



Aplinkotyros gretutinė programa

Programos paskirtis	Programos tikslas – suteikti svarbiausias Aplinkotyros 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: • Suprasti pagrindinius gamtinius ir antropogeninius aplinkos komponentus, jų tarpusavio sąveiką ir poveikį gamtinės aplinkos būklei. • Paaiškinti 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 Universiteto g. 10-314, Akademija, Kauno raj. Telefonas (8 37) 327 902

Dalyko pavadinimas	Dalyko kodas	Kreditai
Privalomi dalykai:		
Žmogaus ekologija	APLN 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 gretutinių studijų baigiamasis projektas		6
Pasirenkami dalykai (ne mažiau kaip 6 kreditai):		
Bendroji ekologija	APLN 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	APLN 3010	5
Dirvožemio ekologija	APL 3003	6
Aplinkos inžinerija	APLN 3006	5
Biologinė įvairovė ir jos apsauga	APL 4016	5
Kraštovaizdžio geografija ir aplinkosauga	APL 4021	5
Aplinkos ekonomika	APL 4020	5
Aplinkos ištekliai ir jų valdymas	APLN 4010	5
Aplinkotyra (A)	APLN 0201	4
Gamtos mokslų profesinė kalba	LGF 2002	3
Aukštoji matematika 1	MAT 1011	6
Iš viso:		40