

Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak

Tantárgyak		Szemeszterek (ea./gy./köv./kr.)			MSc előkövetelm.	
Név	Kód	1	2	3	1	2
Építőmérnöki Matematika MSc.	BMETE90MX33	2/1/v/3				
Fizika laboratórium építőmérnöknek	BMETE11MX22		0/1/f/1			
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2		1/2/v/3			
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3	2/0/f/2				
Mesterséges intelligencia építőmérnököknek	BMEEOFTMFT1	2/1/f/4				
Kiegészítő számítások MSc.	BMEEOAFMFT2	1/1/f/2				
Geofizika	BMEEOAFMFT3		2/0/v/2			
Számvitel, controlling, adó	BMEGT35M014			2/0/f/2		
EO angol szaknyelvi ismeretek	BMEGT63MAS1	2/0/f/2				
Mérnöketika	BMEGT41M004			2/0/f/2		
Geoinformatika menedzsment	BMEEOAFMFT4			2/0/f/2		
Térbeli adatgyűjtés	BMEEOFTMFT5		2/2/f/4			
Térinformatika MSc	BMEEOFTMFT6	2/1/v/4				
Szakirány szakmai törzsanyag		8 kr	4 kr			
Differenciált szakmai törzsanyag		5 kr	15 kr			
Szabadon választható				5 kr		
Diplomamunka	BMEEODHMFDM			f/20		
Összes kreditpont		30	29	31		
Vizsgák száma		4	4	0		

L: Földmérő- és Térinformatikai mérnöki szakirány

Tantárgyak		Szemeszterek (ea./gy./köv./kr.)			MSc előkövetelm.	
Név	Kód	1	2	3	1	2
GNSS elmélete és alkalmazása	BMEEOAFMLT1	2/1/v/4				
Térinformatikai rendszerek	BMEEOFTMLT2	2/1/v/4				
Intelligens közlekedési rendszerek és járműnavigáció	BMEEOFTMLT3		2/1/v/4			
Fizikai geodézia és gravimetria	BMEEOAFML01	2/1/f/3				
Geodéziai hálózatok és vetületek	BMEEOAFML02		2/0/v/3			
Alagútmérés, automatikus mérésfeldolgozás	BMEEOAFML03		1/1/f/3			
Kozmikus geodézia	BMEEOAFML04	2/0/f/2				
Föld- és területrendezés	BMEEOAFML05		2/0/f/2			
Építésügyi eljárások és geodéziai szakértés	BMEEOAFML06		2/0/f/2			
Földfelszín modellezése	BMEEOFTML07	1/1/f/2				
Távérzékelés	BMEEOFTML08		2/1/f/3			
GIS adatbázisok és modellezés	BMEEOFTML09	1/1/f/3				
Integrált és mobil térképezés	BMEEOFTML10		2/1/f/3			
Üzleti térinformatika	BMEEOFTML11		1/1/f/2			
Környezeti térinformatika	BMEEOFTML12		1/1/f/2			

Választható:

Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMV01			1 hó	5 kredit
---	-------------	--	--	------	----------

A jelölt tantárgyak tanszéki engedély alapján kedvezményes tanulmányi rendben is teljesíthetők. Feltétel: mérnöki féléllás.

A differenciált szakmai törzsanyag 30 kreditjéből min. 20 kreditet kell teljesíteni!