

## Tudományos bizottsági beszámolók

A földrajz új alapképzési szakjainak sajátosságai a határon túli magyar felsőoktatási intézményekben

A Geográfus Hírlevél első számában bemutattuk a földrajz új alapképzési szakjainak sajátosságait a hazai felsőoktatási intézményekben. Teljes magyar nyelvű földrajzos képzés még a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Kolozsváron működő Természettudományi és Művészeti Karán zajlik.

A környezetföldrajz – környezettudomány szakirány oktatási célja olyan okleveles szakembereket képezni, akik a jellegzetesen multidiszciplináris környezettudomány alkotó műveléséhez szükséges tudományterületeken alaptudás, széles körben hasznosítható készségek, általános műveltség, a korszerű természettudományos szemléletmód, valamint a szakterületek átfogó és speciális ismereteinek birtokában képesek a felmerülő problémák önálló felismerésére és megoldására, különös tekintettel az európai integrációs folyamat által támasztott követelményekre.

### KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

TANTÁRGY	KREDIT-SZÁM	HETI ÓRASZÁM		
		ELŐADÁS	SZEMINÁRIUM	LABORATÓRIUM
<b>I. Félév (I. évfolyam)</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
Kémia I.	6	2	-	2
Általános fizika I	5	2	2	-
Növénytan ismeretek	6	2	-	2
Természeti földrajz	5	2	2	-
Bevezetés a matematikába	4	2	2	-
Bevezetés a környezettudományba	2	2	-	-
Angol nyelv I.	2	-	2	-
Testnevelés I.	-	-	1	-
<b>II. Félév (I. évfolyam)</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
Kémia II.	5	2	-	2
Általános fizika II.	5	2	2	-
Állattani ismeretek	3	2	1	-
Általános geológia I.	4	2	-	2
Ökológia	3	2	1	-
Számítástechnikai alkalmazások I.	3	-	-	3
Környezet-pszichológia	2	1	1	-
Angol nyelv II.	2	-	2	-
Testnevelés II.	-	-	1	-
Nyári gyakorlat I.	3			
<b>III. Félév (II. évfolyam)</b>	<b>30</b>	<b>10/10</b>	<b>4/3</b>	<b>11/12</b>
Analitikai kémia	5	2	-	2
Környezet fizika I.	5	2	-	2
Környezeti mikrobiológia	4	1	-	1
Környezeti ásványtan és kőzettan	3	2	-	2

Általános geológia II.	4	2	-	1
Számítástechnikai alkalmazások II.	3	-	-	3
Angol III.	2	-	2	-
Testnevelés III.	-	-	1	-
Választható tantárgy I.	4	1/1	1/0	0/1
<b>IV. Félév (II. évfolyam)</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>4/3</b>	<b>9/10</b>
Környezetkémia	5	2	-	2
Környezetfizika II.	5	2	-	2
Ökofiziológia	4	2	-	1
Geomorfológia	3	2	-	1
Bevezetés a statisztikába	2	1	-	1
Geokémia	3	2	-	1
Angol IV.	2	-	2	-
Testnevelés IV.	-	-	1	-
Választható tantárgy II.	3	2	1/1	1/1
Nyári gyakorlat	3			
<b>V. Félév (III. évfolyam)</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>2/2</b>	<b>10/9</b>
Talajtan	5	2	-	2
Dozimetria és sugárvédelem	5	2	-	2
Társadalom- és településföldrajz	4	2	-	1
Klimatológia és meteorológia	4	2	-	1
Biokémia	4	2	-	1
Belső tér környezete	2	1	-	1
Környezetgazdaság	3	2	1	-
Választható tantárgy III	3	2	1/1	2/1
<b>VI. Félév (III. évfolyam)</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
Hidrobiológia	4	2	-	2
Hidrogeológia	3	1	-	1
Területrendezés és urbanisztika	3	2	1	-
Hidrológia	3	2	-	1
Közegészségtan	2	2	-	-
GIS	2	1	-	1
Környezet jog	3	2	1	-
Nyári gyakorlat	2	Terepgyakorlat 12 nap (ONG, APM, Laboratóriumokban)		
Szakedolgozat előkészítés	8	Egyéni felkészülés		

### VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK

Humánökológia	5	1	1	-
Környezetszennyezések modellezése	5	1	-	1
Energiaforrások	3	1	-	1
Antropológia és környezetvédelem	3	1	1	-
Környezetvédelem és a biodiverzitás megőrzése	5	1	1	-
A környezet monitorizálása	3	1	-	2
Környezetgeológia és földrajzi kockázat	3	1	1	-

**FAKULTATÍV TANTÁRGYAK**

Hatástanulmányok, pályázatírás	3	1	2	-
Hulladékgazdálkodás	3	2	.	-
Biogeográfia	3	1	-	1
Az EU környezeti politikája	3	1	1	-
Környezeti biokémia	3	1	-	2
Katasztrófa-elhárítás	3	1	2	-