



PAPILDOMŲJŲ STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

FAKULTETAS	GAMTOS MOKSLŲ FAKULTETAS		
Papildomųjų studijų programos pavadinimas	Taikomoji biotechnologija (angl. <i>Applied Biotechnology</i>)		
Studijų kryptis	Biotechnologija		
Studijų forma	Nuolatinė ir (ar) iššėstinė		
Kam skirta	Kai stojančiojo pasirinkta magistrantūros studijų kryptis priklauso tai pačiai studijų krypčių grupei, nei jo baigtoji koleginių pirmosios pakopos studijų kryptis.		
Išsilavinimo ir kvalifikaciniai reikalavimai stojantiesiems	Profesinio bakalauro kvalifikacinis laipsnis		
Programos tikslas (rezultatas)	Papildyti įgytą išsilavinimą taip, kad jis atitiktų universitetinių studijų programų reikalavimus ir sudarytų galimybes stoti į magistrantūros studijas.		
Programos trukmė	1 metų		
Programos apimtis	30 kreditų		
Studijų programos sandara	Dalyko kodas	Pavadinimas	Kreditų skaičius
	Privalomi dalykai (30 kreditų)		
	BIO3010	Bendroji biotechnologija	5
	BTC3007	Laštelių kultūros	5
	BIO3005	Bendroji genetika	6
	BTC3037	Mokslinių tyrimų metodologija	4
	BIO2013	Mikrobiologija	5
BIO4038	Imunologija	5	
Papildoma informacija			
Kontaktai	Ugnė Medikaitė (referentė). Tel.: (8 37) 327 905; El. paštas: ugne.medikaite@vdu.lt		
Kita informacija			



Studijų kryptis	Biotechnologija		
Studijų forma	Nuolatinė ir (ar) išstėtinė		
Kam skirta	Kai stojančiojo pasirinkta magistrantūros studijų kryptis priklauso kitai studijų krypčių grupei, nei jo baigtoji pirmosios pakopos studijų kryptis.		
Išsilavinimo ir kvalifikaciniai reikalavimai stojantiejiems	Profesinio bakalauro kvalifikacinis laipsnis		
Programos tikslas (rezultatas)	Papildyti įgytą išsilavinimą taip, kad jis atitiktų universitetinių studijų programų reikalavimus ir sudarytų galimybes stoti į magistrantūros studijas.		
Programos trukmė	1 metų		
Programos apimtis	60 kreditų		
Studijų programos sandara	Dalyko kodas	Pavadinimas	Kreditų skaičius
	Privalomi dalykai (30 kreditų)		
	BIO3010	Bendroji biotechnologija	5
	BTC3007	Lašelių kultūros	5
	BIO3005	Bendroji genetika	6
	BIO2013	Mikrobiologija	5
	BIO4038	Imunologija	5
	BIO3037	Mokslinių tyrimų metodologija	4
	Pasirenkami dalykai (≥30 kreditų)		
	BIO2015	Agrobiotechnologija	6
	BBK3001	Biochemija	6
	BBK2013	Instrumentinė analizė	6
	BTC3006	Biomolekulių gryninimas ir analizė	5
	BIO3042	Pramoninė biotechnologija (anglų k.)	5
	BIO3041	Bioinformatika	5
	BTC3010	Molekulinė biologija biotechnologijoje	5
	BIO4033	Gyvūnų biotechnologija	5
	BIO4030	Epigenetika	5
BIO4022	Maisto biotechnologija	4	
BBK3014	Biotechnologija ir genų inžinerija	6	
Papildoma informacija			
Kontaktai	Ugnė Medikaitė (referentė). Tel.: (8 37) 327 905; El. paštas: ugne.medikaite@vdu.lt		
Kita informacija			