

**VILNIAUS UNIVERSITETAS**  
**BIOCHEMIJOS m. krypties DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKAI**

<b>PADALINIAI</b>	<b>MOKSLO KRYPTIS (šaka)</b>	<b>KRYPTIES (šakos) kodas</b>
Gyvybės mokslų centras	Biochemija	04P

Mokslo kryptis (šaka)	Dalykų pavadinimai	Kreditų skaičius	Dalykus kuriojančių padalinių pavadinimai
Biochemija – 04P	Baltymų ir DNR sąveikos mechanizmai	6	GMC Biotechnologijos institutas
Biochemija – 04P Chemijos inžinerija – 05T	Baltymų ir ląstelių biotechnologija	8	GMC Biochemijos institutas
Biochemija – 04P Biologija – 01B Informatika – 09P	Baltymų struktūrinė bioinformatika	8	GMC Biotechnologijos institutas
Biochemija – 04P	Biocheminiai analizės metodai	8	GMC Biochemijos institutas
Biochemija – 04P Chemija – 03P	Bioorganinių junginių struktūra ir funkcija	8	GMC Biochemijos institutas
Biochemija – 04P	Enzimologija	6	GMC Biochemijos institutas GMC Biomokslų institutas
Biochemija – 04P	Funkcinė biochemija	8	GMC Biomokslų institutas
Biochemija – 04P Biofizika– 02B Chemijos inžinerija – 05T	Genų inžinerijos pagrindai ir metodai	8	GMC Biotechnologijos institutas
Biochemija – 04P Medicina – 06B Biologija – 01B	Imunologija	8	GMC Biotechnologijos institutas
Biochemija – 04P Biologija – 01B (citologija, onkologija, kancerologija, B200)	Ląstelių biologija	9	GMC Biochemijos institutas GMC Biomokslų institutas
Biochemija 04P Biologija 01B	Ląstelių technologijos	7	GMC Biochemijos institutas
Biochemija – 04P Biofizika 01B	Molekulinė biologija	9	GMC Biomokslų institutas GMC Biotechnologijos institutas
Biochemija – 04P Biofizika – 02B	Molekulinė genetika	8	GMC Biotechnologijos institutas
Biochemija – 04P	Molekulinė virusologija	8	GMC Biochemijos institutas
Biochemija – 04P	Nukleorūgščių chemija	6	GMC Biotechnologijos institutas
Biochemija – 04P	Prokariotų biochemija	8	GMC Biochemijos institutas

Biochemija – 04P	Proteomika	8	GMC Biochemijos institutas
Biochemija – 04P	Sistemų biologija	8	GMC Biomokslų institutas
Biochemija – 04P	Struktūrinė biochemija	8	GMC Biomokslų institutas
Biochemija – 04P Biologija – 01B Informatika – 09P	Vėžio bioinformatika	8	GMC Biochemijos institutas
Biochemija – 04P Biologija – 01B	Vėžio molekulinė biologija	8	GMC Biomokslų institutas
Doktorantūros komiteto teikimu patvirtinta Gyvybės mokslų centro Tarybos posėdyje 2017-06-30, protokolo Nr. 600000-TP-10 Tarybos pirmininkas prof. Virginijus ŠIKŠNYS			