

Študijný program: **Biotechnológia**
 Stupeň: **1. stupeň vysokoškolského štúdia**
 Rok štúdia: **2.**

Číslo	Predmet	Semester		Počet kreditov	Prednášateľ
		ZS	LS		
Povinné predmety					
KCH/bd316	Fyzikálna chémia I <i>Prerekvizity: KCH/bd303</i>	2/2	-	4	KCH
KCH/bd315	Organická chémia <i>Prerekvizity: KCH/bd301</i>	2/2	-	4	Gašparová
KCH/bd307	Laboratórne cvičenie z chémie <i>Prerekvizity: KCH/bd302</i>	0/4	-	3	Rábara, Kraic
KBIO/bd208	Mikrobiológia <i>Prerekvizity: žiadne</i>	2/0	-	4	Šturdík, Horváthová
KBIO/bd209	Laboratórne cvičenie z mikrobiológie <i>Prerekvizity: KBIO/bd204</i>	0/5	-	3	Horváthová
KBIO/bd213	Základy genetiky <i>Prerekvizity: KBIO/bd202</i>	2/0	-	4	Faragó
KAJ/bd103	Anglický jazyk III <i>Prerekvizity: KAJ/bd102</i>	0/2		4	Zárubová, Miština
KCH/bd309	Fyzikálna chémia II. <i>Prerekvizity: KCH/bd306</i>	- 2/1		4	KCH
KCH/bd310	Analytická chémia <i>Prerekvizity: žiadne</i>	- 2/2		4	Mrázová
KCH/bd311	Laboratórne cvičenie z analytickej chémie <i>Prerekvizity: žiadne</i>	- 0/4		3	Mrázová
KBIO/bd210	Biochémia <i>Prerekvizity: KCH/bd301</i>	- 3/0		4	Šturdík, Maliar
KBIO/bd211	Laboratórne cvičenia z biochémie <i>Prerekvizity: žiadne</i>	- 0/5		3	Pšenáková
KBIO/bd219	Mikrobiálne biotechnológie <i>Prerekvizity: KBIO/bd208</i>	- 2/0		4	Šturdík, Horváthová
KAJ/bd104	Anglický jazyk IV <i>Prerekvizity: KAJ/bd103</i>	- 0/2		4	Zárubová, Miština
Povinne voliteľné predmety					
KAI/Fbd303	Biofyzika <i>Prerekvizity: žiadne</i>	2/0	-	4	KAI, Michalcová
KBIO/bd217	Toxikológia <i>Prerekvizity: žiadne</i>	2/0	-	4	Hostin
KBIO/bd239	Základy manažmentu <i>Prerekvizity: žiadne</i>	2/0	-	4	Vadkertiová
KCHEM/bd/312	Špeciálne analytické metódy <i>Prerekvizity: žiadne</i>	- 2/0		4	Mocák
KBIO/bd/216	Všeobecná ekológia <i>Prerekvizity: žiadne</i>	- 2/0		4	Pipiška

KBIO/bd/222	Úvod do environmentálnych biotechnológií <i>Prerekvizity: žiadne</i>	- 2/0	4	Horník
KBIO/bd/235	Radiačná hygiena <i>Prerekvizity: žiadne</i>	- 2/0	4	Pipíška
KBIO/bd/240	Základy manažérskych systémov <i>Prerekvizity: KBIO/bd/239</i>	- 2/0	4	Vadkertiová
Výberové predmety				
KCHEM/bd308	Výpočtový seminár z fyzikálnej chémie I <i>Prerekvizity: žiadne</i>	0/2 -	2	KCH
KBIO/bd/252	Biotechnológie pre trvale udržateľný rozvoj <i>Prerekvizity: žiadne</i>	2/0 -	2	Šturdík, Maliar
KBIO/bd/254	Športové aktivity I <i>Prerekvizity: žiadne</i>	0/2 -	1	Ťrgeová
KCHEM/bd313	Výpočtový seminár z fyzikálnej chémie II <i>Prerekvizity: žiadne</i>	- 0/2	2	KCH
KBIO/bd/253	Podnikateľská etika <i>Prerekvizity: žiadne</i>	- 2/0	2	Maliar
KBIO/bd/255	Športové aktivity II <i>Prerekvizity: žiadne</i>	- 0/2	1	Ťrgeová

Študent si povinne vyberie minimálne jeden z povinne voliteľných predmetov v danom semestri.

Z výberových predmetov si študent môže zvoliť, ale nemusí.

Získané kredity z jedného výberového predmetu v zimnom semestri sa započítavajú na postup do letného semestra, získané kredity z jedného výberového predmetu v každom semestri sa započítavajú na postup do ďalšej časti štúdia.

Študent musí získať:

- **8 kreditov za zimný semester na postup do letného semestra,**
- **40 kreditov na postup do ďalšej časti štúdia.**