

INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV - Levelező 2023 szeptembertől

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	Féléves óraszámok						F/V/A	félév
				előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap			
Szak kötelező tárgyai											
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90PX33	3	6	8					V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11PX22	1							F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSPK51	3	10						F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOA FPK 51	4			14				F	1
	Adatbázis rendszerek	BMEEOFTPI51	3							F	2
	Környezeti rendszerek	BMEEOVKPI51	4	3	12					V	1
	Ökológia	BMEEOVKPI52	3	8						F	1
	Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSPI51	3							V	2
	Víztelenítés	BMEEOVKPI53	3							F	2
	Környezetgazdaságtan		2							F	3
	Számvitel, kontrolling		2							F	3
	Vállalati pénzügyek		2							F	3
	Mérnökética		2							F	3
	Szabadon választható tárgyak		5							F	
Út- és vasútmérnöki specializáció											
	Kötelező tárgyak										
	Közlekedési stratégiai tervezés	BMEEOUVPU-1	4	8	6					F	1
	Vasúti állomástervezés	BMEEOUVPU-2	4							V	2
	Pályagazdálkodási rendszerek	BMEEOUVPU-3	3	14						V	2
	Közlekedési projektek	BMEEOUVPU-4	2	14						F	1
	Kötelezően választható tárgyak		17								
	Diplomamunka	BMEEODHPU-D	20							F	3
	Kötelezően választható tárgyak										
	Közlekedési modellezés	BMEEOUVPU61	2	6		8				F	1
	Vasúti üzem	BMEEOUVPU62	2	10						F	1
	Útpályaszerkezetek	BMEEOUVPU63	5							V	2
	Vasúti pályaszerkezetek	BMEEOUVPU64	5	16						V	1
	Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTPF61	3							F	2
	Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVPU65	3							F	2
	Közlekedéstervező szoftverek	BMEEOUVPU66	3	14						F	1
	Különleges kötőtpályás rendszerek	BMEEOUVPU67	2	14						F	2
Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció											
	Kötelező tárgyak										
	Víz- és szennyvíztisztítás II.	BMEEOVKPV-1	4	28						V	1
	Vízi környezeti monitoring	BMEEOVKPV-2	2	9						F	1
	Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVPV-1	4	8	6					V	1
	Hidromorfológia	BMEEOVVPV-2	4							V	2
	Kötelezően választható tárgyak		16								
	Diplomamunka	BMEEODHPV-D	20							F	3
	Kötelezően választható tárgyak										
	Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVPV61	4							F	2
	Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVPV62	4	7	7					F	1
	Felszín alatti vizek	BMEEOVVPV63	3							F	2
	Vízrajz és hidroeinformatika	BMEEOVVPV64	5							F	2
	Víz- és szennyvíztisztító telepek	BMEEOVKPV61	3							F	2
	Vízminőség-szabályozás tervezés	BMEEOVKPV62	2							F	2
	Vízi közmű rendszerek modellezése	BMEEOVKPV63	4							F	2
	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója	BMEEOVKPV64	3	14						F	1
	Szabadon választható tárgyak										
	Integrált vízgazdálkodás	BMEEOVVPX61	3	14						F	1
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5							F	3