



6.	Citoloģija un ievads molekulārajā ģenētikā			4	4	4	56	28	28	-														
7.	Cilvēka anatomija			4			72	36	36	-														
8.	Cilvēka un dzīvnieku fizioloģija			6	5	4	72	42	30	-					2	1	1	1						
9.	Augu fizioloģija un mikrobioloģijas pamati				7	3	52	26	26	-											2	2		
10.	Evolūcijas mācība				7	2	38	26	-	12											2	1		
11.	Apkārtējās vides aizsardzība				8	2	26	26	-	-													2	2

## Kīmijas cikla kursi

1.	Neorganiskā ķīmija		3	2	10	180	100	80	80	-		3	2	3	3										
2.	Organiskā ķīmija		4	4	6	94	56	38	38	-						3	2								
3.	Anālītiskā ķīmija			4	5	76	26	50	50	-						2	2								
14.	Bioķīmija			4	2	38	24	14	14	-											2	1			

## Ģeogrāfijas cikla kursi

1.	Vispārīgā fiziskā ģeogrāfija		1	-	3	42	26	16	16	-			2	1											
2.	Vispārīgā ģeoloģija un ģeomorfoloģija			1	4	56	28	28	28	-			2	2											
3.	Meteoroloģija un klimatoloģija			2	2	38	26	12	12	-				2	1										
4.	Okeānu un kontinentu fiziskā ģeogrāfija			5	-	4	56	28	28	-						2	2								

## Fizikas un matemātikas cikla kursi

1.	Instrumentālās metodes dabaszinātnēs			1	2	32	16	16	16	-						1	1									
2.	Matemātiskās metodes dabaszinātnēs			1,2	7	112	44	-	68	-						2	2	1	2							
3.	Fizika			3:4;6	2;3;5	20	365	195	170	-											3	3	3	2	2	2
4.	Astronomija			8		4	64	40	24	-														4	3	

## Didaktika

	Dabaszinību mācīšanas metodika		6	5	10	186	92	-	94	-																
--	--------------------------------	--	---	---	----	-----	----	---	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Speciālie izvēles kursi (B bloks)

1.	Līdzsvara procesi dabā un tehnikā			3	1	20	10	10	10	-												1	1			
2.	Enerģijas saglabāšanās un pārvēršanās			3	1	20	10	10	10	-													1	1		

3.	Dabaszinības dabas un vides aizsardzībā		4	2	40	20	20																			
4.	Novērojumi dabā – organizēšana un metodika	7		1	20	10	10																	2	2	
5.	Uzdevumu risināšanas praktikums		7,8	2	40	20	20																			
<b><i>Brīvās izvēles kursi (C bloks)</i></b>																										
* -no piedāvātajiem kursiem gada laikā jānokārto vismaz viens																										
1.	Latvijas kultūras vēsture (4 KrP)				64	-	-																			
2.	Pasaules kultūras vēsture (4 KrP)			2	64*	-	-																			
3.	Reliģijas vēsture (4 KrP)				64	-	-																			
4.	Ētika (4 KrP)				64	-	-																			
5.	Estētika (4 KrP)				64	-	-																			
6.	Valodas kultūras pamati (4 KrP)				64	-	-																			
7.	Socioloģija (3 KrP)				48	-	-																			
8.	Ekonomikas pamati (3 KrP)				48	-	-																			
9.	Civilzinību pamati (3 KrP)				48	-	-																			
	<b>KOPĀ:</b>				<b>2813</b>																					
	kopējais stundu skaits nedēļā:																									
	eksāmeni:			<b>25</b>																						
	ieskaites:																									
	<b>Kursu kopējais kredīts:</b>				<b>168</b>																					

KURSA DARBI:

Kursa darbs dabaszinībās 3. studiju gadā

**4 KrP**

LAUKU KURSI:

1.Integrētā lauku prakse dabaszinībās

**2 KrP**

PEDAGOGISKĀS PRAKSES:

1. Ievadprakse
2. Aktīvā prakse "Dabaszinības"

- 14 dienas (84 st.)

4. semestrī

- 1 nedēļa (30 st)
- 9 nedēļas (270 st.)

6. semestrī

**1 KrP**  
**9 KrP**

**STUDIJU PROGRAMMAS KOPEJĀIS KREDĪTPUNKTU APJOMS:**

- IZLAIDUMA PĀRBAUDĪJUMI:
1. Dabaszinības un to mācīšanas metodika (eksāmens)
  2. Pedagoģija un psiholoģija (eksāmens)

PIEŠĶIRAMĀ KVALIFIKĀCIJA: **Dabaszinību skolotājs**