



PAPILDOMŲJŲ STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

FAKULTETAS	GAMTOS MOKSLŲ FAKULTETAS		
Papildomųjų studijų programos pavadinimas	Taikomoji biotechnologija (angl. <i>Applied Biotechnology</i>)		
Studijų krypties pavadinimas	Biotechnologija		
Studijų forma	Nuolatinė ir (ar) išštesinė		
Kam skirta	Asmenims, baigusiems universitetines pirmos pakopos kitos studijų krypties, nei ketinama stoti į magistrantūrą		
Išsilavinimo ir kvalifikaciniai reikalavimai stojantiejiems	Bakalauro kvalifikacinis laipsnis arba jam prilygstanti profesinė kvalifikacija		
Programos tikslas (rezultatas)	Suteikti būtinas žinias, reikalingas Taikomosios biotechnologijos magistrantūros studijoms		
Programos trukmė	1 metų		
Programos apimtis	30 kreditų		
Studijų programos sandara	Dalyko kodas	Pavadinimas	Kreditų skaičius
	Privalomi dalykai (20 kreditų)		
	BIO 3010	Bendroji biotechnologija	5
	BBK 2011	Instrumentinė analizė	5
	BIO 3005	Bendroji genetika	6
	BTC 3002	Molekulinė biologija ir genų inžinerija	4
	Pasirenkami dalykai (≥10 kreditų)		
	BIO 2010	Bionika ir bioinžinerija	3
	BBK3010	Mikrobiologija ir imunologijos pagrindai	6
	BBK 3001	Biochemija	6
	BTC 3001	Ląstelių kultūros	4
	BTC 3003	Biomolekulių gryninimas ir analizė	4
	BIO 3020	Pramoninė biotechnologija (anglų k.)	3
	BION3003	Biologinių tyrimų metodologija	4
	BIO 3021	Augalų fiziologija ir biotechnologija	5
BIO 3022	Bioinformatika	4	
BIO 4019	Gyvūnų biotechnologija ir audinių inžinerija	5	
Papildoma informacija			
Kontaktai	Jūratė Galdikienė (vyresn. referentė). Tel.: 8 37 327905 El. paštas: j.galdikiene@gmf.vdu.lt		
Kita informacija			