

Patvirtinta Gamtos mokslų fakulteto taryboje: 2012 m. kovo 21 d.
(Protokolas Nr.3)

Mokslų sritis FIZINIAI MOKSLAI

Kryptis GAMTINĖ GEOGRAFIJA

Pagrindinių studijų programa METEOROLOGIJA IR HIDROLOGIJA

Valstybinis kodas 612F83001

Įregistruota 1999 04 23

Meteorologijos ir hidrologijos studijų programos struktūra pasirinkusiems gretutines studijas (galioja įstojusiems 2017 m.)

Dalyko pavadinimas	Krediti	Valandų skaičius						Atsiskaitymo forma
			P	S	Pr.	L	P	
I semestras			30					
<i>blokas: privalomieji dalykai</i>			<i>30</i>					
Matematika	6	80	32		48			egzaminas
Meteorologijos pagrindai	6	80	48		32			egzaminas
Hidrologijos pagrindai	6	64	48	16				egzaminas
Chemija	5	64	32			32		egzaminas
Kalbos kultūra ir specialybės kalba	3	32	16	16				egzaminas
Dalykinė anglų kalba I/II d.	4	64			64			įskaita
II semestras			30					
<i>blokas: privalomieji dalykai</i>			<i>30</i>					
Fizika	5	80	48			32		egzaminas
Bendroji gamtinė ir visuomeninė geografija	5	80	64	16				egzaminas
Topokartografija ir geomorfologija	5	80	64		16			egzaminas
Dalykinė anglų kalba II/II d.	6	80			80			egzaminas
Mokomoji praktika (topografinė)	3						72	egzaminas
Matematinės statistikos metodai hidrologijoje ir meteorologijoje	6	80	48		32			egzaminas
III semestras			15					
<i>blokas: privalomieji dalykai</i>			<i>10</i>					
Hidrometrija	5	48	32		16			egzaminas
Lietuvos vandenių geografija	5	48	32	16				egzaminas
<i>blokas: pasirenkamieji dalykai</i>			<i>5</i>					
Hidrologijos tiriamasis darbas								egzaminas
Meteorologijos tiriamasis darbas								egzaminas
IV semestras			25					
<i>blokas: privalomieji dalykai</i>			<i>20</i>					

Meteometrija	5	48	32		16			egzaminas
Hidrologinės prognozės	5	80	48		32			egzaminas
Mokomoji praktika (hidrologinė ir meteorologinė)	6						144	egzaminas
GIS pagrindai	4	64	16		48			egzaminas
BUS	5							egzaminas
V semestras	25							
<i>blokas: privalomieji dalykai</i>	<i>20</i>							
Distanciniai metodai hidrometeorologijoje	5	48	32	4	12			egzaminas
Sinoptinės meteorologijos pagrindai	10	96	48		48			egzaminas
Aplinkos modeliavimo pagrindai	5	64	28	4	32			egzaminas
BUS	5							egzaminas
VI semestras	20							
<i>blokas: privalomieji dalykai</i>	<i>10</i>							
Klimatologija	5	80	48		32			egzaminas
Okeanografija I/II d.	5	80	48		32			egzaminas
<i>blokas: pasirenkamieji dalykai</i>	<i>5</i>							
Hidrologijos tiriamasis darbas								egzaminas
Meteorologijos tiriamasis darbas								egzaminas
BUS	5							egzaminas
VII semestras	20							
<i>blokas: privalomieji dalykai</i>	<i>20</i>							
Okeanografija II/II d.	5	60	36		24			egzaminas
Taikomoji meteorologija	5	72	48		24			egzaminas
Taikomoji hidrologija	5	72	48		24			egzaminas
Profesinė praktika	5						134	egzaminas
VIII semestras	15							
<i>blokas: privalomieji dalykai</i>	<i>15</i>							
Bakalauro baigiamasis darbas	15							egzaminas

Pastaba: BUS – bendrosios universitetinės studijos.

Programos apimtis – 180 kreditų – iš jų 14 kreditų sudaro praktikos, 15 kreditų BUS, 10 kreditų pasirenkamieji dalykai ir 15 kreditų bakalauro baigiamasis darbas.

Studijų programos komiteto pirmininkas – prof. dr. (HP) Arūnas Bukantis (VU CHGMF Hidrologijos ir klimatologijos katedros vedėjas).
Tel.: 2398293, el. paštas – arunas.bukantis@gf.vu.lt.