

Tartószerkezetek specializáció							
Törzs- és specializációs tárgyak							
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév
Építőmérnöki matematika MSc	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Tartószerkezetek	BMEEOHSMsFST01-00	4	2	1		V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMsFST01-00	4	2	1		F	1
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMsFST01-00	4	2		1	V	1
Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMsFST02-00	5	2	1		V	1
Szeizmikus méretezés	BMEEOHSMsFST03-00	5	2	1		F	1
Fahidak és épületek tervezése	BMEEOHSMsFST04-00	3	2			F	1
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					1
Végelelem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMsFST01-00	4	2	1		V	2
Numerikus módszerek	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	2
Mérnöki kockázatelemzés	BMEEOHSMsFST05-00	3	1	1		F	2
Tartószerkezetek projekt feladat	BMEEOHSMsFST06-00	5		2		F	2
Tartószerkezetek tervezése	BMEEOHSMsFST07-00	5	2	1		V	2
Tartók dinamikája	BMEEOTMMsFST02-00	5	2	1		F	2
Kötelezően választható 1		3					2
Szabadon választható		5					3
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		5					3
Diplomamunka	BMEEOHSMsFST08-00	20		2		F	3
Kötelezően választható tárgyak							
Nemlineáris mechanika	BMEEOTMMsFST03-00	3	2			V	2
Tartószerkezeti digitális ikrek	BMEEOHSMsFST14-00	3	1	1		F	2
Alkalmazott törésmechanika	BMEEOHSMsFST15-00	3	2			F	2
Feszítési technológiák	BMEEOHSMsFST16-00	3	2			F	2
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMsFST17-00	3	2			F	2
Üvegszerkezetek tervezése	BMEEOEMMsFST10-00	3	2			F	2
Magas- szupermagas és komplex épületek tervezése	BMEEOHSMsFST18-00	3	2			F	2
Együttműködő szerkezetek	BMEEOHSMsFST19-00	3	2			F	1
Geodinamika	BMEEOGMMsFST08-00	3	2			F	2
Gazdasági és human ismeretek tárgycsoport	Tárgyak várható indulása Ő:ősz; T: tavasz; M:mindkettő						
Management ^ő	BMEGT20MW02	5	3			F	
Műszaki folyamatok közgazdasági elemzése ^T	BMEGT30MS02	2	2			F	
Befektetések ^M	BMEGT35M004	2	2			F	
Számvitel, kontrolling, adó ^ő	BMEGT35M014	2	2			F	
Vállalati pénzügyek ^ő	BMEGT35M411	2	2			F	
Mérnök etika ^ő	BMEGT41M004	2	2			F	
Érvelés, tárgyalás, előadás ^ő	BMEGT41MB51	3	2			F	
Technológia elméletek ^ő	BMEGT41MB52	2	2			F	
Környezet- és erőforrásgazdaságtan ^ő	BMEGT42M003	2	2			F	
A fenntartható fejlődés gazdaságtana ^T	BMEGT42M004	2	2			F	
Fenntartható üzleti modellezési gyakorlat ^T	BMEGT42MN29	3	2			F	
Vizuális kommunikáció ^ő	BMEGT43M400	4	2	2		F	
Társadalmi és vizuális kommunikáció ^M	BMEGT43MS02	2	2			F	
Társadalmi és vizuális kommunikáció ^T	BMEGT43MS07	2	2			F	
Alkalmazott vezetéspszichológia ^ő	BMEGT52MS01	2	2			F	
Vállalati jog ^T	BMEGT55M002	2	2			F	
Információs társadalom joga ^ő	BMEGT55M005	2	2			F	
E-jog ^T	BMEGT55M400	3	2			F	
Európai Unió gazdasági joga ^M	BMEGT55MN02	3	2			F	

A mobilitási ablak féléve: 3. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismerési eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

Híd és műtárgy specializáció							
Törzs- és specializációs tárgyak							
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév
Építőmérnöki matematika MSc	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Tartószerkezetek	BMEEOHSMsFST01-00	4	2	1		V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMsFST01-00	4	2	1		F	1
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMsFST01-00	4	2		1	V	1
Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMsFST02-00	5	2	1		V	1
Szeizmikus méretezés	BMEEOHSMsFST03-00	5	2	1		F	1
Együttműködő szerkezetek	BMEEOHSMsFST09-00	3	2			F	1
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					1
Végelelem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMsFST01-00	4	2	1		V	2
Numerikus módszerek	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	2
Mérnöki kockázatelemzés	BMEEOHSMsFST05-00	3	1	1		F	2
Híd és műtárgy projekt feladat	BMEEOHSMsFST10-00	5		2		F	2
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSMsFST11-00	5	2	1		V	2
Hidak méretezéselmélete és tervezése	BMEEOHSMsFST12-00	5	2	1		V	2
Kötelezően választható 1		3					2
Szabadon választható		5					3
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		5					3
Diplomamunka	BMEEOHSMsFST13-00	20		2		F	3
Kötelezően választható tárgyak							
Nemlineáris mechanika	BMEEOTMMsFST03-00	3	2			V	2
Tartószerkezeti digitális ikrek	BMEEOHSMsFST14-00	3	1	1		F	2
Alkalmazott törésmechanika	BMEEOHSMsFST15-00	3	2			F	2
Feszítési technológiák	BMEEOHSMsFST16-00	3	2			F	2
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMsFST17-00	3	2			F	2
Fahidak és épületek tervezése	BMEEOHSMsFST04-00	3	2			F	1
Magas- szupermagas és komplex épületek tervezése	BMEEOHSMsFST18-00	3	2			F	2
Geodinamika	BMEEOGMMsFST08-00	3	2			F	2
Gazdasági és human ismeretek tárgycsoport	Tárgyak várható indulása Ő:ősz; T: tavasz; M:mindkettő						
Management ^ő	BMEGT20MW02	5	3			F	
Műszaki folyamatok közgazdasági elemzése ^T	BMEGT30MS02	2	2			F	
Befektetések ^M	BMEGT35M004	2	2			F	
Számvitel, kontrolling, adó ^ő	BMEGT35M014	2	2			F	
Vállalati pénzügyek ^ő	BMEGT35M411	2	2			F	
Mérnökética ^ő	BMEGT41M004	2	2			F	
Érvelés, tárgyalás, előadás ^ő	BMEGT41MB51	3	2			F	
Technológiaelméletek ^ő	BMEGT41MB52	2	2			F	
Környezet- és erőforrásgazdaságtan ^ő	BMEGT42M003	2	2			F	
A fenntartható fejlődés gazdaságtana ^T	BMEGT42M004	2	2			F	
Fenntartható üzleti modellezési gyakorlat ^T	BMEGT42MN29	3	2			F	
Vizuális kommunikáció ^ő	BMEGT43M400	4	2	2		F	
Társadalmi és vizuális kommunikáció ^M	BMEGT43MS02	2	2			F	
Társadalmi és vizuális kommunikáció ^T	BMEGT43MS07	2	2			F	
Alkalmazott vezetéspszichológia ^ő	BMEGT52MS01	2	2			F	
Vállalati jog ^T	BMEGT55M002	2	2			F	
Információs társadalom joga ^ő	BMEGT55M005	2	2			F	
E-jog ^T	BMEGT55M400	3	2			F	
Európai Unió gazdasági joga ^M	BMEGT55MN02	3	2			F	

A mobilitási ablak féléve: 3. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditismerési eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

Geotechnika specializáció							
Törzs- és specializációs tárgyak							
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév
Építőmérnöki matematika MSc	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Tartószerkezetek	BMEEOHSMsFST01-00	4	2	1		V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMsFST01-00	4	2	1		F	1
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMsFST01-00	4	2		1	V	1
Mérnökgeológia	BMEEOGMMsFST02-00	5	2		1	V	1
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMsFST03-00	5	2	1		F	1
Környezeti geotechnika	BMEEOGMMsFST04-00	3	2			F	1
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					1
Végelelem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMsFST01-00	4	2	1		V	2
Numerikus módszerek	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	2
Mélyépítési műtárgyak geotechnikusoknak	BMEEOHSMsFST20-00	3	2			V	2
Geotechnika és mérnökgeológia projektfeladat	BMEEOGMMsFST05-00	5		2		F	2
Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMsFST06-00	5	2	1		F	2
Környezetföldtan	BMEEOGMMsFST07-00	5	2		1	F	2
Kötelezően választható 1		3					2
Szabadon választható		5					3
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		5					3
Diplomamunka	BMEEOGMMsFST09-00	20		2		F	3
Kötelezően választható tárgyak							
Geodinamika	BMEEOGMMsFST08-00	3	2			F	2
Hidrogeológia	BMEEOGMMsFST10-00	3	2			F	2
Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMMsFST11-00	3	1	1		F	2
Alagútépítés	BMEEOGMMsFST12-00	3	2			F	2
Mérnöki kockázatelemzés	BMEEOHSMsFST05-00	3	1	1		F	2
Infrastruktúra szerkezetek földművei	BMEEOGMMsFST13-00	3	2	1		F	2
Gazdasági és human ismeretek tárgycsoport		Tárgyak várható indulása Ő:ősz; T: tavasz; M:mindkettő					
Management ^ő	BMEGT20MW02	5	3			F	
Műszaki folyamatok közgazdasági elemzése ^T	BMEGT30MS02	2	2			F	
Befektetések ^M	BMEGT35M004	2	2			F	
Számvitel, kontrolling, adó ^ő	BMEGT35M014	2	2			F	
Vállalati pénzügyek ^ő	BMEGT35M411	2	2			F	
Mérnökética ^ő	BMEGT41M004	2	2			F	
Érvelés, tárgyalás, előadás ^ő	BMEGT41MB51	3	2			F	
Technológiaelméletek ^ő	BMEGT41MB52	2	2			F	
Környezet- és erőforrásgazdaságtan ^ő	BMEGT42M003	2	2			F	
A fenntartható fejlődés gazdaságtana ^T	BMEGT42M004	2	2			F	
Fenntartható üzleti modellezési gyakorlat ^T	BMEGT42MN29	3	2			F	
Vizuális kommunikáció ^ő	BMEGT43M400	4	2	2		F	
Társadalmi és vizuális kommunikáció ^M	BMEGT43MS02	2	2			F	
Társadalmi és vizuális kommunikáció ^T	BMEGT43MS07	2	2			F	
Alkalmazott vezetéspszichológia ^ő	BMEGT52MS01	2	2			F	
Vállalati jog ^T	BMEGT55M002	2	2			F	
Információs társadalom joga ^ő	BMEGT55M005	2	2			F	
E-jog ^T	BMEGT55M400	3	2			F	
Európai Unió gazdasági joga ^M	BMEGT55MN02	3	2			F	

A mobilitási ablak fél éve: 3. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditismerési eljárást kell kezdeményezni a KKB-n:

Magasépítés és rekonstrukció specializáció							
Törzs- és specializációs tárgyak							
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév
Építőmérnöki matematika MSc	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Tartószerkezetek	BMEEOHSMsFST01-00	4	2	1		V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMsFST01-00	4	2	1		F	1
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMsFST01-00	4	2		1	V	1
Fenntartható és klímatudatos tervezés	BMEEOEMMsFST02-00	5	2	1		F	1
Épületfizika	BMEEOEMMsFST03-00	4	1	2		F	1
Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEMMsFST04-00	3	2			V	1
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					1
Végelelem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMsFST01-00	4	2	1		V	2
Numerikus módszerek	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	2
Magasépítő és rekonstrukció projektfeladat	BMEEOEMMsFST05-00	5		2		F	2
Szerkezetek védelme és építmények rekonstrukciója	BMEEOEMMsFST06-00	6		4		V	2
Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEMMsFST07-00	5	3			V	2
Kötelezően választható 1		3					2
Kötelezően választható 2		3					2
Szabadon választható		5					3
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		5					3
Diplomamunka	BMEEOEMMsFST08-00	20		2		F	3
Kötelezően választható tárgyak							
Új anyagok és technológiák	BMEEOEMMsFST09-00	3	2			F	2
Üvegszerkezetek tervezése	BMEEOEMMsFST10-00	3	2			F	2
Ingatlanfejlesztés – Üzemeltetés	BMEEOEMMsFST11-00	3	2			V	2
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMsFST17-00	3	2			F	2
Gazdasági és human ismeretek tárgycsoport	Tárgyak várható indulása Ő:ősz; T: tavasz; M:mindkettő						
Management ^Ű	BMEGT20MW02	5	3			F	
Műszaki folyamatok közgazdasági elemzése ^T	BMEGT30MS02	2	2			F	
Befektetések ^M	BMEGT35M004	2	2			F	
Számvitel, kontrolling, adó ^Ű	BMEGT35M014	2	2			F	
Vállalati pénzügyek ^Ű	BMEGT35M411	2	2			F	
Mérnökética ^Ű	BMEGT41M004	2	2			F	
Érvelés, tárgyalás, előadás ^Ű	BMEGT41MB51	3	2			F	
Technológiaelméletek ^Ű	BMEGT41MB52	2	2			F	
Környezet- és erőforrásgazdaságtan ^Ű	BMEGT42M003	2	2			F	
A fenntartható fejlődés gazdaságtana ^T	BMEGT42M004	2	2			F	
Fenntartható üzleti modellezési gyakorlat ^T	BMEGT42MN29	3	2			F	
Vizuális kommunikáció ^Ű	BMEGT43M400	4	2	2		F	
Társadalmi és vizuális kommunikáció ^M	BMEGT43MS02	2	2			F	
Társadalmi és vizuális kommunikáció ^T	BMEGT43MS07	2	2			F	
Alkalmazott vezetéspszichológia ^Ű	BMEGT52MS01	2	2			F	
Vállalati jog ^T	BMEGT55M002	2	2			F	
Információs társadalom joga ^Ű	BMEGT55M005	2	2			F	
E-jog ^T	BMEGT55M400	3	2			F	
Európai Unió gazdasági joga ^M	BMEGT55MN02	3	2			F	

A mobilitási ablak fél éve: 3. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismerési eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.