



Aplinkotyros ir ekologijos gretutinė programa (priimtiems nuo 2017m.)

Programos paskirtis	Programos tikslas – suteikti svarbiausias Aplinkotyros ir ekologijos srities žinias ir išugdyti gebėjimus, reikalingus aplinkos specialistams, gebantiems stebėti ir tirti aplinkos būklę, analizuoti gamtinius ir žmogaus veiklos sukeltus aplinkos bei klimato pokyčius, vertinti jų poveikį gyvajai gamtai ir žmonių sveikatai bei, remiantis darnaus vystymosi principais, pagrįsti poveikio aplinkai mažinimo priemones.
Studijų rezultatai (įgyjamos kompetencijos)	Studentai, baigę šią programą, gebės: <ul style="list-style-type: none">• Suprasti pagrindinius gamtinius ir antropogeninius aplinkos komponentus, jų tarpusavio sąveiką ir poveikį gamtinės aplinkos būklei.• Paašškinti svarbiausias žmogaus veiklos sukeltas vietinio, regioninio ir pasaulinio masto aplinkos problemas.• Taikyti šiuolaikiškus kiekybinius ir kokybinius aplinkos stebėsenos ir analizės metodus.• Pagrįsti poveikio aplinkai mažinimo priemones, remiantis darnaus vystymosi principais
Kontaktai	Gamtos mokslų fakultetas Adresas: Vileikos g. 8, LT-44404 Kaunas Telefonas: (8 37) 327 902

Dalyko pavadinimas	Dalyko kodas	Kreditai
<i>Privalomi dalykai:</i>		
Žmogaus ekologija	APL 3005	5
Aplinkos chemija	APL 4001	6
Aplinkos politika ir teisė	APL 4019	5
Geografinių informacinių sistemų pagrindai	APL 4004	6
Aplinkos toksikologija	APL 4011	6
Aplinkotyros ir ekologijos gretutinių studijų baigiamasis projektas		6
<i>Pasirenkami dalykai (pasirinkti 1 dalyką):</i>		
Bendroji ekologija	APL 1001	4
Aplinkos geologija	APL 1003	6
Statistiniai metodai aplinkotyroje ir biologijoje	MAT 2012	6
Augalų ekofiziologija	GAB 2002	6
Aplinkos bioindikacija	APL 3001	6
Vandens ekologija	APL 3010	5
Dirvožemio ekologija	APL 3003	6
Aplinkos inžinerija	APL 3006	5
Biologinė įvairovė ir jos apsauga	APL 4016	5
Kraštovaizdžio ekologija	APL 4015	5
Aplinkos ekonomika	APL 4020	5
Aplinkos išteklių ir jų valdymas	APL 4010	5
Aplinkotyra (A)	APLN 0201	4
Aukštoji matematika 1	MAT 1011	6
	Iš viso:	38-40