

DALYKO (MODULIO) APRAŠAS

Dalyko (modulio) pavadinimas	Kodas
PROFESINĖ PRAKTIKA I	

Dėstytojas (-ai)	Padalinys (-iai)
Studijų programos komiteto paskirtas mokslinės praktikos vadovas	-

Studijų pakopa	Dalyko (modulio) lygmuo	Dalyko (modulio) tipas
Full-time studies (1 st stage)	1/2	Privalomas

Igyvendinimo forma	Vykdymo laikotarpis	Vykdymo kalba (-os)
Konsultacijos, moksliniai tyrimai	7-as semestras, ruduo	Lietuvių

Reikalavimai studijuojančiajam	
Išankstiniai reikalavimai: nėra	Gretutiniai reikalavimai (jei yra): nėra

Dalyko (modulio) apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
10	267	10	257

Dalyko (modulio) tikslas: studijų programos ugdomos kompetencijos		
Žinios, gebėjimai ir įgūdžiai dirbti eksperimentinį darbą molekulinės biologijos ir gretutinėse srityse, suprasti mokslinio darbo principus.		
Dalyko (modulio) studijų siekiniai	Studijų metodai	Vertinimo metodai
- Analizuoti ir spręsti molekulinės biologijos problemas; - Analizuoti ir apibendrinti duomenis, naudojantis statistinės analizės įgūdžiais; - Keistis idėjomis su kolegomis, dalyvauti bendruose moksliniuose tyrimuose su tyrimų grupe; - Įvertinti naudojamus eksperimentinius metodus ir jų galimybes tam tikroje tyrimų srityje; - Formuluoti mokslinius klausimus, remiantis tyrimų duomenimis; - Atlikti bendrus mokslinius tyrimus moksliniame kolektyve; - Analizuoti, interpretuoti, kritiškai ir sistemiškai vertinti mokslinę literatūrą; - Savarankiškai dirbti pasiūlytoje srityje, aiškiai išreikšti ir pateikti savo idėjas duota tematika.	Konsultacijos, tiriamasis darbas, savarankiškos studijos	Profesinės Praktikos gynimas
Dalyko (modulio) studijų siekiniai		
Tyrimų laboratorijos pasirinkimas iš Studijų programos komiteto pateikto sąrašo. Mokslinės literatūros paieška ir analizė. Diskusijos su praktikos vadovu Profesinės Praktikos temomis.		
Tiriamasis darbas mokslinėje laboratorijoje, dalyvavimas laboratorijos kasdieniniame gyvenime (seminarai, diskusijos).		

Mokslinio bendravimo įgūdžių gerinimas. Rašytinio Profesinės Praktikos pranešimo paruošimas.
Profesinės praktikos žodinis gynimas.

Vertinimo strategija	Svoris proc.	Atsiskaitymo laikas	Vertinimo kriterijai
Profesinės praktikos gynimas	100 %	Sesijos metu	Galutinį įvertinimą sudaro žodinio pranešimo įvertinimas (50%), atsakymai į gynimo komiteto narių klausimus (50%). 2-4 (nepatenkinamai)) 5- žinios ir gebėjimai tenkina minimalius reikalavimus 6 - žinios ir gebėjimai nesiekia vidutinių, yra esminių klaidų. 7- vidutinės žinios ir gebėjimai, yra klaidų. 8 -gerai 9 – labai gerai) 10- puikiai

Privalomoji literatūra
Moksliniai straipsniai pasirinkta tyrimų tema.
Papildoma literatūra
Scientific Communication. Jean-Luc Doumont, ed. Nature Education (http://www.nature.com/scitable/topic/scientific-communication-14121566)