

VILNIAUS UNIVERSITETO GYVYBĖS MOKSLO CENTRO
STUDIJŲ PROGRAMOS **BIOLOGIJA**
STUDIJŲ PLANAS IR PROGRAMOS SIŪLOMI **INDIVIDUALIŲJŲ**
STUDIJŲ DALYKAI

1 semestras	Kr	KV (viso)
Bendroji ir fizikinė chemija	10	112
Dalykinė anglų kalba C1	5	64
Organinė chemija	5	80
Organizmų kilmė ir įvairovė I	10	144
	30	400

2 semestras	Kr	KV
Ląstelės biologija	5	64
Matematika biologams	5	64
Lyginamoji histologija	5	64
Organizmų kilmė ir įvairovė II	10	144
Organizmų įvairovės praktika I	5	96
	30	432

3 semestras	Kr	KV
Biochemija	5	64
Biostatistika	5	64
Mokslinio tyrimo metodai ir analizė	5	80
Organizmų kilmė ir įvairovė III	10	144
Organizmų įvairovės praktika II	5	96
	30	448

4 semestras	Kr	KV
Biologinė fizika	5	80
Ekologijos pagrindai	5	80
Ekosistemų ir organizmų įvairovės praktika	10	192
Molekulinė biologija ir genetika	10	112
	30	464

5 semestras	Kr	KV
Mikrobiologija ir biotechnologija	5	64
Vystymosi biologija	5	64
Individualios studijos :	20	
Augalų ir grybų ekologija	5	48
Gyvūnų elgsenos biologija	5	48
Geografinės informacinės sistemos	5	48
Medicininė zoologija	5	64

Filogenetika	5	48
Grybų, augalų ir dumblių biotechnologijos	5	48
Populiacijų ekologija	5	48
Taikomoji ekologija ir aplinkosauga	5	64

6 semestras	Kr	KV
Dirvožemio biologija	5	64
Vandenių biologija	5	80
Individualios studijos :	20	
Kursinis darbas	5	0
Augalų fiziologija	5	64
Augalų molekulinė biologija	5	48
Cheminė ekologija	5	64
Ekotoksikologija	5	48
Fitosociologija	5	48
Entomologija	5	48
Ornitologija ir teriologija	5	48

7 semestras	Kr	KV
Evoliucija	5	48
Invazijų biologija	5	64
Mokslinio darbo projektas	5	0
Individualios studijos :	15	
Augalų ir grybų ekologija	5	48
Gyvūnų elgsenos biologija	5	48
Geografinės informacinės sistemos	5	48
Medicininė zoologija	5	64
Filogenetika	5	48
Grybų, augalų ir dumblių biotechnologijos	5	48
Populiacijų ekologija	5	48
Taikomoji ekologija ir aplinkosauga	5	64

8 semestras	Kr	KV
Bakalauro baigiamasis darbas (kryptis: biologija)	25	0
Individualios studijos :	5	
Mokslinio darbo seminaras	5	