

Szent István Egyetem
Ybl Miklós Épít Kar

Szakfelelős: Keszeyné dr. Say Emma PhD

Építőmérnök szak nappali munkarendjének mintatanterve

2017.09.01.-től

Féléves óraszám

Képzéskód	Szemeszter	Targykód	Targynev	Targyfelelos	Tf.kod	E	Gy	L	T	Kr	K	F tip	Elokovetelmeny	Megjegyzes
	1	SGYMMAT201XXX	Matematika I.	Dr. Joos Antal	e48lu8	2	2	0		6	V	A	nincs	
	1	SGYMMASZ2021XA	Ábrázoló geometria	Dr. Bölskei Attila	hww1ca	1	1	0		3	F	A	nincs	
	1	SGYMASZ2011XA	Műszaki informatika I.	Dr. Talata István	pn05qg	1	1	0		3	F	A	nincs	
	1	SGYMASZ206XXX	Építészeti rajz	Dr. Bánföldi Zoltán	zykkgm	0	2	0		3	F	A	nincs	
	1	SGYMMET2101XA	Mémorfizika	Dr. Katona János	bdm0wc	1	0	0		3	F	A	nincs	
	1	SGYMALT2012XA	Építőanyagok és kémia I.	Dr. Kerekes Zsuzsa	ieu3db	1	0	2		4	V	A	nincs	
	1	SGYMKOM2011XA	Hidrologia	Komárominé Dr. Kucsák Mónika	ahfno	2	0	0		3	V	A	nincs	
	1	SGYMKOM2021XA	Környezetmérnöki alapismeretek	Komárominé Dr. Kucsák Mónika	ahfno	2	0	0		3	F	A	nincs	
	1	SGYMKOM281XXX	Építésföldtan	Dr. Elek Barbara	dray6d	1	0	0		3	F	B	nincs	vagy
	1	SGYMKOM282XXX	Mémőkigeológia	Keszeyné Dr. Say Emma	im9037	1	0	0		3	F	B	nincs	vagy
	1		Szabadon választható			1	0	0		2	F			
Összesen						18	8	2						
	2	SGYMMAT2012XA	Matematika II.	Dr. Joos Antal	e48lu8	2	2	0		7	V	A	Matematika I.	
	2	SGYMASZ202XXX	Műszaki informatika II. (CAD I.)	Dr. Nagy Gyula	n1pxn	0	0	2		3	F	A	Műszaki Informatika I.	
	2	SGYMMET2001XA	Mechanika I. (Statika)	Dr. Nagy Gyula	n1pxn	2	2	0		5	V	A	Matematika I., Mémorfizika	
	2		Építőanyagok és kémia II.	Dr. Kerekes Zsuzsa	ieu3db	1	0	2		4	V	A	Építőanyagok és kémia I.	
	2	SGYMMAG201XXX	Magasépítés I.	Dr. Szűcs Miklós	f191qj	1	0	0		3	V	A	Építészeti rajz	
	2	SGYMALT207XXX	Geodézia I.	Dr. Szűcs László	ciskgg	1	0	1		3	F	A	Ábrázoló geometria	
	2	SGYMKOM203XXX	Hidraulika	Dr. Horváth-Kálmán Eszter	tjshz	1	0	1		4	V	A	Hidrologia	
	2		Közgazdaságtan			3	0	0		3	V	A		
Összesen						14	4	4						
	3	SGYMMEN2034XA	Vállalkozások menedzsmentje	Dr. Baló Zsófia	f191ql	1	2	0		4	F	A	Közgazdaságtan	
	3	SGYMMET202XXX	Mechanika II. (Szilárdságtan)	Dr. Telekes Gábor	yp7pxy	2	1	0		5	V	A	Mechanika I. (Statika), Mémorfizika	
	3	SGYMMET2111XA	A méretezés alapjai	Dr. Katona János	bdm0wc	0	1	0		3	F	A	Mechanika I.	
	3	SGYMKOM204XXX	Geotechnika I. (Talajmechanika)	Keszeyné Dr. Say Emma	im9037	1	0	2		5	V	A	Építésföldtan vagy Mémőkigeológia	
	3	SGYMMAG202XXX	Magasépítés II.	Dr. Szűcs Miklós	f191ql	1	1	0		3	F	A	Magasépítés I.	
	3	SGYMALT208XXX	Geodézia II.	Dr. Szűcs László	ciskgg	1	0	1		3	V	A	Geodézia I.	
	3	SGYMKOM2033XA	Vízéptés, vízgazdálkodás	Dr. Horváth-Kálmán Eszter	tjshz	1	1	0		3	V	A	Hidraulika	
	3	SGYMKOM2030XX	Közművek I. (Vízi közművek)	Dr. Dombay Gábor	im2099	2	1	0		4	F	A	Hidraulika	
Összesen						8	7	3						
	4	SGYMMET2013XA	Mechanika III. (Tartók statikája)	Dr. Telekes Gábor	yp7pxy	2	2	0		5	V	A	Mechanika II. (Szilárdságtan)	
	4	SGYMKOM2054XA	Geotechnika II. (Földművek)	Keszeyné Dr. Say Emma	im9037	1	1	0		4	V	A	Geotechnika I. (Talajmechanika)	
	4		Vasbeton szerkezetek I.	Horváth Katalin	ggre6x	1	2	0		5	F	A	Mechanika II. (Szilárdságtan), Építőanyagok és kémia I.	
	4	SGYMKOM211XXX	Közművek II. (Energia-közművek)	Dr. Horváth-Kálmán Eszter	tjshz	1	1	0		3	V	A	Hidraulika	
	4	SGYMALT212XXX	A térinformatika alapjai	Dr. Szűcs László	ciskgg	1	0	1		3	F	A	Geodézia I.	
	4	SGYMMAG231XXX	Magasépítés III.	Dr. Szűcs Miklós	f191ql	1	2	0		4	V	A	Magasépítés II.	
	4	SGYMALT928XXX	Geodézia mérőgyakorlat	Dr. Szűcs László	ciskgg	0	0	0		3	F	A	Geodézia II.	5 nap
Összesen						7	8	1						

Geotechnika specializáció

Képzéskód	Sz	Tárgykód	Tárgynev	Tárgyfelelős	Tf.kod	E	Gy	L	T	Kr	K	F.tip	E-órávételmeny	Megjegyzés
	5	SGYMMEN207XXX	Építésszervezés I.	Janurikné Soltész Erika	nchnbb	1	1	0		3	F	A	Építésszervezés I.	
	5	SGYMKOM208XXX	Geotechnika III. (Alapozás I.)	Dr. Telekes Gábor	yp7pxy	1	1	0		4	V	A	Geotechnika II. (Földművek), Mechanika II. (Szárdáagtan)	
	5		Fa- és acélszerkezetek I.	Horváth Katalin	ggr6fx	1	2	0		5	F	A	Mechanika III. (Tartók statikája)	
	5	SGYMKOM213XXX	Közlekedésséptés I. (Útéptítés)	Dr. Macsinka Klára	dx4u44	1	1	0		3	V	B	Geodézia II., Geotechnika II. (Földművek)	
	5	SGYMKOM2315XA	Műtárgyépítés I.	Dr. Telekes Gábor	yp7pxy	1	1	0		3	F	B	Mechanika II., Geotechnika II. (Földművek)	
	5		Vasbeton szerkezetek II.	Horváth Katalin	ggr6fx	1	1	0		3	F	B	Vasbeton szerkezetek I.	
	5	SGYMMET231XXX	Tartók statikája II.	Dr. Telekes Gábor	yp7pxy	1	2	0		5	V	B	Mechanika III. (Tartók statikája)	
Összesen						7	8	0						
	6	SGYMTUB2016XA	Munka- és tűzvédelem	Dr. Cimer Zsolt	carovaj	1	0	0		3	F	A	nincs	
	6	SGYMMEN2046XA	Építésszervezés II.	Janurikné Soltész Erika	nchnbb	1	1	0		4	V	A	Építésszervezés I.	
	6		Szabadon választható 2.			1	0	0		2	F			
	6	SGYMKOM2326XA	Közlekedésséptés II. (Vasútépítés)	Dr. Macsinka Klára	dx4u44	2	0	0		3	V	B	Közlekedésséptés I. (Útéptítés)	
	6	SGYMTET201XXX	Települési- és városépítés	Dr. Nagy Béla	hzzsfz	2	0	0		3	F	B	nincs	
	6	SGYMKOM2336XA	Műtárgyépítés II. (Alagútépítés)	Dr. Horváth-Kálmán Eszter	ljahz	1	2	0		4	V	B	Műtárgyépítés I.	
	6	SGYMKOM2346XA	Geotechnika IV. (Alapozás II.)	Dr. Telekes Gábor	yp7pxy	1	2	0		4	V	B	Geotechnika III. (Alapozás I.), Vasbeton szerkezetek I.	
	6	SGYMKOM2656XA	Építésgépezés	Dr. Takámon Anita	jur8jh	1	1	0		3	V	B	Magasépítés III.	
	6	SGYMKOM2366XA	Szakirányú mérőgyakorlat (geot. Specializáció)	Kacsvinszki-Szabó Vera	hvs7so	0	2	0		3	F	B	Geotechnika III. (Alapozás I.)	
	6	SGYMKOM2376XA	Geotechnika mérőgyakorlat (geotechn. Spec.)	Kacsvinszki-Szabó Vera	hvs7so	0	0	0		3	F	B	Geotechnika III. (Alapozás I.)	5 nap
	6		Jogi ismeretek	Dr. Jámbor Anita	hri5ks	2	0	0		3	F	A		
Összesen						12	8	0						
	7	SGYMKOM215XXX	EU-dimenziók	Dr. Pufnoki Zsuzsanna	lw1yq	2	0	0		3	F	A	Jogi ismeretek	
	7	SGYMALT202XXX	Minőségirányítás	Dr. Joós Antal	e48lu8	1	0	0		3	F	A	Építőanyagok és kémia II.	
	7		Szabadon választható 3.			1	0	0		2	F			
	7	SGYMKOM241XXX	Alapozás kedvezőtlen alfajon	Keszeyné Dr. Say Emma	im9037	1	0	0		3	V	B	Geotechnika IV. (Alapozás II.)	
	7	SGYMTUB2317XA	A katasztrófavédelem alapjai	Dr. Elek Barbara	dray6d	1	1	0		3	V	B	nincs	
	7	SGYMALT232XXX	Szigetelés- és betontechnológia	Dr. Szűcs Miklós	f191ql	2	0	0		3	F	B	Építőanyagok és kémia II.	
	7	SGYMKOM235XXX	Geotechnika V. (Mélyépítési vasbeton szerkezetek)	Dr. Telekes Gábor	yp7pxy	1	0	2		4	V	B	Geotechnika III. (Alapozás I.), és Műtárgyépítés II. (Alagútépítés) vagy Műtárgyépítés III. (Vasbeton hidak tervezés és építése)	
	7	SGYMKOM2387XA	Szakirányú komplex projekt (Geotechnikai tervezés)	Kacsvinszki-Szabó Vera	hvs7so	0	4	0		5	F	B	Geotechnika IV. (Alapozás II.)	
	7	SGYMALT2317XA	Térinformatika mérőgyakorlat	Dr. Szűcs László	ciskgg	0	0	2		3	F	B	A térinformatika alapjai	
Összesen						8	8	2						
	8		Szabadon választható 4.			1	0	0		2	F			
	8		Szabadon választható 5.			1	0	0		2	F			
	8		Szabadon választható 6.			1	0	0		2	F			
	8	SGYMKOM2398XA	Környezeti hatásvizsgálatok	Komárominé Dr. Kucsák Mónika	ahf1no	2	0	0		3	V	B	Hidrologia, Környezetmérnöki alapismeretek	
	8	SGYMKOM2408XA	Hulladékgazdálkodás	Komárominé Dr. Kucsák Mónika	ahf1no	2	0	0		3	V	B	Hidrologia, Környezetmérnöki alapismeretek	
	8	SGYMKOM2418XA	Környezeti geotechnika	Dr. Elek Barbara	dray6d	1	1	0		4	F	B	nincs	
	8	SGYMKOM2428XA	Szakirányú diplomamunka (geot. Spec.)	Keszeyné Dr. Say Emma	im9037	0	10	0		15	F	B	Műtárgyépítés II. (Alagútépítés)	
Összesen						8	11	0						

Magasépítési specializáció

Képzéskód	Sz	Tárgykód	Tárgynev	Tárgyfelelős	Tf kód	E	Gy	L	T	Kr	K	F. t. o	Elokövetelmény	Megjegyzés
	5	SGYMMEN207XXX	Építésszervezés I.	Janurikné Soltész Erika	nchnbb	1	1	0		3	F	A	Építőanyagok és kémia I., Magasépítés I.	
	5	SGYMKOM206XXX	Geotechnika III. (Alapozás I.)	Dr. Telekes Gábor	yp7pxy	1	1	0		4	V	A	Geotechnika II. (Földművek), Mechanika II. (Szilárdágytán)	
	5		Fa- és acélszerkezetek I.	Horváth Katalin	ggr6fx	1	2	0		5	F	A	Mechanika III. (Tartók statikája)	
	5	SGYMKOM213XXX	Közlekedésepítés I. (Útépités)	Dr. Macsinka Klára	dx4u44	1	1	0		3	V	B	Geodézia II., Geotechnika II. (Földművek)	
	5	SGYMKOM2315XA	Műtárgyépítés I.	Dr. Telekes Gábor	yp7pxy	1	1	0		3	F	B	Mechanika II., Geotechnika II. (Földművek)	
	5		Vasbeton szerkezetek II.	Horváth Katalin	ggr6fx	1	1	0		3	F	B	Vasbeton szerkezetek I.	
	5	SGYMMET231XXX	Tartók statikája II.	Dr. Telekes Gábor	yp7pxy	1	2	0		5	V	B	Mechanika III. (Tartók statikája)	
Összesen						7	6	0						
	6	SGYMTUB2016XA	Munka- és tűzvédelem	Dr. Cimer Zsolt	oavovj	1	0	0		3	F	A	nincs	
	6	SGYMMEN2046XA	Építésszervezés II.	Janurikné Soltész Erika	nchnbb	1	1	0		4	V	A	Építésszervezés I.	
	6		Szabadon választható 2.			1	0	0		2	F			
	6	SGYMKOM2326XA	Közlekedésepítés II. (Vasútépités)	Dr. Macsinka Klára	dx4u44	2	0	0		3	V	B	Közlekedésepítés I. (Útépités)	
	6	SGYMTET201XXX	Település- és városépítés	Dr. Nagy Béla	hzeztz	2	0	0		3	F	B	nincs	
	6		Fa- és acélszerkezetek II.	Horváth Katalin	ggr6fx	1	2	0		5	F	B	Fa- és acélszerkezetek I.	
	6	SGYMMET234XXX	Műtárgyépítés III. (Vasbeton hidak tervezése és építése)	Dr. Telekes Gábor	yp7pxy	1	2	0		5	V	B	Tartók statikája II., Vasbeton szerkezetek II.	
	6	SGYMKOM2656XA	Építőgépszett	Dr. Talamon Attila	kur9jh	1	1	0		3	V	B	Magasépítés III.	
	6	SGYMMET281XXX	Kő, falazott és egyéb szerkezetek	Szabó Balázs	loy8b6	1	0	0		3	F	B	Vasbeton szerkezetek I., Tartók statikája II.	
	6		Jogi ismeretek	Dr. Jámor Attila	hnr5ws	2	0	0		3	F	A		
Összesen						12	6	0						
	7	SGYMKOM215XXX	EU-dimenziók	Dr. Putnoki Zsuzsanna	hw1yeq	2	0	0		3	F	A	Jogi ismeretek	
	7	SGYMALT202XXX	Műveltségirányítás	Dr. Joós Antal	e48lu8	1	0	0		3	F	A	Építőanyagok és kémia II.	
	7		Szabadon választható 3.			1	0	0		2	F			
	7		Szabadon választható 4.			1	0	0		2	V			
	7	SGYMTUB2317XA	A katasztrófavédelem alappal	Dr. Elek Barbara	dray8d	1	1	0		3	V	B	nincs	
	7	SGYMALT232XXX	Szigetelés- és betontechnológia	Dr. Szűcs Miklós	f191ql	2	0	0		3	F	B	Építőanyagok és kémia II.	
	7		Magasépítési vasbeton szerkezetek	Szabó Balázs	loy8b6	1	1	0		4	F	B	Vasbeton szerkezetek II.	
	7	SGYMMET236XXX	Magasépítési acélszerkezetek	Horváth Katalin	ggr6fx	1	2	0		5	F	B	Fa- és acélszerkezetek II.	
	7	SGYMKOM235XXX	Geotechnika V. (Mélyépítési vasbeton szerkezetek)	Dr. Telekes Gábor	yp7pxy	1	0	2		4	V	B	Geotechnika III. (Alapozás I.), és Műtárgyépítés II. (Alagútépítés) vagy Műtárgyépítés III. (Vasbeton hidak tervezése és építése)	
Összesen						11	6	2						
	8		Szabadon választható 5.			1	0	0		2	F			
	8		Szabadon választható 6.			1	0	0		2	F			
	8	SGYMKOM2398XA	Környezeti hatásvizsgálatok	Komárominé Dr. Kucsák Mónika	ahfno	2	0	0		3	V	B	Hidrologia, Környezetmérnöki alapismeretek	
	8	SGYMKOM2408XA	Hulladékgazdálkodás	Komárominé Dr. Kucsák Mónika	ahfno	2	0	0		3	V	B	Hidrologia, Környezetmérnöki alapismeretek	
	8	SGYMMET2338XA	Szakirányú komplex projekt (magasépítési spec.)	Kulcsár Béla	fyqbfw	0	3	0		7	F	B	Magasépítési vasbeton szerkezetek, Műtárgyépítés III. (Vasbeton hidak tervezése és építése)	
	8	SGYMMET2348XA	Szakirányú diplomamunka (Magasép. Spec.)	Kulcsár Béla	fyqbfw	0	10	0		15	F	B	Műtárgyépítés III. (Vasbeton hidak tervezése és építése), Magasépítési vasbeton szerkezetek, Magasépítési acélszerkezetek	

Települési specializáció

Képzéskód	Sz	Tárgykód	Tárgynév	Tárgyfelelős	Tf.kod	E	Gy	L	T	Kr	K	F.L.p	Előkövetelmény	Megjegyzés
	5	SGYMMEN207XXX	Építésszervezés I.	Janurikné Soltész Erika	inchrbb	1	1	0		3	F	A	Építőanyagok és kőmia I., Magasépítés I.	
	5	SGYMKOM206XXX	Geotechnika III. (Alapozás I.)	Dr. Telekes Gábor	yn7pxy	1	1	0		4	V	A	Geotechnika II. (Földművek), Mechanika II. (Szilárdástan)	
	5		Fa- és acélszerkezetek I.	Horváth Katalin	ggr6fx	1	2	0		5	F	A	Mechanika III. (Tartók statikája)	
	5	SGYMKOM213XXX	Közlekedésepítés I. (Útépítés)	Dr. Macsinka Klára	dx4u44	1	1	0		3	V	B	Geodézia II., Geotechnika II. (Földművek)	
	5	SGYMKOM249XXX	Közművek III. (Vízellátás)	Dr. Dombay Gábor	in2d99	1	2	0		4	V	B	Közművek I. (Víziközművek)	
	5	SGYMKOM2435XA	Vizkémia, biológia	Komárominé Dr. Kucsák Mónika	ahfno	1	0	1		3	F	B	Közművek I. (Víziközművek)	
	5	SGYMKOM248XXX	Víz- és szennyvíztisztítás	Dr. Dombay Gábor	in2d99	1	1	0		3	V	B	Közművek I. (Víziközművek)	
Csoport						1	6	1						
	6	SGYMTUB2016XA	Munka- és tűzvédelem	Dr. Cimer Zsolt	czvovj	1	0	0		3	F	A	nincs	
	6	SGYMMEN2046XA	Építésszervezés II.	Janurikné Soltész Erika	inchrbb	1	1	0		4	V	A	Építésszervezés I.	
	6		Szabadon választható 2.			1	0	0		2	F			
	6	SGYMKOM2326XA	Közlekedésepítés II. (Vasútépítés)	Dr. Macsinka Klára	dx4u44	2	0	0		3	V	B	Közlekedésepítés I. (Útépítés)	
	6	SGYMTET201XXX	Település- és városépítés	Dr. Nagy Béla	hzzsfz	2	0	0		3	F	B	nincs	
	6	SGYMKOM250XXX	Közművek IV. (Csatornázás)	Dr. Dombay Gábor	in2d99	1	2	0		5	V	B	Közművek I. (Víziközművek)	
	6	SGYMKOM2446XA	Közlekedésepítés III. (Városi közlekedés)	Dr. Macsinka Klára	dx4u44	1	1	0		3	F	B	Közlekedésepítés I. (Útépítés)	
	6	SGYMKOM2656XA	Építésgépeszt	Dr. Talamon Áttila	iarbjh	1	1	0		3	V	B	Magasépítés III.	
	6	SGYMKOM2456XA	Szakirányú mérőgyakorlat (települési sp.)	Dr. Macsinka Klára	dx4u44	0	2	0		3	F	B	Geodézia I., Közművek III., Közlekedésepítés I.	
		SGYMKOM2466XA	Infrastruktúra mérőgyakorlat (települési sp.)	Dr. Macsinka Klára	dx4u44	0	0	0		3	F	B	Geodézia I., Közművek III., Közlekedésepítés I.	5 nap
	6		Jogi ismeretek	Dr. Jámbor Áttila	hri5ws	2	0	0		3	F	A		
Csoport						12	7	0						
	7	SGYMKOM215XXX	EU-dimenziók	Dr. Pirtnoki Zsuzsanna	iwlyeq	2	0	0		3	F	A	Jogi ismeretek	
	7	SGYMALT202XXX	Műnőségirányítás	Dr. Joós Antal	e48u8	1	0	0		3	F	A	Építőanyagok és kémia II	
	7		Szabadon választható 3.			1	0	0		2	F			
	7	SGYMKOM254XXX	Közlekedésepítés IV. (Üzemtan)	Dr. Macsinka Klára	dx4u44	1	1	0		3	V	B	Közlekedésepítés III. (Városi közlekedés)	
	7	SGYMTUB2317XA	A katasztrófavédelem alapjai	Dr. Elek Barbara	dray6d	1	1	0		3	V	B	nincs	
	7	SGYMKOM2477XA	Közművek V. (Üzemtan)	Dr. Dombay Gábor	in2d99	1	1	0		4	F	B	Közművek III. (Vízellátás), Közművek IV. (Csatornázás)	
	7	SGYMKOM233XXX	Műtárgyépítés IV. (Közművek)	Dr. Horváth-Kálmán Eszter	tijshz	1	1	0		3	V	B	Közművek III. (Vízellátás), Közművek IV. (Csatornázás)	
	7	SGYMKOM2487XA	Szakirányú komplex projekt Infrastruktúra tervezése)	Dr. Macsinka Klára	dx4u44	0	4	0		5	F	B	Geodézia I., Vízkémia, biológia, Víz- és szennyvíztisztítás	
	7	SGYMALT2317XA	Térinformatika mérőgyakorlat	Dr. Szűcs László	ciskgg	0	0	2		3	F	B	A térinformatika alapjai	
Csoport						8	4	2						
	8		Szabadon választható 4.			1	0	0		2	F			
	8		Szabadon választható 5.			1	0	0		2	F			
	8		Szabadon választható 6.			1	0	0		2	F			
	8	SGYMKOM2398XA	Környezeti hatásvizsgálatok	Komárominé Dr. Kucsák Mónika	ahfno	2	0	0		3	V	B	Hidrologia, Környezetmérnöki alapismeretek	
		SGYMKOM2406XA	Hulladékgazdálkodás	Komárominé Dr. Kucsák Mónika	ahfno	2	0	0		3	V	B	Hidrologia, Környezetmérnöki alapismeretek	
	8	SGYMKOM2498XA	Közművek VI. (Közműépítés)	Dr. Horváth-Kálmán Eszter	tijshz	1	1	0		3	F	B	Közművek II. (Energiaközművekt.), Közművek V. (Üzemtan)	
	8	SGYMKOM2428XA	Szakirányú diplomamunka (Települési Spec.)	Dr. Dombay Gábor	in2d99	0	10	0		15	F	B	Közművek V., Közlekedésepítés II.	

11