



Hidrogeológus mérnöki mesterszak

félév	tárgykód	tárgy	kr	ea	gy	szk	tárgyat gondozó intézet	előfeltétel
1	GEMAK712M	Numerikus módszerek, optimalizációs eljárások	2	1	1	g	Matematikai Intézet	nincs
1	MFKHT710003	Talajmechanika	4	2	1	v	Környezetgazdálkodási Intézet	nincs
1	MFFAT710003	Környezetföldtan	4	2	1	v	Ásványtani - Földtani Intézet	nincs
1	MFFAT710001	Ásványtan-geokémia	4	2	1	v	Ásványtani - Földtani Intézet	nincs
1	MFGGT710003	Geodézia és térinformatika	4	2	1	v	Geofizikai és Térinformatikai Intézet	nincs
1	GEMAK713M	Mérnöki számítástechnika	2	0	2	g	Matematikai Intézet	nincs
1	MFKHT710004	Hidrogeológia	5	2	2	v	Környezetgazdálkodási Intézet	nincs
1	MFFAT710002	Graduális kutatóseminárium	2	0	1	g	Ásványtani - Földtani Intézet	nincs
1	MFKHT720007	Vízművek, vízellátás	3	1	1	v	Környezetgazdálkodási Intézet	nincs
			30					
2	MFKHT720001	Víz kutatás, vízkészletgazdálkodás	4	2	1	v	Környezetgazdálkodási Intézet	nincs
2	MFKHT720002	Alkalmazott és műszaki hidrológia	2	1	1	v	Környezetgazdálkodási Intézet	nincs
2	MFKHT720003	Vízminőségvédelem	3	1	1	v	Környezetgazdálkodási Intézet	nincs
2	MFGGT720002	Víz kutatás geofizikája	5	2	2	v	Geofizikai és Térinformatikai Intézet	nincs
2	MFKHT720004	Mérnöki építéstan	4	2	1	v	Környezetgazdálkodási Intézet	nincs
2	MFKHT726005	Víz kémia	2	1	1	g	Környezetgazdálkodási Intézet	nincs
2	MFKHT720005	Magyarország vízföldtana	2	2	0	v	Környezetgazdálkodási Intézet	nincs
2	MFKGT710001	Folyadékok mechanikája	3	2	1	v	Kőolaj és Földgáz Intézet	nincs
2	MFKHT720006	Hidrodinamikai és transzport modellezés	5	2	2	v	Környezetgazdálkodási Intézet	Hidrogeológia
			30					
3	GTVVE703M	Minőségmenedzsment	2	2	0	k	Vezetéstudományi Intézet	nincs
3	MFFAT730004	Szakirányú jogi és gazdasági ismeretek	2	2	0	v	Ásványtani - Földtani Intézet	nincs
3	MFKOT730001	Fúrás, mélyfúrás	2	1	1	g	Kőolaj és Földgáz Intézet	nincs
3	MFKGT730002	Geotermia	2	1	1	v	Kőolaj és Földgáz Intézet	nincs
3	MFKHT730005	Vízföldtani értelmezés	2	1	1	g	Környezetgazdálkodási Intézet	Hidrogeológia
3	MFEET730001	Víz tisztítás, szennyvíztisztítás	2	1	1	g	Nyersanyag előkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet	Vízminőségvédelem
3	MFKHT730003	Környezeti kockázatelemzés, kármentesítés	3	2	0	v	Környezetgazdálkodási Intézet	nincs
3	MFKHT730002	Környezeti geotechnika	2	1	1	v	Környezetgazdálkodási Intézet	Talajmechanika



Hidrogeológus mérnöki mesterszak

félév	tárgykód	tárgy	kr	ea	gy	szk	tárgyat gondozó intézet	előfeltétel
3	MFKHT740002	Vízbeszerzés	3	2	0	v	Környezetgazdálkodási Intézet	nincs
3	MFKHT730006	Diplomaterv 1.	6					
3		<i>Választható tantárgy</i>	3					
3		<i>Választható tantárgy</i>	3					
			32					
4	MFKHT740001	Diplomaterv 2.	24					
4	GTVE704M	Stratégiai menedzsment	2	2	0	v	Vezetéstudományi Intézet	Minőségmenedzsment
4	MFKHT741001	Munkavédelem és biztonságtechnika	2	2	0	v	Környezetgazdálkodási Intézet	nincs
			28					

Összes kreditszám	120 kredit
Képzési idő	4 félév
Szakmai gyakorlat	4 hét (160 munkaóra)
Specializációt vezető intézet	Környezetgazdálkodási Intézet
Záróvizsga-tárgyak	Hidrogeológia, Vízbiztosítás Vízszolgáltatás, Mérnöki építéstan

Záróvizsga kiszámításának módja	$ZV = \frac{(A1 + A2) / 2 + D}{2}$ ahol D = a diplomamunka védés eredménye A1 = szóbeli vizsga eredménye (Hidrogeológia, Vízbiztosítás) A2 = szóbeli vizsga eredménye (Vízszolgáltatás, Mérnöki építéstan)
--	---