

PATVIRTINTA
 Vytauto Didžiojo universiteto
 Su Lietuvos sveikatos mokslų universitetu,
 Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centru
 bei Nencki eksperimentinės biologijos
 institutu (Lenkija)
 Biochemijos mokslo krypties doktorantūros
 komiteto 2014 m. rugsėjo 08d. posėdžio
 nutarimu Nr. 4

BIOCHEMIJOS MOKSLO KRYPTIES DOKTORANTŪROS STUDIJŲ PROGRAMA

Mokslo krypties kodas	04P
Mokslo sritis	Fiziniai mokslai
Mokslo kryptis	Biochemija
Studijų forma ir trukmė	Nuolatinė – 4 metai, iššęstinė – 6 metai
Studijų apimtis kreditais	Ne mažiau kaip 30 kreditų
Suteikiamas mokslo laipsnis	Fizinių mokslų srities biochemijos krypties mokslo daktaro laipsnis
Minimalus reikalingas išsilavinimas	Magistro kvalifikacinis laipsnis arba jam prilygintas aukštasis išsilavinimas

PROGRAMOS TURINYS*

DALYKŲ/MODULIŲ PAVADINIMAI	KODAS	KREDITAI
Privalomi dalykai/moduliai (2)		
Biochemija	BCH8001	6
Molekulinė ląstelės biologija	BCH8002	6
Pasirenkami dalykai/moduliai (3)		
Bioenergetika ir membranų biologija	BCH8003	6
Biotechnologija ir genų inžinerija	BCH8004	6
Fermentinių sistemų reguliacija	BCH8005	6
Fizikocheminiai tyrimo metodai	BCH8006	6
Ląstelės ir molekulinė biofizika	BCH8007	6
Mikrobiologija	BCH8008	6
Baltymų chemija ir proteomika	BCH8009	6
Signalų perdavimas	BCH8010	6
Spec. kursas	BCH8011	6
Aukštosios mokyklos didaktika	EDU8110	6
Iš viso programoje:		30

* Jeigu asmens, priimto į doktorantūros studijas, įgytas magistro kvalifikacinis laipsnis ar šiam laipsniui prilygintas aukštasis išsilavinimas nėra Biochemijos mokslo krypties, jam gali būti skiriama papildomai studijuoti išlyginamuosius dalykus pagal doktorantūros komiteto rekomendacijas.