

**STUDIJŲ PROGRAMOS
BIOLOGIJA**

**GRETUTINĖS SPECIALYBĖS
DALYKŲ SĄRAŠAS**

<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	LKG2002	3,0
4.	Aukštoji matematika 1	MAT1011	6,0
Specialieji (C) dalykai (privalomi)			32
1.	Bendroji ir analizinė chemija	BBK2001	5,0
2.	Bestuburių biologija	BIO2004	5,0
3.	Stuburinių biologija	BIO3002	5,0
4.	Mikrobiologija ir imunologijos pagrindai	BBK3010	6,0
5.	Bendroji genetika	BIO3005	6,0
6.	Baigiamasis projektas	BIO4014	5,0
Specialieji (C) dalykai (pasirenkami) ne mažiau			11
1.	Augalų, grybų ir dumblių sistematika ir morfologija	BIO 1002	5,0
2.	Evoliucija ir populiacijų genetika	BIO 4003	6,0
3.	Biochemija	BBK 3001	6,0
4.	Lastelės biologija	BBK 4001	6,0
5.	Biofizika	BIO 3006	5,0
6.	Gyvūnų ekologija	BIO 3009	5,0
7.	Vystymosi biologija	BIO 4013	5,0
8.	Ekogenotoksikologija ir sveikata	BIO 4004	5,0
9.	Bendroji biotechnologija ir bioinformatika	BIO 4005	6,0
10.	Neurobiologija	BIO 4009	6,0

VISO: 60

(Remiantis LR Švietimo ir mokslo min. 2011-04-19 Nr. –SR-1668)

Biologijos katedros vedėjas

prof.habil.dr.A.Sruoga