



## Eötvös Loránd Tudományegyetem Földtudomány alapszak tantervi háló

## Geográfus specializáció

1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév
Matematika felzárkóztató kritériumtárgy	Fizika (Mechanika és hőtan)	Távérzékelés	Bevezetés a közegettanba GY	Terepi vulkanológia	Negyedidőszak-kutatás
Fizika felzárkóztató kritériumtárgy *	Éghajlat	Bevezetés az ásványtanba EA	Digitális geomorfológia EA		A földrajzi övezetesség
Kémia felzárkóztató kritériumtárgy *	Talajtan	Bevezetés az ásványtanba GY	Digitális geomorfológia GY	A Kárpát-medence természetföldrajza II. EA	
Matematika 1 (Elemi analízis 1) EA	Bevezetés a földtanba			Magyarország társadalom- és gazdaságföldrajza II. EA	Európa regionális társadalomföldrajza II. EA
Matematika 1 (Elemi analízis 1) Gy	A Kárpát-medence természetföldrajza	A külső erők földrajza EA	Vízföldrajz EA.	Európa természetföldrajza EA	
Kémia a földtudományokban		A külső erők földrajza GY	Vízföldrajz GY.	Európa regionális társadalomföldrajza I. EA	Negyedidőszak-kutatás
Csillagászat	A belső erők földrajza EA	Népszétség- és településföldrajz EA	Természetföldrajzi szintézis EA		Vulkanológia
Földfizika	A belső erők földrajza GY	Gazdaságföldrajz II. EA	Természetföldrajzi szintézis GY	A Kárpát-medence biogeográfiája	A földrajzi övezetesség
Bevezetés a természetföldrajzba	Gazdaságföldrajz I. EA		Biogeográfia EA	Etnikumok és vallások földrajza	Antropogén geomorfológia
Bevezetés a geológiába			Biogeográfia GY	Karsztos tájak környezetvédelme	Ember és Tisza
Meteorológia			Kulturális földrajz EA	A környezetpolitika alapjai	Bevezetés a természet- és környezetvédelembe
Térképismeret			A Kárpát-medence természetföldrajza I. EA	Sarkvidékek, tengerek természetföldrajza	Magyarország környezetpolitikája
Mérések és megfigyelések GY			A Kárpát-medence természetföldrajza GY	Japán földrajza	A globalizáció térségi hatásai
			Magyarország társadalom- és gazdaságföldrajza I. EA	Mars-kutatás	A Kárpát-medence történelmi földrajza
				A Naprendszer formakincse és tanulmányozásának módszerei	Tervezés és stratégiaalkotás az energiagazdálkodásban
			Lézeres szemcseelemzés	Terepi vulkanológia	
			Fenntartható energiagazdálkodás I.	Fenntartható energiagazdálkodás II.	<b>SZAKDOLGOZATI SZEMINÁRIUM</b>
			A földrajztudomány története	Hidrológia	
			Táblázatkezelés	Magyarország földtana	
				Statistika a természetföldrajzban	
			Természetföldrajz - évközi terepgyakorlat		
			Természet- és környezetföldrajz - nyári terepgyakorlat		
			Szakmai gyakorlat (geográfia)		

### Jelmagyarázat:

Kék alapon fehér betűvel: kötelező közös tárgyak, \*= valamelyik tárgy választandó a kettő közül

Rózsaszín alapon fehér betűvel: kötelező tárgyak a specializációhoz

Piros alapon fehér betűvel: kötelező szakmai és terepgyakorlat

Kötelezően választható tárgyak: színes alapon fekete betűvel

2 db kötelezően választható, közös tárgyak

legalább 9 db (vagy 26 kreditnek megfelelő mennyiségű) kötelezően választható, tárgyak a specializációhoz

A közös képzésben és a specializációnál is szereplő kötelezően választható tárgyak csak egyszer vehetők figyelembe!

Egyéb szabadon választható tárgy: 9 kredit (bármikor elvégezhető)