

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

GMF Tarybos pirmininkas  
prof. dr. O. Rukšėnas

## Mokslo 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 nuo 2012/2013 m. m.).**

Dalyko pavadinimas	Kreditai	Valandų skaičius						Atsiskaitymo forma
			P	S	Pr.	L	P	
<b>I semestras</b>		<b>30</b>						
<i>blokas: privalomieji dalykai</i>		<i>30</i>						
Matematika	6	96	48		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				įskaita
Dalykinė anglų kalba I/II d.	4	64			64			įskaita
<b>II semestras</b>		<b>30</b>						
<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
Matematinės statistikos metodai hidrologijoje ir meteorologijoje	6	80	48		32			egzaminas
Mokomoji praktika (topografinė)	3						72	egzaminas
<b>III semestras</b>		<b>15</b>						
<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		48						egzaminas
Meteorologijos tiriamasis darbas		48						egzaminas

<b>IV semestras</b>		<b>25</b>						
<i>blokas: privalomieji dalykai</i>		<i>20</i>						
Meteorometrija	5	48	32		16			egzaminas
Hidrologinės prognozės	5	80	48		32			egzaminas
Mokomoji praktika (hidrologinė ir meteorologinė)	6						144	egzaminas
GIS įvadas	4	48	16		32			egzaminas
<b>BUS</b>	<b>5</b>							nenurodyta
<b>V semestras</b>		<b>25</b>						
<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
<b>BUS</b>	<b>5</b>							nenurodyta
<b>VI semestras</b>		<b>15</b>						
<i>blokas: privalomieji dalykai</i>		<i>10</i>						
Klimatologija	5	64	48		16			egzaminas
Okeanografija I/II d.	5	80	48		32			egzaminas
<i>blokas: pasirenkamieji dalykai</i>		<i>5</i>						
Hidrologijos tiriamasis darbas		48						egzaminas
Meteorologijos tiriamasis darbas		48						egzaminas
<b>VII semestras</b>		<b>20</b>						
<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						144	egzaminas
<b>VIII semestras</b>		<b>20</b>						
<i>blokas: privalomieji dalykai</i>		<i>20</i>						
Bakalauro baigiamasis darbas	15							egzaminas
<b>BUS</b>	<b>5</b>							nenurodyta

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 GMF Hidrologijos ir klimatologijos katedros vedėjas).

Tel.: 2398293, el. paštas – [arunas.bukantis@gf.vu.lt](mailto:arunas.bukantis@gf.vu.lt)