība		3	2	32	16	-	16			1	1				
2.	Biogeogrāfija		3	2	32	16	8	8			1	1				
3.	Ievads Zemes tālīzpētē		3	2	32	16	16	-			1	1				
4.	Mikrobioloģija	3		2	32	16	16	-			1	1				
5.	Nozares svešvaloda un terminoloģija		3	2	32	-	32	-			-	2				
C daļa [kred: 2]																
1.	Filozofijas pamati		3	2	32	32	-	-			2	-				
A daļa [kred: 7]																
1.	Ģeogrāfiskās informācijas sistēmas	4		4	64	16	48	-				1	2			
2.	Studiju darbs (bakalaura darba projekts)		aizstāv. 4	1	16	-	16	-					aizstāv.			
3.	Lauka kurss vides zinātnē: vides monitorings		difer.iesk. 4	2	112	16	96	-					14 d.			
B daļa [vismaz kred: 10]																
1.	Atkritumu apsaimniekošana		3	2	32	16	16	-				1	1			
2.	Ainavu zinātne	4		3	48	32	16	-				2	1			
3.	Baltijas jūras reģions un vides aizsardzība	4		3	48	32	8	8				2	1			
4.	Hidroloģija	4		3	48	32	8	8				2	1			
5.	Nozares svešvaloda un terminoloģija	4		2	32	-	32	-				-	2			
C daļa [vismaz kred: 2]																
1.	Ētika		4	2	32	32	-	-				2	-			
2.	Estētika		4	2	32	32	-	-				2	-			

1.pielikums

2004./2005.ST. GADS
AKADĒMISKĀS BAKALaura STUDIju PROGRAMMAS "VIDES ZINĀTNE" PLĀNS
(1. un 2. studiju gads) pilna laika studijas

Nr. p.k.	Kursu nosaukumi	Sadale pa semestriem		Kursa kredīts	Kursa kontaktstundu skaits				1. studiju gads		2. studiju gads		3. studiju gads		4. studiju gads		
		Eksāmeni	Ieskaites		kopējais	lekcijas	lab.darbi pr. darbi	semināri	1.sem.		2.sem.		3.sem.		4.sem.		
									16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	
								lekc.	lab.d.sem.	lekc.	lab.d.sem.	lekc.	lab.d.sem.	lekc.	lab.d.sem.	lekc.	lab.d.sem.
A daļa [kred: 10]																	
1.	Ievads vides zinātnē	1		3	48	32	8	8	2	1							
2.	Vispārīgā ekoloģija	1		3	48	32	-	16	2	1							
3.	Vispārīgā ģeoloģija	1		4	64	32	32	-	2	2							
B daļa [vismaz kred: 8]																	
1.	Dabas zinātņu pamati		1	3	48	32	16	-	2	1							
2.	Fiziskās ģeogrāfijas pamati	1		4	64	32	16	16	2	2							
3.	Ķīmija ar ievadu ģeoķīmijā	1		3	48	24	12	12	1,5	1,5							
4.	Eksperimentālas un teorētiskās pētījumu metodes		1	2	32	16	16	-	1	1							
C daļa [vismaz kred: 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	-							
A daļa [kred: 11]																	
1.	Augsnes zinātne	2		3	48	32	16	-		2	1						
2.	Vispārīgā bioloģija	2		3	48	32	16	-		2	1						
3.	Klimatoloģija ar meteoroloģijas pamatiem	2		3	48	32	8	8		2	1						
4.	Lauka kurss vides zinātnē: ĪADT kompleksā izpēte	difer.iesk. 2		2	112	16	96	-		14 d.							
B daļa [vismaz kred: 9]																	
1.	Cilvēka ģeogrāfijas pamati	2		4	64	48	16	-		3	1						
2.	Matemātiskās un statist. metodes vides zinātnē		2	3	48	32	16	-		2	1						
3.	Kartogrāfija	2		3	48	32	16	-		2	1						
4.	Zemes fizika		2	3	48	32	16	-		2	1						
C daļa [kred: 0]																	
A daļa [kred: 9]																	
1.	Ģeomorfoloģija	3		3	48	32	16	-			2	1					
2.	Pasaules reģionālā ģeogrāfija	3		3	48	32	-	16			2	1					
3.	Nozares svešvaloda un terminoloģija		3	3	48	-	48	-			-	3					
B daļa [vismaz kred: 10]																	
1.	Biogeogrāfija	3		3	48	32	-	16			2	1					
2.	Okeanogrāfija	3		3	48	32	8	8			2	1					
3.	Ievads Zemes tālīzpētē		3	2	32	16	16	-			1	1					
4.	Hidroloģija	3		3	48	32	8	8			2	1					
C daļa [kred: 2]																	
1.	Filozofijas pamati		3	2	32	32	-	-			2	-					
A daļa [kred: 9]																	
1.	Ģeogrāfiskās informācijas sistēmas	4		3	48	32	16	-				2	1				
2.	Nozares svešvaloda un terminoloģija	4		3	48	-	48	-				-	3				
3.	Studiju darbs (bakalaura darba projekts)	aizstāv. 4		1	12	-	12	-			aizstāv.						
4.	Lauka kurss vides zinātnē: vides monitorings	difer.iesk. 4		2	112	16	96	-			14 d.						
B daļa [vismaz kred: 8]																	
1.	Dabas aizsardzība	4		3	48	32	-	16				2	1				
2.	Ainavu zinātne	4		3	48	32	16	-				2	1				
3.	Hidroekoloģija		4	2	32	16	8	8				1	1				
4.	Baltijas jūras dabas apstākļi un tās aizsardzība	4		2	32	16	8	8				1	1				
C daļa [vismaz kred: 2]																	
1.	Ētika		4	2	32	32	-	-				2	-				
2.	Estētika		4	2	32	32	-	-				2	-				

2004./2005.ST. GADS
AKADĒMISKĀS BAKALaura STUDIju PROGRAMMAS "VIDES ZINĀTNE" PLĀNS
(3. un 4. studiju gads) pilna laika studijas

Nr. p.k.	Kursu nosaukumi	Sadale pa semestriem		Kursa kredīts	Kursa kontaktstundu skaits				1. studiju gads		2. studiju gads		3. studiju gads		4. studiju gads		
		Eksāmeni	Ieskaites		kopējais	lekcijas	lab.darbi pr. darbi	semināri	1.sem.		2.sem.		3.sem.		4.sem.		
									16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	
A daļa [kred: 12]																	
1.	Vides piesārņojums	5		6	96	32	32	32					2	4			
2.	Notekūdeņu attīrīšana un atkritumu pārstrāde	5		3	48	32	16	-					2	1			
3.	Dabas resursu izmantošanas stratēģija	5		3	48	32	-	16					2	1			
B daļa [vismaz kred: 8]																	
1.	Vides piesārņojuma analīzes metodes	5		4	64	32	16	16					2	2			
2.	Ekonomiskā ģeogrāfija	5		3	48	32	16	-					2	1			
3.	Iedzīvotāju un apdzīvotuma ģeogrāfija	5		2	32	16	8	8					1	1			
4.	Lauksaimniecības ekoloģija	5		2	32	16	-	16					1	1			
C daļa [kred: 0]																	
A daļa [kred: 12]																	
1.	Bioloģiskā daudzveidība	6		3	48	32	16	-						2	1		
2.	Plānošanas pamati	6		3	48	16	16	16						1	2		
3.	Latvijas ģeogrāfija	6		4	64	32	16	16						2	2		
4.	Studiju darbs (bakalaura darba projekts)	aizstāv. 6		1	12	-	12	-						aizstāv.			
5.	Lauka kurss vides zinātnē: vides pārvaldība un aizsargājamās dabas teritorijas	difer.iesk. 6		1	48	-	48	-						6 d.			
B daļa [vismaz kred: 7]																	
1.	Vides ģeogrāfijas pamati	6		3	48	32	16	-						2	1		
2.	Baltijas jūras reģiona ģeogrāfija	6		4	64	32	16	16						2	2		
3.	Ražošanas procesu vides kontrole		6	2	32	16	-	16						1	1		
4.	Latgales novada kultūrvēsture		6	2	32	16	8	8						1	1		
C daļa [kred: 0]																	
A daļa [kred: 13]																	
1.	Vides politika un pārvalde	7		4	64	32	-	32							2	2	
2.	Bioindikācija un monitorings	7		3	48	32	16	-							2	1	
3.	Ekotoksikoloģija	7		4	64	32	16	16							2	2	
4.	Vides tiesības un likumdošana	7		2	32	16	-	16							1	1	
B daļa [vismaz kred: 6]																	
1.	Vides projektu izstrāde un vadība	7		2	32	-	16	16							-	2	
2.	Ilgspējīga attīstība Baltijas jūras reģionā	7		2	32	16	-	16							1	1	
3.	Hydroekoloģisko pētījumu metodes		7	2	32	16	16	-							1	1	
C daļa [vismaz kred: 2]																	
1.	Socioloģija		7	2	32	32	-	-							2	-	
2.	Politoloģija		7	2	32	32	-	-							2	-	
3.	Ekonomikas pamati		7	2	32	32	-	-							2	-	
A daļa [kred: 15]																	
1.	Ietekmes uz vidi novērtējums un riska analīze	8		3	48	32	-	16								2	1
2.	Degradētās vides rekultivācija	8		2	32	16	-	16								1	1
3.	Bakalaura darbs vides zinātnē	aizstāv. 8		10	26	-	26	-							aizstāv.		
B daļa [vismaz kred: 5]																	
1.	Vides ētika un filosofija		8	2	32	16	-	16								1	1
2.	Mežu resursi un to pārvalde		8	3	48	32	8	8								2	1
C daļa [kred: 0]																	

KOPĀ kred: 160

2004./2005. STUDIJU GADS
AKADĒMISKĀS BAKALaura STUDIJU PROGRAMMAS "VIDES ZINĀTNE" PLĀNS
(3. studiju gads) pilna laika studijas

Nr. p.k.	Kursu nosaukumi	Sadale pa semestriem		Kursa kredīts	Kursa kontaktstundu skaits				1. studiju gads		2. studiju gads		3. studiju gads			
		Eksāmeni	Ieskaites		kopējais	lekcijas	lab.darbi pr. darbi	semināri	1.sem.		2.sem.		3.sem.		4.sem.	
									16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.	16 ned.
								lekc.	lab.d.sem.	lekc.	lab.d.sem.	lekc.	lab.d.sem.	lekc.	lab.d.sem.	
A daļa [kred: 13]																
1.	Vides piesārņojums un tā analīzes metodes	5		4	64	32	16	16						2	2	
2.	Vides tiesības un likumdošana	5		2	48	32	16	-						2	1	
2.	Vides politika un pārvalde	5		3	48	32	16	-						2	1	
3.	Dabas resursu izmantošanas stratēģija	5		3	48	32	-	16						2	1	
4.	Lauka kurss vides zinātnē: vides pārvaldība un aizsargājamās dabas teritorijas	difer.iesk. 5		1	48	8	40	-						6 d.		
B daļa [vismaz kred: 8]																
1.	Latvijas ģeogrāfija	5		4	64	32	16	16						2	2	
2.	Bioloģiskā daudzveidība	5		2	32	16	16	-						1	1	
3.	Vides ģeogrāfijas pamati	5		3	48	32	8	8						2	1	
4.	Plānošanas pamati	5		2	32	16	8	8						1	1	
C daļa [kred: 0]																
A daļa [kred: 16]																
1.	Ietekmes uz vidi novērtējums un riska analīze	6		3	48	32	16	-							2	1
2.	Ekotoksikoloģija	6		3	48	32	16	-							2	1
3.	Bakalaura darbs vides zinātnē	aizstāv. 6		10	26	-	26	-							aizstāv.	
B daļa [vismaz kred: 4]																
1.	Ilgspējīga attīstība Baltijas jūras reģionā	6		2	32	16	-	16							1	1
2.	Vides ētika un filozofija		6	2	32	16	-	16							1	1
3.	Latgales un Sēlijas novadu kultūrvēsture un ģeogrāfija		6	2	32	16	-	16							1	1
C daļa [kred: 0]																

KOPĀ kred: 122