



GRETUTINĖS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Gretutinės studijų programos pavadinimas	Gretutinės studijų programos kodas	Pagrindinės studijų programos, kurios pagrindu sudaryta gretutinė studijų programa, pavadinimas	Pagrindinės studijų programos valstybinis kodas
Hidrologija	F850G01	Meteorologija ir hidrologija	6121CX010

Gretutinę programą įgyvendinantis VU padalinys	Gretutinės programos vykdymo kalba
Chemijos ir geomokslų fakultetas, M. K. Čiurlionio g. 21/27, Vilnius	Lietuvių

Studijų rūšis	Studijų pakopa	Gretutinės programos apimtis kreditais	Visas studento darbo krūvis valandomis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
Universitetinės	Pirmoji	60	1600	626	974

Studijų sritis	Studijų kryptis (šaka)
Fiziniai mokslai	Hidrologija

Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis
Pagrindinės krypties (šakos) XXX ir gretutinės studijų krypties (šakos) hidrologijos bakalauras

Gretutinės studijų programos vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Prof. dr. Arūnas Bukantis	arunas.bukantis@gf.vu.lt , 2398293

Gretutinės studijų programos tikslas
Parengti gretutinės krypties bakalaurus, kurie patenkintų minimalius hidrologo kvalifikacinius reikalavimus, studijuojant hidrosferoje vykstančius fizinius procesus, lavinant kritinį ir analitinį mąstymą, mokslo tiriamuosius ir praktinius įgūdžius, kurie gali būti realizuojami atliekant savarankišką darbą, susijusį su vandens išteklių įvertinimu ir monitoringu bei krantotyros problemomis.

Reikalavimai stojantiems ir priėmimo tvarka	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
Gretutinių studijų programą <i>Hidrologija</i> gali rinktis visų studijų sričių programų studentai. Pagrindinėje pirmosios pakopos studijų programoje turi būti numatyta galimybė rinktis gretutines studijas, t.y. 60 kreditų programoje "išlaisvinta" visiems studentams arba numatyta galimybė sudaryti individualų studijų planą.	Gretutinės studijų programos pasiektus siekinius įrodantys sukaupti kreditai gali būti perkeltami (įskaitomi anksčiau studijuoti dalykai (moduliai)) palyginus ankstesnių studijų ir gretutinių studijų siekinius ir studento darbo krūvį, reikalingą jiems įgyvendinti. Sprendimą dėl sukauptų kreditų perkėlimo priima Studijų programos komitetas.

Gretutinės studijų programos siekiniai	
1.	Gebės efektyviai bendrauti, dirbti ir priimti sprendimus tarpdalykinėje ir tarptautinėje erdvėje, vadovaudamiesi tolerancijos ir kultūrinio skirtingumo vertybėmis.
2.	Gebės dalyvauti tarpdalykiniuose tyrimuose, taikant specialiąsias hidrologijos žinias.
3.	Gebės savarankiškai atnaujinti žinias ir gebėjimus bei plėsti profesines kompetencijas, į savo veiklą integruoti naujausius hidrologijos mokslo pasiekimus.
4.	Gebės logiškai ir kritiškai analizuoti su hidrosfera susijusią informaciją, idėjas ir sprendimus pristatyti (ne)specialistų auditorijai žodžiu ir raštu.
5.	Gebės naudotis hidrologinės informacijos šaltiniais, duomenų bazėmis, kritiškai vertinti jų turinį.
6.	Gebės suprasti pagrindinius hidrosferoje vykstančius fizinius procesus ir jų sąveiką su atmosfera.
7.	Gebės teikti specializuotą hidrologinę ir okeanografinę informaciją įvairiems ūkio subjektams.
8.	Gebės taikyti hidrologinių tyrimų ir prognozavimo metodus praktinėje bei tiriamojo pobūdžio veikloje, tolimesnėse studijose.
9.	Gebės, remdamiesi moksliniais tyrimais, priimti su vandens išteklių įvertinimu susijusius sprendimus, rašyti mokslinio techninio pobūdžio išvadas bei ataskaitas.

