

**VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS
GAMTOS MOKSLŲ FAKULTETAS
BIOCHEMIJOS IR BIOTECHNOLOGIJŲ KATEDRA**

**BIOCHEMIJOS
GRETUTINIŲ STUDIJŲ PROGRAMA**

<i>Nr.</i>	<i>Dalykas</i>	<i>Kodas</i>	<i>Kreditai</i>
	Bendrieji (A, B, C) dalykai		17
1.	Gamtamokslinė pasaulio samprata (A)	GMF0101	4,0
2.	Biologija (B)	BIO0201	4,0
3.	Gamtos mokslų profesinė kalba	LGF2002	3,0
4.	Aukštoji matematika 1	MAT1011	6,0
	Specialieji (C) dalykai (privalomi)		30
1.	Neorganinė ir bioneorganinė chemija	BBK 1002	6,0
2.	Organinė chemija	BBK 2004	6,0
3.	Fizikinė ir koloidų chemija	BBK 3003	6,0
4.	Cheminė analizė 2	BBK 4003	6,0
5.	Biochemijos gretutinių studijų baigiamasis projektas	BBK4010	6,0
	Specialieji (C) dalykai (pasirenkami)		13
1.	Biotechnologija ir genų inžinerija	BBK 3010	4,0
2.	Biostatistika ir bioinformatika	BBK 3008	3,0
3.	Biochemija	BBK 3001	6,0
4.	Bendroji genetika	BIO 3005	6,0
5.	Mikrobiologija ir imunologijos pagrindai	BBK 3010	6,0
6.	Fizikinė biochemija	BBK 4004	6,0
	Iš viso:		60