

Maģistra studiju programma “**Bioloģija**”  
**Studiju plāns (pilna laika studijas)**  
**2003./2004. studiju gads**

N.p.k.	Kursa nosaukums	Pārbaudes forma	Kredit-punkti	Kontakt-stundas	1. kurss		2. kurss	
					1. sem.	2. sem.	3. sem.	4. sem.
<b>Teorētisko atziņu izpētes obligātie kursi (30 KP)</b>								
1.	Bioloģijas aktuālās problēmas	eksāmens	6	96	2	2	2	
2.	Evolucionārā ekoloģija	eksāmens	6	96	2	2	2	
3.	Šūnu fizioloģija	eksāmens	6	96	2	2	2	
4.	Biotehnoloģijas	eksāmens	5	80	1	2	2	
5.	Daudzfaktoru biometrija	eksāmens	4	64	2	2		
6.	Bioloģijas didaktikas aktuālās problēmas	eksāmens	3	48			1	2
<b>Teorētisko atziņu aprobācija (25 KP)</b>								
<b>Ar maģistra darbu saistītās pētījumu metodoloģijas padziļināta apgūšana (6 KP)</b>								
1.	Lauka pētījumu metodoloģija	eksāmens	6	96	2	2	2	
2.	Eksperimentālo pētījumu metodoloģija	eksāmens	6	96	2	2	2	
<b>Piedalīšanās zinātnisko semināru darbā (5 KP)</b>								
1.	Zinātniskais seminārs hidroekoloģijā	ieskaite	5	80	3			2
2.	Zinātniskais seminārs asinsrites fizioloģijā	ieskaite	5	80	3			2
3.	Zinātniskais seminārs augu šūnu bioloģijā	ieskaite	5	80	3			2
4.	Zinātniskais seminārs entomoloģijā	ieskaite	5	80	3			2
5.	Zinātniskais seminārs bioloģijas didaktikā	ieskaite	5	80	3			2
<b>Pētījumu rezultātu aprobācija (14 KP)</b>								
1.	Zinātniskā raksta sagatavošana	ieskaite	5	-			2	3
2.	Pētījumu rezultātu apkopošana un ziņojums konferencē	ieskaite	5	-		2		3
3.	Lektora prakse	dif. ieskaite	4	-	1	1	1	1
<b>Maģistra darba izstrāde (25 KP)</b>								
1.	Maģistra darbs bioloģijā		25	24	5	5	6	9
<b>Kopā</b>			<b>80</b>	<b>680</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

Maģistra studiju programma “**Bioloģija**”  
**Studiju plāns (nepilna laika studijas)**

N.p.k.	Kursa nosaukums	Pārbaudes forma	Kredit-punkti	Kontakt-stundas	1. kurss		2. kurss		5. sem.
					1. sem.	2. sem.	3. sem.	4. sem.	
<b>Teorētisko atziņu izpētes obligātie kursi (30 KP)</b>									
1.	Bioloģijas aktuālās problēmas	eksāmens	6	96	2	1	1	1	1
2.	Evolucionārā ekoloģija	eksāmens	6	96	2	1	1	1	1
3.	Šūnu fizioloģija	eksāmens	6	96	1	2	2	1	
4.	Biotehnoloģijas	eksāmens	5	80	1	1	1	1	1
5.	Daudzfaktoru biometrija	eksāmens	4	64	2	1	1		
6.	Bioloģijas didaktikas aktuālās problēmas	eksāmens	3	48				2	1
<b>Teorētisko atziņu aprobācija (25 KP)</b>									
<b>Ar maģistra darbu saistītās pētījumu metodoloģijas padziļināta apgušana (6 KP)</b>									
1.	Lauka pētījumu metodoloģija	eksāmens	6	96	3	1	1	1	
2.	Eksperimentālo pētījumu metodoloģija	eksāmens	6	96	3	1	1	1	
<b>Piedalīšanās zinātnisko semināru darbā (5 KP)</b>									
1.	Zinātniskais seminārs hidroekoloģijā	ieskaite	5	80	1	1	1	1	1
2.	Zinātniskais seminārs asinsrites fizioloģijā	ieskaite	5	80	1	1	1	1	1
3.	Zinātniskais seminārs augu šūnu bioloģijā	ieskaite	5	80	1	1	1	1	1
4.	Zinātniskais seminārs entomoloģijā	ieskaite	5	80	1	1	1	1	1
5.	Zinātniskais seminārs bioloģijas didaktikā	ieskaite	5	80	1	1	1	1	1
<b>Pētījumu rezultātu aprobācija (14 KP)</b>									
1.	Zinātniskā raksta sagatavošana	ieskaite	5	-		1	1	1	2
2.	Pētījumu rezultātu apkopošana un ziņojums konferencē	ieskaite	5	-		1	1	1	2
3.	Lektora prakse	dif. ieskaite	4	-		1	1	1	1
<b>Maģistra darba izstrāde (25 KP)</b>									
1.	Maģistra darbs bioloģijā		25	24	4	5	5	5	6
<b>Kopā</b>			<b>80</b>	<b>680</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>