

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

Číslo	Predmet	Semester		Kredity	
		ZS	LS		
Povinné predmety					
KER/bd318	environmentálne biotechnológie	2/1	-	3	Sedláková
KBT/bd319	bilančné systémy v biotechnologických procesoch	0/2	-	3	Moravčíková
KBT/bd320	princípy molekulárnej biológie	2/0	-	3	Mihálik
KBT/bd321	laboratórne cvičenie z molekulárnej biológie	0/5	-	4	Mihálik
KBF/bd322	biofyzikálna chémia	2/3	-	5	Marček Chorvátová
KBT/bd323	biochémia	2/0	-	3	Maliar
KBT/bd324	laboratórne cvičenie z biochémie	0/5	-	5	Ondrejovič Chmelová
KBT/bd325	poľnohospodárske biotechnológie	-	2/0	3	Kraic
KB/bd326	základy mikrobiológie	-	2/1	3	Seman
KBT/bd327	laboratórne cvičenie z mikrobiológie	-	0/5	5	Ondrejovič Chmelová
KCH/bd328	organická chémia	-	2/1	4	Gašparová
KCH/bd329	laboratórne cvičenie z organickej chémie	-	0/4	4	Tokárová
KBT/bd330	mikrobiálne biotechnológie	-	2/0	3	Ondrejovič
KBT/bd331	semestrálny projekt	-	0/3	4	Havrlentová
Povinne voliteľné predmety					
KB/bd332	genetika	2/1	-	2	Krajčovič
KER/bd333	environmentálna toxikológia	2/1	-	2	Horník
KER/bd334	úvod do rádioekológie	2/1	-	2	Horník
KAI/bd335	matematika	2/2	-	2	Dirgová Luptáková
KOJP/bd336	odborná komunikácia v anglickom jazyku III	0/2	-	2	Mišťina
KBT/bd337	biológia živočíchov	-	2/0	2	Havrlentová
KER/bd338	obnoviteľné zdroje energie	-	2/0	2	Sedláková, Valica
KB/bd339	fyziológia rastlín	-	2/0	2	Uváčková
KER/bd340	trvalo udržateľný rozvoj	-	3/0	2	Matušíková
KAI/bd341	základy štatistiky	-	2/2	2	Dirgová Luptáková
KOJP/bd342	odborná komunikácia v anglickom jazyku IV	-	0/2	2	Mišťina
Výberové predmety					
KB/bd343	športové aktivity III	0/2	-	2	Ťrgeová
KB/bd344	športové aktivity IV	-	0/2	2	Ťrgeová

Z povinne voliteľných predmetov si študent musí vybrať aspoň dva predmety v zimnom semestri a aspoň dva predmety v letnom semestri.

Z výberových predmetov si študent môže zvoliť, ale nemusí.

Získané kredity z výberových predmetov ako aj povinne voliteľných predmetov sa započítavajú na postup do letného semestra, získané kredity z výberových predmetov ako aj povinne voliteľných predmetov sa započítavajú na postup do ďalšej časti štúdia.

Študent musí získať:

10 kreditov za zimný semester na postup do letného semestra, 40 kreditov na postup do ďalšej časti štúdia.