



DALYKO (MODULIO) APRAŠAS

Dalyko (modulio) pavadinimas	Kodas
Fitosociologija	

Dėstytojas (-ai)	Padalinys (-iai)
Koordinuojantis: dr. Radvilė Rimgailė-Voicik	VU Gyvybės mokslų centras, Biomokslų institutas, Botanikos ir genetikos katedra

Studijų pakopa	Dalyko (modulio) lygmuo	Dalyko (modulio) tipas
Pirmoji (bakalauro)		Pasirenkamas

Igyvendinimo forma	Vykdymo laikotarpis	Vykdymo kalba (-os)
Auditorijoje ir gamtoje	Pavasario semestras (septintas semestras)	Lietuvių

Reikalavimai studijuojančiajam	
Išankstiniai reikalavimai: „Organizmų kilmė ir įvairovė“, „Ekosistemų ir organizmų įvairovės praktika“ ar kiti jiems prilygstantys kursai	Gretutiniai reikalavimai (jei yra): nėra.

Dalyko (modulio) apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
5	133	48 (3 – paskaitos, 45 – praktiniai užsiėmimai)	85

Dalyko (modulio) tikslas: studijų programos ugdomos kompetencijos		
Tikslas: ugdyti studentų gebėjimus ir supratimą apie augalų bendrijas ir jų identifikavimą. Ugdomos bendrosios kompetencijos: analitinis ir kritiškas mąstymas, žinių taikymas praktinėse situacijose. Ugdomos dalykinės kompetencijos: gilinamos augalų geografijos žinios, augalų ir skirtingų bendrijų sintaksonų identifikavimo gebėjimai, suteikiamos žinios apie Lietuvos saugomų teritorijų floristinę svarbą.		
Dalyko (modulio) studijų siekiniai	Studijų metodai	Vertinimo metodai
Baigęs dalyką studentas: - gebės analitiškai mąstyti, profesinę veiklą grįsti naujausiais augalų bendrijų tyrimų duomenimis, kūrybingai suvokti ir veikti botanikos ir įvairių kitų mokslo sričių sandūroje; - gebės taikyti žinias apie pagrindinius augalų grupių požymius, jų filogenetinius ryšius; - gebės atpažinti dažniausias pievų, pelkių, miškų, pakrančių bendrijas ir jose dominuojančias rūšis; - gebės taikyti bendrijų vertinimo ir klasifikacijos metodikas - gebės taikyti žinias apie ekosistemų tvarumą, populiacijų ekologiją, apsaugos problemas ir jų sprendimo būdus	Paskaitos su probleminiu dėstymu, praktiniai užsiėmimai, savarankiškas darbas, žodinio pranešimo rengimas ir pristatymas. Praktiniai užsiėmimai, mokslinės ir metodinės literatūros analizė, individualus ir grupinis darbas ekspedicijų metu.	Darbas ekspedicijų metu, žodinių pranešimų pristatymas, individualus darbas (kaupiamasis balas).

- gebės savarankiškai planuoti ir organizuoti darbą ekspedicijų metu, dirbti komandoje, diskutuoti ir argumentais pagrįsti atlikto vertinimo rezultatus, aptarti mokslinėje literatūroje pateiktus duomenis.		
--	--	--

Temos	Kontaktinio darbo valandos						Savarankiškų studijų laikas ir užduotys	
	Paskaitos	Konsultacijos	Seminarai	Pratvobos Laboratoriniai	Praktika	Visas kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas	Užduotys
1. Įvadas į augalų fitosociologiją.	3					3	7	Informacijos šaltinių savarankiškos studijos.
2. Lapuočių miškų augalija. Vilniaus miesto draustinių tyrimai.					9	9	12	Informacijos šaltinių savarankiškos studijos, pasiruošimas ekspedicijai.
3. Upių slėnių augalija.					9	9	12	Informacijos šaltinių savarankiškos studijos, pasiruošimas ekspedicijai.
4. Pelkių augalija.					9	9	12	Informacijos šaltinių savarankiškos studijos, pasiruošimas ekspedicijai.
5. Smėlynų augalija.					9	9	12	Informacijos šaltinių savarankiškos studijos, pasiruošimas ekspedicijai.
6. Lietuvos parkų augalija. Konferencija.					9	9	30	Informacijos šaltinių savarankiškos studijos. Pasiruošimas ekspedicijai, žodiniam pranešimui
Iš viso:	3				45	48	85	

Vertinimo strategija	Svoris proc.	Atsiskaitymo laikas	Vertinimo kriterijai
Galutinis dalyko studijų pasiekimų įvertinimas yra sukauptas pažymys.			
Individualus praktinis darbas	40	Semestro metu	Enciklopedinio straipsnio pasirinkta fitosociologijos tema kūrimas. Vertinamas pateiktų reikalavimų įgyvendinimas, temos atskleidimas, naudotų literatūros šaltinių pagrįstumas, sklandus medžiagos dėstymas, klaidų nebuvimas. Praktinis darbas pateikiamas raštu. Įvertinama pažymiais 10-balėje vertinimo sistemoje.
Atsiskaitymas už darbą ekspedicijų metu	60	Semestro metu	Dalyvavimas ekspedicijose, lauko užrašų vedimas privalomas. Lauko užrašai vedami individualiai, tikrinami atsitiktine tvarka. Už pagal pateiktą planą pildomus tvarkingus lauko užrašus gali būti skiriami + 1 balas prie galutinio įvertinimo už darbą

			ekspedicijų metu. Kurso pabaigoje studentai pristato iš anksto pasirinktą ekspediciją žodiniu pranešimu. Vertinamas temos atskleidimas (pateikti identifikuotus sintaksonus, jų būdingąsias rūšis, tyrinėtą vietovę), naudotų literatūros šaltinių pagrįstumas, pristatymo paruošimo kokybė: korektūros klaidos, sklandus minčių dėstymas, autorinės nuotraukos ir kt. iliustracijos, gebėjimas atsakyti į klausimus (+ 1 balas už užduodamus klausimus). Įvertinama pažymiais 10-balėje vertinimo sistemoje. Vertinimo balais reikšmės: 10 – puikios žinios ir gebėjimai, nėra klaidų, viskas atlikta puikiai. 9 – labai geros žinios ir gebėjimai, pasitaikė neesminės klaidos, arba neatsakyta į 1-2 papildomus klausimus. 8 – geros žinios ir gebėjimai pristatyme ir darbe pasiteikė klaidų arba neatsakyta į pateiktus klausimus. 7 – vidutiniškos žinios, darbe ir/ar pristatyme pasitaiko nemažai klaidų, neatsakyta į klausimus. 6 – patenkinamos žinios – ekspedicijose dalyvauta vangiai, lauko užrašai prasti, pristatyme ir darbe pasitaiko nemažai klaidų, neatsakyti pateikti klausimai; 5 – silpnos žinios ir gebėjimai – darbas ekspedicijoje ir pristatyme yra labai prasti, daug klaidų, ar nepadarytų užduočių, neatsakyta į visus pateiktus klausimus. 0–4 – netenkinami minimalūs reikalavimai
Autorius	Leidimo metai	Pavadinimas	Leidimo vieta ir leidykla ar internetinė nuoroda
Privalomoji literatūra			
Jukonienė I.	2003	Lietuvos kiminai ir žaliosios samanos	Vilnius, Botanikos instituto leidykla
Lekavičius A.	1989	Vadovas augalams pažinti	Vilnius, Mokslas
Ulevičius A., Tupčiauskaitė J.	2013	Ekosistemų praktikumas: buveinės ir būdingosios jų rūšys	Vilnius, VU leidykla
Papildoma literatūra			
Rašomavičius V. (ats. red.)	2012	EB svarbos natūralių buveinių inventorizavimo vadovas	Vilnius, Gamtos tyrimų centro leidykla
Rašomavičius V. (ats. red.)	1998	Lietuvos augalija. Pievos	Kaunas, Šviesa
Navasaitis M., Ozolinčius R., Smaliukas D, Balevičienė J.	2003	Lietuvos dendroflora	Kaunas, Lututė

2024 m. sausis