



a közös képzés tantervi hálója

	1		2		3		4		5		6			
	Ea	Gy	Ea	Gy	Ea	Gy	Ea	Gy	Ea	Gy	Ea	Gy		
<b>7. Egyéb földtudomány modul</b>														
Földkutatás az űrből <b>7.1</b> (Molnár G., Timár G., Székely B.)												2		2
Szerkezetföldtan <b>7.2</b> (Csontos László)												2		2
Káosz és földtudomány <b>7.3</b> (Bodri Bertalan)												2		2
Paleoklimatológia <b>7.4</b> (Mindszenty Andrea)												2		2
Archeometria <b>7.5</b> (Szakmány György)												2		2
Planetológia <b>7.6</b> (Timár Gábor, Molnár Gábor)												2		2
Geokémiai ciklusok <b>7.7</b> (Szabó Csaba)												2		2
Klímaváltozás <b>7.8</b> (Bartholy Judit)												2		2
Vulkanizmus <b>7.9</b> (Harangi Szabolcs)												2		2
Általános őslénytan <b>7.10</b> (Galács András)												2		2
Földi és térképi koordinátarendszerek <b>7.11</b> (Györffy J.)												2		2
Úrkutatás és gyakorlati alkalmazásai <b>7.12</b> (Ferencz Csaba)												2		2
A geológia története <b>7.13</b> (Kázmér Miklós)												2		2
A csillagászat története <b>7.14</b> (Balázs Béla)												2		2
A geofizika története <b>7.15</b> (Horváth Ferenc)												2		2
A meteorológia története <b>7.16</b> (Mészáros Róbert)												2		2
Térképtörténet <b>7.17</b> (Török Zsolt)												2		2
Oceanológia <b>7.18</b> (Galács András)												2		2
Geológiai terepgyakorlat Budapest környékén <b>7.19</b> (Leél-Össy Szabolcs, Sztanó Orsolya, Csontos László, Nagymarosy András, Nyúl Katalin)												2		2
Idő a geológiában – földtani időmeghatározás <b>7.20</b> (Haas J., Császár G., Nagymarosy A., Harangi Sz.)												2		2
Hidrogeológia <b>7.21</b> (6A9; Mádlné Szőnyi J.)												2		2
Környezetföldtan <b>7.22</b> (6A12; Zsemle F, Nyúl K.)												2		2
Teleptan <b>7.23</b> (6A10; Mindszenty Andrea, Molnár Ferenc)												2		2
Szénhidrogén-földtan <b>7.24</b> (6A15; Pogácsás György)												2		2
Földtudományi szakszeminárium <b>7.25</b> (Galács András, Horváth Erzsébet)												2		2
Az ásványtan története <b>7.26</b> (Weiszburg Tamás)												2		2
Differenciálegyenletek <b>7.27</b> (Faragó István)												2		2
<b>A modulból felveendő:</b> (a szakirányok tanterve egyes tárgyakat kötelezővé tehet, ekkor a többi tárgyból kell választani)												6		6
												*		
<b>Mindösszesen</b>	26	4	16	14	10	3	6	2	2	0	8	0		100
Félévenkénti összesítés		<u>30</u>		<u>30</u>		<u>13</u>		<u>8</u>		<u>2</u>		<u>8</u>		
* A kötelezően választható tárgyak felvételére javasolt félév; az általános értelmiségi tárgyak az egyes szakirányoknál vannak félévbe besorolva.														
<b>Tanulmányi követelmények:</b>	előadás (szürke háttérrel): szóbeli (v. írásbeli) vizsga (O típusú);													
	előadás: folyamatos számonkérés (C típusú)													
	gyakorlat: gyakorlati jegy													
<b>8. Gyakorlati képzési modul*</b>														
Terepi/műszeres észlelések <b>8.1</b> (1)				3										3
Térképezési/észlelési előtanulmányok <b>8.2</b> (2)						2								2
Térképezési/észlelési gyakorlat <b>8.3</b> (3)								6						6
Beszámolókészítés <b>8.4</b> (4)										2				2
Szakilaboratórium (szakmai gyakorlat) <b>8.5</b> (5)												10		10

Összesen:

23

\*A gyakorlati modul felvétele nem kötelező, az alapdiploma enélkül is megszerezhető. A modul szakirányfüggő, szervezése normatív finanszírozással vagy költségtérítéses formában, szemeszteren kívüli időben, nyári gyakorlat jelleggel történhet, teljesítését betétlappal ismerjük el.

A gyakorlati képzés tárgyait a több szakiránnyal rendelkező (pl. térítéses képzésben is résztvevő) hallgató is *csak egyszer veheti fel*.

(1) Az aktuálisan meghirdetett projektkínálatból kell választani, és a gyakorlati képzés vezetőjének (projektvezető) nevén kell felvenni.

(2) Felkészülés a **8.3** szerinti tevékenységre szakiránytól függően, a **8.3** gyakorlat vezetőjének nevén kell felvenni.

(3) Térképezési (csillagász és meteorológus szakirány esetén észlelési) gyakorlat.

(4) A **8.3** szerinti tevékenységről kell írásbeli beszámolót készíteni; a tárgyat a gyakorlat vezetőjének nevén kell felvenni.

(5) A témavezető (vagy az egyetemmel jogviszonyban levő megbízott külső konzulens) nevén kell felvenni.