Szakmai orientáció I.
gólyatájékoztató

Lovas Tamás
Képzésfejlesztési és minőségbiztosítási bizottság

Vázlat - hallgatói életút

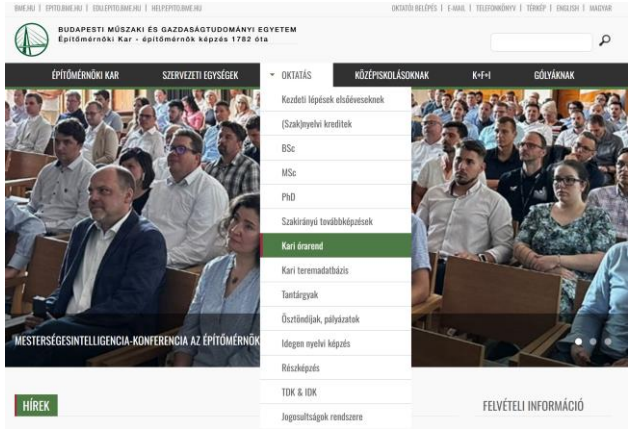
- Kar mint szervezet
  - kommunikáció
- Tanterv
  - Felépítés
  - Tantervi haladás
- Tanterven kívül
  - Erasmus
  - TDK
  - Szakkollégium
  - Öntevékeny körök
- Etikai kódex

Kar

- Tanszékek
  - Oktatók, tanulmányi felelősök, tanszékvezetők
- Kari vezetés
  - Dékán, dékánhelyettesek, Dékáni hivatal
- Bizottságok
  - KTB, KKB, KMB
- HK
  - Tanszéki összekötők
- KTH
  - R épület
  - Ügyintéző
- ÉSZI

Tanterv

- Szerkezet
  - Törzs – specializáció
- “minta”tanterv
  - Előtanulmányok
  - Logikus felépítés, optimális haladás/terhelés
  - Órarend szervezés
  - Szakmai orientáció tárgy
  - Specializációk
    - specializációválasztás
- Megakadás esetén
  - Keresztféléves kurzusok
    - angolul
  - Szabadon választható tárgyak
  - Kérvények?



8:15--10:00	Ábrázoló geom. 01 Geodézia I 02 a/b Geológia 03 Prog. alapjai 04 a/b Statika 05 Statika 06 Statika 07 Statika 08	Mat. szintemelő 05 Mat. szintemelő 06 Mat. szintemelő 07 Mat. szintemelő 08 Statika 01 Statika 02 Statika 03 Statika 04	Mat. szintemelő 01 Mat. szintemelő 02 Mat. szintemelő 03 Mat. szintemelő 04 Statika 05 Statika 06 Statika 07 Statika 08	Ábrázoló geom. 02 Geodézia I 01 a/b Geológia 04 Prog. alapjai 03 a/b Stat. szintemelő 05 Stat. szintemelő 06 Stat. szintemelő 07 Stat. szintemelő 08	Ábrázoló geom. 05 Geodézia I 06 a/b Geológia 07 Prog. alapjai 08 a/b Stat. szintemelő 01 Stat. szintemelő 02 Stat. szintemelő 03 Stat. szintemelő 04
10:15--12:00	**+ Geológia** **# Geodézia I.**	**Matematika A1**	Ábrázoló geom. 07 Geodézia I 08 a/b Geológia 05 Prog. alapjai 06 a/b Statika 01 Statika 02 Statika 03 Statika 04	**Matematika A1**	+ Matematika A1 - 01 +Matematika A1 - 02 + Matematika A1 - 03 + Matematika A1 - 04 # Matematika A1 - 05 # Matematika A1 - 06 # Matematika A1 - 07 # Matematika A1 - 08
12:15--14:00	Ábrázoló geom. 03 Geodézia I 04 a/b Geológia 01 Prog. alapjai 02 a/b Ábrázoló geom. 10	**+Szakmai orientáció** # Szakmai orientáció 01-04	Ábrázoló geom. 08 Geodézia I 07 a/b Geológia 06 Prog. alapjai 05 a/b	Ábrázoló geom. 06 Geodézia I 05 a/b Geológia 08 Prog. alapjai 07 a/b Ábrázoló geom. 09	**+ Statika**
14:15--16:00	Ábrázoló geom. 04 Geodézia I 03 a/b Geológia 02 Prog. alapjai 01 a/b	# Szakmai orientáció 05-08		Geodézia I 09 a/b Geológia 10	**ZH - PÓTZH**
16:15--18:00	Geodézia I 10 a/b Geológia 09	**ZH - PÓTZH**	**Választható tárgyak**	**ZH - PÓTZH**	**ZH - PÓTZH**

1. oldal

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2025-TŐL

Építéstechnológia és építményinformációs menedzsment specializáció

Törzstárgyak

tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	F.év	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III
Matematika szintemelő	BMETEMIBsMMAT0-00	3		2		F	1			
Matematika A1	BMETEMIBsMMAT1-00	6	4	1		V	1			
Statika szintemelő	BMEEOTMBsFC001-00	3		2		F	1			
Statika	BMEEOTMBsFC002-00	5	1	4		V	1			
Ábrázoló geometria	BMEEOEMBsFC001-00	3		2		F	1			
Geológia	BMEEOGMBsFC001-00	3	1		2	V	1			
Geodézia I.	BMEEOAFBsFC001-00	4	1		2	V	1			
Programozás alapjai	BMEEOFTBsFC001-00	3			2	F	1			
Szakmai orientáció	BMEEODHBsFC001-00	0	1	1		A	1			
Matematika A2	BMETEMIBsMMAT2-00	6	4	1		V	2	F ~TEMIBsMMAT1-00		
Szilárdságtan	BMEEOTMBsFC003-00	5	1	3		V	2	A ~EOTMBsFC002-00	F ~EOTMBsFC001-00	
Környezetvédelem	BMEEOVKBsFC001-00	4	2	1		F	2			
Épületszerkezetek I.	BMEEOEMBsFC002-00	5	2	1	2	F	2	F ~EOEMBsFC001-00		
Talajmechanika	BMEEOGMBsFC002-00	4	2	2		V	2	F ~EOTMBsFC002-00	F ~EOGMBsFC001-00	
Geodézia II.	BMEEOAFBsFC002-00	4	1		2	V	2	A ~EOAFBsFC001-00		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFBsFC003-00	2			48 f	F	2	P ~EOAFBsFC002-00		
Testnevelés 1		0				A	2			
Matematika A3	BMETEMIBsMMAT3-00	3	1	2		F	3			
Építőmérnöki mechanika	BMEEOTMBsFC004-00	3	2			F	3	F ~EOTMBsFC002-00	A ~EOTMBsFC001-00	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSBsFC001-00	3	2			F	3	F ~EOTMBsFC002-00		
Földművek	BMEEOGMBsFC003-00	3	1	1		V	3	A ~EOGMBsFC002-00		
Építőanyagok és kémia	BMEEOEMBsFC003-00	6	3		2	V	3	A ~EOTMBsFC002-00		
Utak	BMEEOUVBsFC001-00	4	2	1		V	3			
Hidraulika	BMEEOVVBsFC001-00	3	1	1		V	3			
Építőipari digitalizáció	BMEEOFTBsFC002-00	5	2		1	F	3	F ~EOFTBsFC001-00		
Testnevelés 2		0				A	3			
Építőmérnökök szerepe a fenntarthatóságban	BMEEOEMBsFC004-00	3	2			F	4	F ~EOVKBsFC001-00		
Acélszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC002-00	3	2	1		F	4	F ~EOTMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC004-00	F ~EOHSBsFC001-00
Vasbetonszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC003-00	3	2	1		F	4	F ~EOTMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC004-00	F ~EOHSBsFC001-00
Közművek	BMEEOVKBsFC002-00	3	2			V	4			
Vasúti pályák	BMEEOUVBsFC002-00	4	2	1		V	4			
Építéskivitelezés I.	BMEEPEKBsXXIV1-00	4	2	1		F	4	F ~EOEMBsFC002-00	F ~EOGMBsFC002-00	
Vízmérnöki alapismeretek	BMEEOVVBsFC002-00	6	2	2		V	4			
Alapozás	BMEEOGMBsFC004-00	4	1	2		V	4	F ~EOGMBsFC002-00	A ~EOGMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC003-00
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport tárgyai										
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					5			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		3					6			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 03		5					7			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 04		3					8			
Szabadon választható tárgyak										
Szabadon választható 1		3					7			
Szabadon választható 2		3					8			
Szabadon választható 3		3					8			
Szabadon választható 4		3					8			

Építéstechnológia és építményinformációs menedzsment specializációs tárgyak

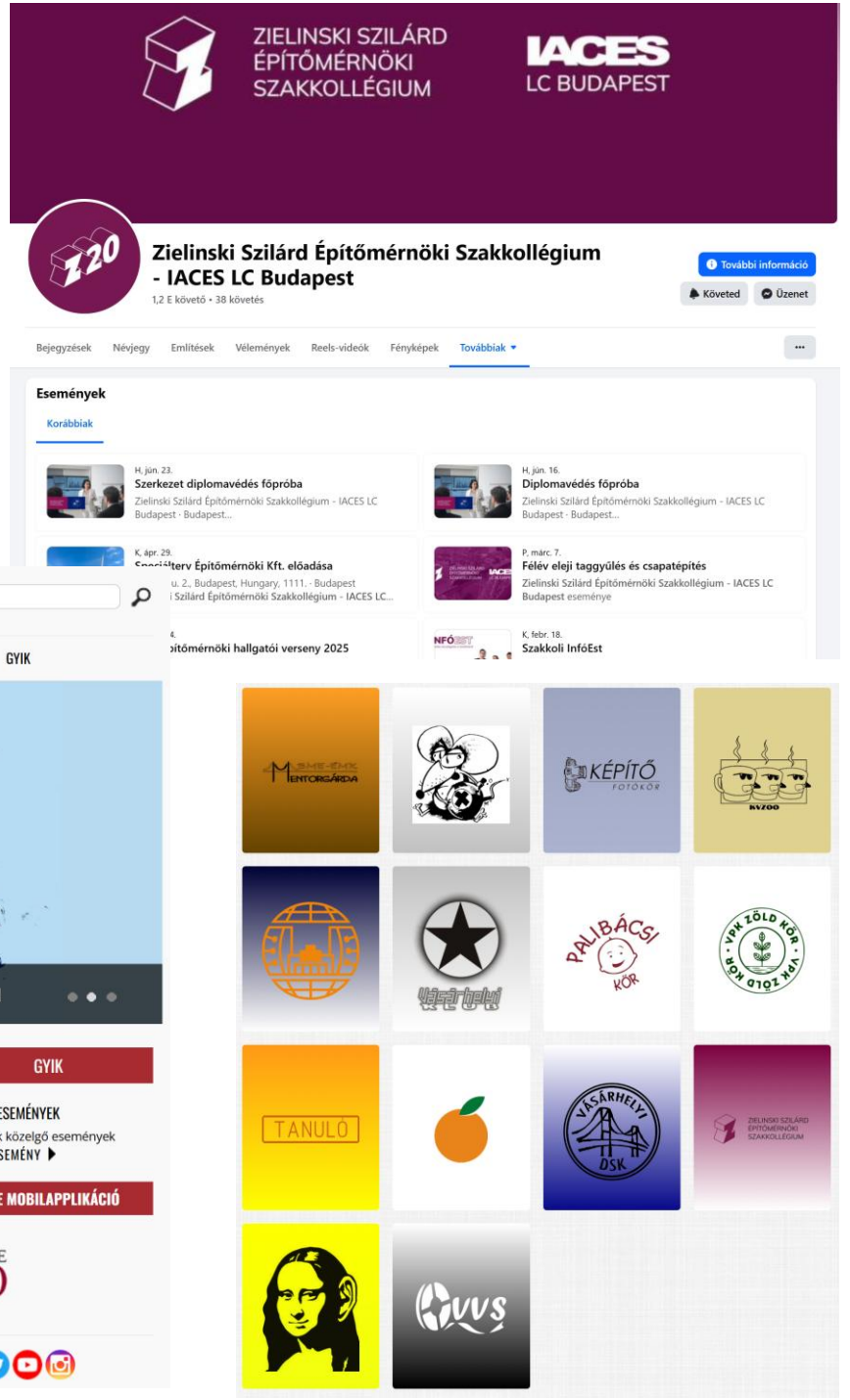
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III
Vasbetonszerkezetek II.	BMEEOHSBsFS001-00	4	2	1		F	5	F ~EOHSBsFC003-00	F ~EOEMBsFC002-00	
Acélszerkezetek II.	BMEEOHSBsFS002-00	4	3			F	5	F ~EOHSBsFC002-00		
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSBsFS003-00	4	2	1		V	5	F ~EOHSBsFC002-00	F ~EOHSBsFC003-00	
Épületszerkezetek II.	BMEEOEMBsFS001-00	6	2	2	1	V	5	F ~EOEMBsFC002-00		
Szerkezetek számítási módszerei	BMEEOTMBsFS001-00	6	2	2		V	5	F ~EOTMBsFC003-00	P ~EOTMBsFC004-00	
Betontechnológia	BMEEOEMBsFS005-00	3	2			F	5	F ~EOEMBsFC003-00		
Építőanyagok II.	BMEEOEMBsFS002-00	3	1		2	V	6	F ~EOEMBsFC003-00		
Épületszerkezetek III.	BMEEOEMBsFS003-00	3	1	1		F	6	F ~EOEMBsFS001-00		
Épületenergetika	BMEEOEMBsFS006-00	3	2			F	6	F ~EOEMBsFC002-00		
Építéstechnológia	BMEEOEMBsFS007-00	6	3	1		V	6	F ~EOEMBsFS001-00		
BIM alkalmazások	BMEEOEMBsFS008-00	6	1	3		V	6	F ~EOEMBsFS001-00	F ~EPEKBsXXIV1-00	
Építéstechnológia projektfeladat	BMEEOEMBsFS009-00	5		2		F	6	F ~EOEMBsFS001-00	F ~EOGMBsFC004-00	F ~EOHSBsFC001-00
Szakmai gyakorlat	BMEEOEMBsFS010-00	0				A	7	F ~EPEKBsXXIV1-00	F ~EOEMBsFS001-01	
Szerkezet- és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSBsFS011-00	3			2	F	7	F ~EOHSBsFC002-00	F ~EOHSBsFC003-00	
Építéskivitelezés II.	BMEEOEMBsFS004-00	5	1	2		F	7	F ~EPEKBsXXIV1-00		
Építéstechnológia komplex egyéni feladat	BMEEOEMBsFS011-00	3		2		F	7	F ~EOEMBsFS003-00	P ~EOEMBsFS004-00	F ~EOEMBsFS008-00
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMBsFS012-00	3		2		F	7	F ~EOEMBsFC003-00		
Kötelezően választható tárgy 1		3					7			
Általános projektfeladat	BMEEOEMBsFS013-00	6		2		F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból		
Kötelezően választható tárgy 2		3					8			
Szakdolgozat	BMEEOEMBsFS014-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint		
Építéstechnológia és építményinformációs menedzsment specializáció kötelezően választható tárgyak										
Fa- és falazott szerkezetek	BMEEOHSBsFS004-00	3	2			F		F ~EOTMBsFC003-00	F ~EOHSBsFC001-00	
Víztelenítő technológiák	BMEEOFTBsFS001-00	3	1		1	F				
Mélyépítési kivitelezés	BMEEOGMBsFS003-00	3		2		F		F ~EOGMBsFC004-00		
Területfejlesztés	BMEEOAFBsFS017-00	3	2			V				
Geodézia az építőiparban	BMEEOAFBsFS016-00	3			2	F				
Tűzállóság	BMEEOEMBsFS015-00	3		2		F		F ~EOEMBsFC003-00		
Víztárás nélkül építési technológiák	BMEEOVVBsFS011-00	3	1	1		F		F ~EOVKBsFC002-00		

A specializációba történő belépés előzetesen teljesítendő tantárgyak (érdemjegyek átlagára nincs megkötés):
- BMEEOEMBsFC002-00
- BMEEOEMBsFC003-00
- BMEEOTMBsFC004-00

Teljesítendő a BMEEOTMBsFC003-00 tantárgy legalább közepes (3) eredménnyel
A mobilitási ablak féléve: 5. és 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismerési eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

Tanterven kívüli tevékenységek

- Erasmus
  - 100+ partner
  - pályázat adott év őszi és következő év tavaszi szemeszterére minden januárban, szakmai gyakorlat mobilitás
  - mobilitási ablak
- EELISA
- TDK
- Szakkollégium
- Öntevékeny körök
- Szakmai programok
  - Szakmai napok
  - Zielinski Konferencia
  - Tanszéki szemináriumok
- Ösztöndíjak



Etikai kódex 21.§ (1)

A hallgató köteles

- az Egyetem valamennyi polgárával, különösen oktatóival, hallgatótársaival együttműködni;
- az Egyetem iránt lojalitást, annak polgárai iránt szolidaritást és tiszteletet tanúsítani;
- az általa elért eredményeket valódi, személyes munkával előállítani;
- a mástól átvett adatokat, eredményeket, forrásokat, szövegrészeket, idézeteket a tudományetika és a vonatkozó szabályzók rendelkezéseinek megfelelő módon megjelölni;
- tevékenységével lehetőségei szerint segíteni hallgatótársai munkáját, szakmai előmenetelét;
- tartózkodni attól, hogy magatartásával megzavarja az oktatás menetét, hallgatótársai munkáját;
- tárgyilagosan, megfontoltan, tényekre alapozva véleményt nyilvánítani az oktatást érintő kérdésekben, különösen az oktatói munka hallgatói véleményezése során.

linkek

- https://epito.bme.hu/szabalyzatok
- https://epito.bme.hu/ktb
- https://epito.bme.hu/kari-orarend
- https://epito.bme.hu/bsc
- https://www.kth.bme.hu/hallgatoknak/szabalyzatok/
- https://rektori.bme.hu/content/szabalyzatok_0
- http://nki.bme.hu/ERASMUS
- https://tdk.bme.hu/
- https://www.zielinski.hu/hu

- https://emkhk.bme.hu/
- https://www.facebook.com/epito.bme
- https://net.bme.hu/
- https://eelisa.bme.hu/
- https://eszi.bme.hu/tanacsadas/
- https://talentum.bme.hu/
- https://www.bmejegy.hu/
- https://bmeshop.hu/

Köszönöm a figyelmet!

lovas.tamas@emk.bme.hu