

Študijný program: **Aplikovaná biológia**  
 Stupeň: **2.**  
 Rok štúdia: **2.**

Číslo	Predmet	Semester		Počet kreditov	Prednášateľ
		ZS	LS		
<b>Povinné predmety</b>					
KBIO/md112	Techniky rekombinantných molekúl				
	DNA	3/0 –	4	4	Godány
KBIO/md113	Biológia potravín	3/0 –	4	4	Siekel
KBIO/md114	Proteínový dizajn	3/0 –	2	2	Janeček
KBIO/md116	Molekulárna diagnostika mikroorganizmov	2/0 –	2	2	Siekel
KBIO/md124	Laboratórne cvičenia z aplikovanej biológie III	0/5 –	3	3	KBIO
KBIO/md127	Laboratórne cvičenie k semestrálnej práci III	0/4 –	3	3	Preťová
KBIO/md128	Diplomová práca	– 0/25	22	22	KBIO
<b>Povinne voliteľné predmety</b>					
KBIO/md117	Transgénne organizmy	3/0 –	2	2	Preťová
KBIO/md118	Vybrané kapitoly z virológie	2/0 –	2	2	Godány
KBIO/md119	Bioetika	2/0 –	3	3	Timko
KBIO/md106	Klinická mikrobiológia	3/0 –	2	2	Horváthová
KBIO/md121	Vedecko-výskumné projektovanie	2/0 –	2	2	Maliar
<b>Výberové predmety</b>					
KBIO/md132	Športové aktivity III	0/2 –	2	2	Ťrgeová
KCHEM/md243	Prírodné látky a syntéza liečiv	2/0 –	2	2	Gašparová
KBIO/md133	Športové aktivity IV	– 0/2	2	2	Ťrgeová

**Predmety štátnej záverečnej skúšky:**

**Povinný predmet:** KBIO/md800 Obhajoba diplomovej práce  
 KBIO/md801 Molekulárna biológia pre biológov

**Povinne voliteľné predmety:**

KBIO/md802 Mikrobiológia  
 KBIO/md803 Biológia in vitro systémov  
 KBIO/md808 Enzymológia  
 KBIO/md809 Genomika  
 KBIO/md810 Proteomika  
 KBIO/md811 Biológia potravín

Študent si zvolí dva predmety z povinne voliteľných predmetov.