Vilniaus Universiteto

Antrosios studijų pakopos

Studijų programos Farmacinė chemija planas

Dalykai	Kreditai	Dalykai	Kreditai
1 semestras		**3 semestras**	
Rinktiniai organinės ir bioorganinės chemijos skyriai	5	Farmacinė biotechnologija	5
Sintetinių vaistų kūrimo principai	5	Technologinė praktika farmacijos įmonėje	15
Validavimo procesai ir jų taikymas gyvybės mokslų tyrimuose bei pramonėje	5	Pasirenkamieji dalykai: Bionanomedžiagos farmacijoje ir jų technologijos/ Heterociklai farmacinėje chemijoje/ Ląstelės biologija/ (Q)SAR metodai kompiuterizuotame vaistų kūrimo procese	10
Mokslo tiriamasis darbas I/II	10		
Pasirenkamasis dalykas: Augalinės kilmės vaistinės medžiagos ir jų gavybos technologijos/ Vadyba šiuolaikinėje farmacijos įmonėje	5		
2 semestras		**4 semestras**	
Chromatografija ir masių spektrometrija	5	Magistro baigiamasis darbas	30
Farmakodinamika ir farmakokinetika	5		
Mokslo tiriamasis darbas II/II	10		
Pasirenkamieji dalykai: Biocheminės analizės metodai farmacijoje/ Diagnostika ir terapija nanomedicinoje (teranostika)/ Farmacinių medžiagų analizė virpesinės spektroskopijos metodais/ Medicininės neorganinės medžiagos/ Molekulinė biologija/ Polimerai farmacinėse technologijose	10		