

SKK-AMI Építész MSc szak mintatanterv - Faépítészet és szerkezettervezés specializáció

Soproni Egyetem Simonyi Károly Műszaki, Faanyagtudományi és Művészeti Kar

képzési terület: **műszaki**

képzési szint: **mesterképzés (MSc)**

képzés nyelve: **magyar**

szakképzettség: **okleveles építész**

tagozat: **nappali**

képzési idő: **4 félév**

összes kredit: **120**

szakfelelős: **Herczeg Tamás DLA egyetemi docens**

kód	tantárgy	kredit	értékelés	heti óraszám / félév				előkövetelmény	Σ óra
				1	2	3	4		
Elméleti stúdiumok (kötelező "A" típusú tárgyak) 16 kredit									
	Kulturális antropológia	2	v	2	0				30
	Építészet és etika	2	v		2	0			30
	Kutatás módszertan	2	v			2	0		30
	Tervezéselmélet	2	v	2	0				30
	Ökológia	2	v		2	0			30
	Örökségvédelem	2	v			2	0		30
	Menedzsment ismeretek	2	v				2	0	30
	Gazdasági és jogi ismeretek	2	v				2	0	30
		16		4	4	4	4		240
Tervezési stúdiumok (kötelező "A" típusú tárgyak) 24 kredit									
	Komplex projekttervezés 1	8	f	0	4				60
	Komplex projekttervezés 2	8	f		0	4			60
	Komplex projekttervezés 3	8	f			0	4		60
		24		4	4	4	0		180
Szakelméleti stúdiumok (kötelező "A" típusú tárgyak) 18 kredit									
	Építészeti anyagtan	2	v	2	0				30
	Építészeti szerkezettan	2	v		2	0			30
	Kivitelezési ismeretek	2	v			2	0		30
	A faépítészet alapjai	2	v	2	0				30
	A faépítés speciális kérdései	2	v		2	0			30
	Konceptcionális faanyag- és tűzvédelem	2	v			2	0		30
	Épületburok és épületfizika	2	v	2	0				30
	Klímatudatos építés	2	v		2	0			30
	Fenntartható komplex stratégiák	2	v			2	0		30
		18		6	6	6	0		270

Differenciált szakmai modul - specializációhoz kapcsolódó tervezési stúdiók (kötelezően választható "B" típusú tárgyak) 24 + 12 kredit**

Szaktervezés 1*	8	f	1	3					60
Szaktervezés 2*	8	f			1	3			60
Szaktervezés 3*	8	f					1	3	60
Választható tervezés 1** (szakmaközi team projekt)	4	f	0	2					30
Választható tervezés 2** (szakmaközi team projekt)	4	f			0	2			30
Választható tervezés 3** (önálló labor)	4	f					0	2	30
	36		6	6	6	6	0		270

Differenciált szakmai modul - specializációhoz kapcsolódó szakelméleti stúdiók (kötelezően választható "B" típusú tárgyak) 12 + 6* kredit**

Szerzettkutatás, szerzettervezés	2	v	2	0					30
Építési rendszerek, előregyártás	2	v			2	0			30
Rögzítéstechnika	2	v					2	0	30
Történeti tartószerkezetek	2	v	2	0					30
Mérnöki- és könnyűszerkezetek	2	v			2	0			30
Speciális szerkezetek, technológiák	2	v					2	0	30
Kortárs építészet***	2	v	2	0					30
Kortárs design***	2	v			2	0			30
Prezentációs eszközök***	2	v					2	0	30
	18		6	6	6	6	0		270

Diploma (szakdolgozat + mestermunka) 26 kredit

Diplomamunka	26	a					0	4	60
	26		0	0	0	0	4		60

összes kredit	120		30	30	30	30	30		
összes heti óraszám	74		22	22	22	22	8		
összes heti óraszám többlet kínálattal	86		26	26	26	26	8		

Megjegyzések:

elméleti stúdiók "A" sávban (16 kredit)

tervezési stúdiók "A" sávban (24 kredit)

szakelméleti stúdiók "A" sávban (18 kredit)

* specializációhoz tartozó tervezési stúdiók "B" sávban (24 kredit)

** tervezési stúdiók többlet kínálat (12 kredit)

szakelméleti stúdiók "B" sávban (12 kredit)

*** szakelméleti stúdiók többlet kínálat (6 kredit)

diplomamunka (26 kredit)

a szabadon választható tárgyak elsősorban a szak többlet kínálatából

Σ óra - a kontakt tanórák száma 15 hetes félévvel számolva