

## VILNIAUS UNIVERSITETAS

### BIOFIZIKOS m. krypties DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKAI ir jų sandai

Biofizikos mokslų doktorantas turi išlaikyti ne mažiau trijų dalykų egzaminus. Jei reikalinga disertacijos tematikai, kaip pasirenkamąjį dalyką doktorantas gali pasirinkti kitų VU fakultetų siūlomus doktorantūros studijų dalykus.

Fakultetas		Mokslų kryptis (šaka)	Mokslų krypties (šakos) kodas
Gamtos mokslų ir Fizikos fakultetai		Biofizika	02B
Mokslų kryptis (šaka)	Dalykų pavadinimai	Kreditų skaičius	Dalykus kuruojančių katedrų pavadinimai
Biofizika	Bioenergetika	9	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Biofizika	12	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Biopsichologija	9	FF, Kvantinės elektronikos katedra
Biofizika	Bionanotechnologijų fizika	8	FF, Kvantinės elektronikos katedra
Biofizika	Joniniai kanalai	9	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Jutimo ir suvokimo neurobiologija	9	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Kognityvinės veiklos mechanizmai	9	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Ląstelės biofizika	9	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Matematinė biologija	9	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Modernioji biofotonika	9	FF, Kvantinės elektronikos katedra
Biofizika	Molekulinė biofizika ir biotermodinamika	9	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Neurofiziologija	12	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Signalų virsmų molekuliniai mechanizmai	9	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Psichofiziologija	9	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Sensorinių sistemų biofizika	9	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Suminiai elektriniai reiškiniai	9	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Valdymo procesai biologinėse sistemose	9	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra

Biofizika	Žmogaus ir gyvūnų fiziologija	12	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Kreditais įvertintas dalyvavimas mokyklose, kursuose, konferencijose	6	GMF, Biochemijos ir biofizikos katedra FF, Kvantinės elektronikos katedra
Doktorantūros komiteto teikimu patvirtinta VU GMF taryboje 2012 m. kovo mėn. 21 d., protokolo Nr. 3			
Tarybos pirmininkas prof. dr. O. Rukšėnas			