



Aplinkotyros ir aplinkos apsaugos gretutinė programa

Programos paskirtis	Programos tikslas – suteikti svarbiausias Aplinkotyros ir aplinkos apsaugos srities žinias ir išugdyti gebėjimus, reikalingus aplinkos specialistams stebėti ir tirti aplinkos būklę, analizuoti gamtinius ir žmogaus veiklos sukeltus aplinkos bei klimato pokyčius, vertinti jų poveikį gyviesiems organizmams ir ekosistemoms bei parinkti tinkamas poveikio aplinkai švelninimo priemones, atsižvelgiant į darnaus vystymosi ir aplinkos politikos principus
Studijų rezultatai (igyjamos kompetencijos)	Studentai, baigę šią programą, gebės: <ul style="list-style-type: none"> • Apibūdinti pagrindinius natūralius ir antropogeninius aplinkos komponentus, jų sąveiką ir antropogeninį poveikį aplinkai. • Taikyti fundamentines ir integruotas aplinkosaugos ir darnumo žinias, įvairius teorinius ir analitinius metodus, aiškinant poveikį aplinkai, jo veiksnius bei siūlant sprendimus įvairaus masto aplinkos problemoms spręsti. • Analizuoti trumpalaikius ir ilgalaikius aplinkos ir klimato pokyčių duomenis bei tendencijas, nustatyti jų priežastis ir suformuluoti aplinkos tyrimų išvadas • Taikyti kiekybinius ir kokybinius tyrimo metodus aplinkos stebėjimui ir aplinkos būklės bei jos pokyčių, kuriuos lemia antropogeninė veikla, vertinimui
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	APLN3005	5
Aplinkos chemija	APL 4001	6
Aplinkos politika ir teisė	APL 4022	4
Geografinių informacinių sistemų pagrindai	APL 4004	6
Aplinkos toksikologija	APL 4011	6
Aplinkotyros ir aplinkos apsaugos gretutinių studijų baigiamasis projektas		6
Pasirenkami dalykai (ne mažiau kaip 6 kreditai):		
Bendroji ekologija	APLN1001	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	APLN3006	5
Biologinė įvairovė ir jos apsauga	APL 4016	5
Kraštovaizdžio geografija ir aplinkosauga	APL4021	5
Aplinkos ekonomika	APL4023	6
Aplinkos ištekliai ir jų valdymas	APLN4010	5
Aplinkotyra (A)	APLN 0201	4
Gamtos mokslų profesinė kalba	LGF 2002	3
Aukštoji matematika	MAT1006	6
Iš viso:		40