

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	6	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Biopsichologija	6	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Bionanotechnologijų fizika	6	FF, Kvantinės elektronikos katedra
Biofizika	Joniniai kanalai	8	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Jutimo ir suvokimo neurobiologija	8	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Kognityvinės veiklos mechanizmai	6	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Ląstelės biofizika	8	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Matematinė biologija	8	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Modernioji biofotonika	6	FF, Kvantinės elektronikos katedra
Biofizika	Molekulinė biofizika ir biotermodinamika	8	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Neurofiziologija	10	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Signalų virsmų molekuliniai mechanizmai	6	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Psichofiziologija	6	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Sensorinių sistemų biofizika	6	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Suminiai elektriniai reiškiniai organizmuose	6	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Žmogaus ir gyvūnų fiziologija	8	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra
Biofizika	Kreditais įvertintas dalydavimas mokyklose,	4	GMF, Neurobiologijos ir biofizikos katedra

	kursuose, konferencijose		FF, Kvantinės elektronikos katedra
Doktorantūros komiteto teikimu patvirtinta VU GMF taryboje 2015 m. kovo mėn. 13 d., protokolo Nr. 3			
Tarybos pirmininkas prof. dr. O. Rukšėnas			