

Vilniaus universiteto
Pirmosios studijų pakopos
Studijų programos Biochemija planas

Dalykai	Kreditai	Dalykai	Kreditai
1 semestras		5 semestras	
Akademinei ir mokslinei anglų kalba	5	Biochemija II/II	15
Bendroji biologija	5	Bioneorganinė chemija	5
Bendroji chemija	10	Genų inžinerija	5
Matematika I/II	10	Bendrųjų universitetinių studijų dalykai (moduliai)	5
2 semestras		6 semestras	
Analizinė chemija I/II	5	Enzimologija	5
Fizika I/II	5	Fizikinė biochemija	5
Matematika II/II	10	Genetika	5
Organinė chemija I/II	10	Ląstelės biologija	5
		Bendrųjų universitetinių studijų dalykai (moduliai)	5
		Pasirenkamasis dalykas:	5
		Funkcinė ląstelės biologija / Neurobiologija	
3 semestras		7 semestras	
Analizinė chemija II/II	5	Bioinformatika	5
Bioorganinė chemija	5	Biostatistika	5
Fizika II/II	5	Biotechnologija	5
Kvantinė chemija	5	Molekulinė biologija	5
Organinė chemija II/II	5	Profesinė praktika I/II	5
Bendrųjų universitetinių studijų dalykai (moduliai)	5	Pasirenkamasis dalykas:	5
		Biofizika / Imunologija / Įvadas į duomenų analizę programa „R“ / Programavimo ir duomenų analizės įvadas	
4 semestras		8 semestras	
Biochemija I/II	5	Profesinė praktika II/II	15
Biomolekulių stereochemija	5	Bakalauro baigiamasis darbas	15
Fizikinė chemija	5		
Fiziologija	5		
Mikrobiologija	5		
Spektroskopija	5		