

Ismeretkör/tantárgy neve	Heti óraszám	Kredit
Természettudományi alapismeretek		
Új földrajzi kutatási módszerek	2+0	3
Környezeti rendszerek – környezeti földrajz	2+1	4
Alkalmazott geomatematika, modellezés, szimuláció	1+2	3
Geostatisztika	1+1	2
Gazdasági, jogi és humán ismeretek		
Közgazdasági és menedzsment ismeretek	2+0	3
Adatvédelem	2+0	3
Tér és társadalom	1+2	3
Projektmenedzsment és K+F politika, előadás	1+2	3
Adatgyűjtés és adatelemzés		
Földtudományi adatbányászat	1+1	2
Térbeli adatelemzés	0+2	2
Adatgyűjtési technikák	2+0	3
Adatbázis-kezelés	1+2	3
Távérzékelés		
Távérzékelés pilóta nélküli járművekkel	1+2	3
Multispektrális távérzékelés	1+2	3
Hiperspektrális távérzékelés	1+2	3
Fotogrammetria	1+2	3
Informatika és programozás		
Szakági programozás	3+2	6
Műszaki informatika	2+2	5
Szakmaspecifikus alkalmazások		

Alkalmazott térinformatika	1+2	3
Környezeti informatika	1+2	3
Alkalmazott agrárinformatika	0+2	2
OS geoinformatika	0+2	2
CAD-rendszerek	1+1	2
Geovizualizáció és modellezés		
Térképek a WEB-en	2+1	4
Modellek a geoinformatikában	1+2	3
Geovizualizáció	0+2	2
Alkalmazott elemzések		
Térinformatikai szoftverek	1+2	3
Pontfelhők	1+1	2
Raszteres elemzés	0+2	2
Diplomamunka I		
		10
Diplomamunka II		
		10
Szakmai gyakorlat (6 hetes)		
		5
Terepgyakorlat		
		4
szabadon választható (6 kr)		
		6
Összesen		120