

FÖLDMÉRŐ- ÉS TÉRINFORMATIKAI MÉRNÖK MSC TANTERV - Keresztféléves indítás										
tárgy név	angol név	kód	kr	EA	GY	L	PK	F	V	félév
<b>Szak kötelező tárgyai</b>	<b>Complimentary subjects</b>									
Építőmérnöki matematika MSc	Advanced Mathematics	BME TE90MX33	3	2	1				1	2
Fizika laboratórium építőmérnököknek	Physics Laboratory	BME TE11MX22	1			1		1		1
Mérnöki elemzési módszerek	Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1			1		1
Numerikus módszerek	Numerical Methods	BMEEOFTMK51	4			3		1		1
Geofizika		BMEEOAFMF51	3	2				1		2
Földrendezés		BMEEOAFMF52	3	2				1		2
Kiegészítő számítások MSc.		BMEEOAFMF53	4	2	1				1	2
Digitális Föld	Digital Earth	BMEEOFTMF51	5	2	1				1	2
Számvitel, kontrolling	Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2				1		2
Vállalati pénzügyek	Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2				1		2
Mérnökética	Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2				1		2
# Szabadon választható	Optional Subjects		3	2				1		2
# Szabadon választható	Optional Subjects		2	2				1		3
<b>Specializáció</b>	<b>Specialization in Land Surveying and Geoinformatics</b>									
<b>Kötelező tárgyak</b>	<b>Obligatory subjects</b>									
GNSS elmélete és alkalmazása		BMEEOAFMF-1	5	2	1				1	1
Információs technológiák	Information Technologies	BMEEOFTMF-1	5	1	2			1		2
Geodéziai automatizálás		BMEEOAFMF-2	5	1	2				1	1
Alkalmazott térinformatika	Applied Geoinformatics	BMEEOFTMF-2	5	1	2			1		1
Térképező technológiák	Mapping Technologies	BMEEOFTMF-3	5	1	2				1	1
# Kötelezően választható tárgyak	Recommended elective subjects		8	3	2					1
Diplomamunka	Diploma project	BMEEOHMF-D	20							3
<b>Köt.vál. tárgyak</b>	<b>Recommended elective subjects</b>									
Fizikai geodézia és gravimetria		BMEEOAFMF61	4	2	1				1	2
Geodéziai hálózatok és vetületek		BMEEOAFMF62	3	2					1	1
Intelligens közlekedési rendszerek	Intelligent Transportation Systems	BMEEOFTMF61	3	1	1			1		1
ITS térinformatika	ITS Geoinformatics	BMEEOFTMF62	2				2			1
# tájékoztató érték a kontaktórák számáról										
A zöld színnel jelölt tárgyak tanszéki engedély alapján kedvezményes tanulmányi rendben is teljesíthetők (építőmérnöki felállítás esetén).										
<b>Szabadon választható tárgyak</b>	<b>Optional Subjects</b>									
Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett (min. 1 hónap)		BMEEOHMX01	5					1		3