

Študijný program: **Biotechnológia**
 Stupeň: **1. stupeň vysokoškolského štúdia**
 Rok štúdia: **3.**

Číslo	Predmet	Semester		Kredity	
		ZS	LS		
Povinné predmety					
KBT/bd345	enzymológia	2/0	-	3	Ondrejovič
KBT/bd346	laboratórne cvičenie z enzymológie	0/5	-	4	Ondrejovič Chmelová
KCH/bd347	separačné metódy	2/1	-	3	Purdešová
KBT/bd348	laboratórne cvičenie zo separačných metód	0/5	-	5	Ondrejovič Chmelová
KBT/bd349	metódy a techniky génových manipulácií	2/0	-	3	Mihálik
KB/bd350	molekulárno-biologické databázy	1/1	-	3	Janeček
KBT/bd351	teória a metodológia bakalárskej práce <i>Prerekvizity: KBT/bd331</i>	0/8	-	5	Havrlentová
KBT/bd352	enzýmové biotechnológie	-	2/0	3	Ondrejovič
KBT/bd353	počítačové modelovanie	-	0/3	3	Maliar
KBT/bd354	regulácia a biologická bezpečnosť biotechnológií	-	2/0	3	Moravčíková
KBT/bd355	bakalársky projekt <i>Prerekvizity: KBT/bd351</i>	-	0/8	4	školiť
KBT/bd356	experimentálna činnosť k bakalárskej práci	-	0/10	5	školiť
Povinne voliteľné predmety					
KB/bd357	evolučná biológia	2/1	-	2	Krajčovič
KB/bd358	všeobecná virológia	2/1	-	2	Seman, Glasa
KER/bd359	odpadové hospodárstvo	2/0	-	2	Horník, Valica
KER/bd360	monitoring životného prostredia a bioindikátory	2/0	-	2	Horník, Matušíková
KCH/bd361	prírodné liečivá	2/1	-	2	Gašparová
KCH/bd362	organická chémia II	2/2	-	2	Gašparová
KBF/bd363	biofyzikálna chémia II	2/2	-	2	Marček Chorvátová
Výberové predmety					
KB/bd364	športové aktivity V	0/2	-	2	Ťurgeová
KB/bd365	športové aktivity VI	-	0/2	2	Ťurgeová

Z povinne voliteľných predmetov si študent musí vybrať aspoň dva predmety v zimnom semestri.
 Z výberových predmetov si študent môže zvoliť, ale nemusí.

Študent musí získať najmenej 168 kreditov bez predmetov štátnej skúšky k ukončeniu štúdia.

Študent musí získať minimálne 10 kreditov za zimný semester na postup do letného semestra, 168 kreditov bez predmetov štátnej skúšky ako podmienka pripustenia k štátnej skúške. Pre úspešné ukončenie bakalárskeho štúdia je potrebné získať 180 kreditov.

Predmety štátnej skúšky:

Povinné predmety:

KBT/bd366 bakalárska práca

6 kreditov

KBT/bd367 štátna skúška z biotechnológií

6 kreditov