

Infrastruktúra-építőmérnöki MSc szak Vízépítési specializáció

A Széchenyi István Egyetemen a 3 féléves Infrastruktúra-építőmérnöki mesterszak 2008 szeptembere óta működik, közlekedésépítő specializáción, nappali és levelező formában. A geotechnika specializáció, és az angol nyelvű képzés 2014. szeptembertől indult.

Az új specializáció *Vízépítés* néven levelező oktatási formában indul. A specializáció kínálatával szeretnénk bővíteni a szakterületen dolgozók szakirányú továbbtanulási lehetőségét. A specializáción elsősorban a vízépítési műtárgyak tervezési, üzemeltetési és fenntartási, valamint a hidrológiai alkalmazások és a vízkészlet-gazdálkodás elméleti és gyakorlati háttéréről lehet bővebb ismereteket szerezni.

A képzés tanterve az Infrastruktúra-építőmérnöki MSc szak 2017 szeptemberétől érvényes tantervéhez igazodik. A kóddal jelzett meglévő tárgyak közősek a szakon, a kód nélküliek az új specializáció tárgyai.

sorszám	Kód	Kötelező tárgyak	óra	bszf.	kredit	af	et köv
1	AJLM_KMTM001	Zaj- és rezgésvédelem	12	v	4	1	
2	EKLM_KETM036	Fenntartható települések és közlekedés	12	v	4	1	
3	EKLM_KETM037	Út- és vasútépítés	12	v	4	1	
4	EKLM_KETM038	Vízépítés	12	v	4	1	
5	EKLM_KETM045	Mérnöki publikáció és prezentáció	6	f	2	1	
6	EKLM_SETM017	Földművek	12	v	4	1	
7	EKLM_SETM019	Mérnöketika	6	f	2	1	
8	EKLM_SETM035	Infrastruktúra szerkezetek mechanikája	12	v	4	1	
9	KGLM_NOKM002	Műszaki angol nyelv	12	f	3	1	
10	EKLM_SETM016	Alagutak	12	v	4	2	
11	EKLM_SETM018	Hídépítés	12	v	4	2	
12	GKLM_MSTM003	Numerikus analízis	15	v	5	2	
					44		
		Vízmérnöki specializáció					
1		Alkalmazott hidrológia	12	v	4	2	
2		Vízépítési szerkezetek és technológiák	12	v	4	2	
3		Vízhasznosítási létesítmények tervezése, működtetése	12	v	4	2	
4		Vízkészlet-gazdálkodás	12	v	4	2	
5		A vízgazdálkodás stratégiai kérdései	9	f	3	3	
6		Térinformatika a vízgazdálkodásban	9	f	3	3	
7		Vízkárelhárítási létesítmények tervezése, működtetése	12	v	4	3	
8	EKLM_KET_099	Diplomamunka konzultáció	0	f	20	3	
					46		
					90		

Győr, 2018. április 10.

Dr. Makó Emese
egyetemi docens
szakfelelős

Dr. Bene Katalin
egyetemi docens
specializáció-felelős