

PATVIRTINTA  
 Vytauto Didžiojo universiteto  
 Su Lietuvos sveikatos mokslų universitetu,  
 Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centru  
 Biochemijos mokslo krypties doktorantūros  
 komiteto 2021 m. vasario 12 d. posėdžio  
 nutarimu Nr. 1

## BIOCHEMIJOS MOKSLO KRYPTIES DOKTORANTŪROS STUDIJŲ PROGRAMA

<b>Mokslo krypties kodas</b>	N004
<b>Mokslo sritis</b>	Gamtos mokslai
<b>Mokslo kryptis</b>	Biochemija
<b>Studijų forma ir trukmė</b>	Nuolatinė – 4 metai, iššestinė – 6 metai
<b>Studijų apimtis kreditais</b>	Ne mažiau kaip 30 kreditų
<b>Suteikiamas mokslo laipsnis</b>	Gamtos mokslų srities biochemijos mokslo krypties daktaro laipsnis
<b>Minimalus reikalingas išsilavinimas</b>	Magistro kvalifikacinis laipsnis arba jam prilygintas aukštasis išsilavinimas

### PROGRAMOS TURINYS\*

DALYKŲ/MODULIŲ PAVADINIMAI	KODAS	KREDITAI
<b>Privalomi dalykai/moduliai (2)</b>		
Biochemija	BCH8001	6
Molekulinė ląstelės biologija	BCH8002	6
<b>Pasirenkami dalykai/moduliai (3)</b>		
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
<b>Iš viso programoje:</b>		<b>30</b>

\* 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.