

Debreceni Egyetem Műszaki Kar		Mintatanterv										Nappali tagozat
Építészmérnöki alapszak (BSc)												Előkövetelmény
ssz.	kód	Tantárgy neve	neptun kód	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév		
				e gy kő kr	e gy kő kr	e gy kő kr	e gy kő kr	e gy kő kr	e gy kő kr	e gy kő kr		
1.	A	03	Ábrázolási alapismeretek	MK3ABRAA04EX17	2 2 é 4							
2.	A	03	Ábrázoló geometria	MK3ABRGA04EX17		0 4 é 4					Ábrázolási alapismeretek	
3.	A	15	Kreatív ábrázolás 1.	MK3KRE1E04EX17	0 4 é 4							
4.	A	15	Kreatív ábrázolás 2.	MK3KRE2E04EX17		0 4 é 4					Kreatív ábrázolás 1.	
5.	A	19	Tartószerkezetek alapjai 1.	MK3TAA1S04EX22	0 4 k 4							
6.	A	19	Tartószerkezetek alapjai 2.	MK3TAA2S04EX22		0 4 k 4					Tartószerkezetek alapjai 1.	
7.	A		Gazdasági és jogi ismeretek	MK3GAZDM04EX17						4 0 k 4		
8.	A	15	Bevezetés az építészetbe 1.	MK3BEV1E10EX17	2 6 é 10							
9.	A	15	Bevezetés az építészetbe 2.	MK3BEV2E10EX17		2 6 é 10					Bevezetés az építészetbe 1.	
10.	A	18	Művészeti ismeretek	MK3MUVIE04EX17				4 0 k 4				
11.	E	12	Épületszerkezetek tervezése 1.	MK3ESZ1E04EX17	2 2 k 4							
12.	E	12	Épületszerkezetek tervezése 2.	MK3ESZ2E04EX17		2 2 k 4					Épületszerkezetek tervezése 1.	
13.	E	12	Épületszerkezetek tervezése 3.	MK3ESZ3E04EX17			2 2 k 4				Épületszerkezetek tervezése 2.	
14.	E	12	Épületszerkezetek tervezése 4.	MK3ESZ4E04EX17			2 2 k 4				Épületszerkezetek tervezése 3.	
15.	E	12	Épületszerkezetek (szigorlat)	MK3ESZSE00EX17				0 0 s 0				
16.	E	14	Építészet és tartószerkezetek 1.	MK3TAR1S04EX22			4 0 k 4				Tartószerkezetek alapjai 2.	
17.	E	14	Építészet és tartószerkezetek 2.	MK3TAR2S04EX22				4 0 k 4				
18.	E		Építészeti anyagismeretek	MK3EANYS04EX22		2 2 k 4						
19.	E	13	Építészeti ábrázolás 1.	MK3EAB1E04EX17		1 2 é 4					Kreatív ábrázolás 2.	
20.	E	13	Építészeti ábrázolás 2.	MK3EAB2E04EX17			1 2 é 4				Építészeti ábrázolás 1.	
21.	E	13	Építészeti ábrázolás 3.	MK3EAB3E04EX17				1 2 é 4			Építészeti ábrázolás 2.	
22.	E	13	Építészeti ábrázolás 4.	MK3EAB4E04EX17					0 3 é 4			
23.	E	11	Építészeti tervezés 1.	MK3TER1E13EX17		2 10 é 13					Bevezetés az építészetbe 2.	
24.	E	11	Építészeti tervezés 2.	MK3TER2E13EX17			0 10 é 13				Építészeti tervezés 1.	
25.	E	11	Építészeti tervezés 3.	MK3TER3E14EX17				2 10 é 14			Építészeti tervezés 2.	
26.	E	11	Építészeti tervezés 4.	MK3TER4E14EX17					0 8 é 14		Építészeti tervezés 3.	
27.	E	11	Tervezési szigorlat	MK3TERSE00EX17					0 0 s 0			
28.	E		Építéskivitelezés és szervezés	MK3EKIVM04EX17					4 0 k 4			
29.	E	66	Tervezés és energetika	MK3ENERL04EX17				3 1 k 4				
30.	E	02	Építészeti informatika	MK3EINF04EX17						2 2 é 4	Építészeti tervezés 3.	
31.	E	10	Építésztörténeti ismeretek 1.	MK3TOR1E04EX17	4 0 k 4							
32.	E	10	Építésztörténeti ismeretek 2.	MK3TOR2E04EX17		4 0 k 4					Építésztörténeti ismeretek 1.	
33.	E	10	Építésztörténeti ismeretek 3.	MK3TOR3E04EX17			4 0 k 4				Építésztörténeti ismeretek 2.	
34.	E	10	Építésztörténeti ismeretek 4.	MK3TOR4E04EX17				4 0 é 4			Építésztörténeti ismeretek 3.	
35.	E	10	Építésztörténet (szigorlat)	MK3TORSE00EX17				0 0 s 0				
36.			Diplomatervezés 1.	MK3DIP1E04EX22					0 2 é 4		Épületszerkezetek tervezése 3. Építészeti tervezés 3.	
37.			Diplomatervezés 2.	MK3DIP2E16EX22						0 6 é 16	Diplomatervezés 1. Épületszerkezetek tervezése 4. Építészet és tartószerkezetek 2.	
			Szabadon választható *				3	3	3		3	
			Kivitelezési, építéshelyi gyakorlat	MK3KEGYE00EX17		4 hét						
			Tervező irodai vagy közigazgatási gyakorlat	MK3TKGYE00EX17					6 hét			

											összesített													
összesen	10	18	30	8	20	30	11	16	29	11	14	32	14	13	33	4	13	29	6	8	27	210	kredit	
kollokvium			3			3			3			2			3			2			0	16	64	elméleti óra
évközi jegy			3			3			2			3			2			2			2	17	102	gyakorlati óra
szigorlat			0			0			0			1			1			1			0	3	60%	gyak./összes
tantárgyak száma			6			6			5			5			5			4			2	33		
kontakttóra			28			28			27			25			27			17			14	166	kontakt óra	

Kritérium tárgyak:

* Szabadon választható tantárgy
A hallgatók a Kar bármely kötelező tárgyát felveheti szabadon választható tantárgyként, külön engedély nélkül. A tantárgy az adott tantervben szereplő kredittel kerül beszámításra az adott szak szabadon választható tantárgyaiba.
A mintatantervben szereplő féléves elosztás és kreditszám ajánlásként szerepel.
A hallgatónak 12 kreditnyi szabadon választható tantárgyat kell teljesítenie a tanulmányai alatt, amelyen belül kötelező legalább egy szabadon választható tárgyat idegen nyelven teljesíteni. A hallgató az 1. sz. mellékletben található bármely angol nyelvű szabadon választható tárgyat felveheti.

Szakmai gyakorlat. Időtartama 4 hét a 2. szemeszter után, a tárgyat a 2. félévben kell felvenni, kreditértéke 6 kredit és 6 hét a 6.szemeszter után, a tárgyat a 6. félévben kell felvenni, kreditértéke 8 kredit. A kreditérték a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a vég bizonyítvány megszerzéséhez szükséges összkreditbe nem számít bele.

ismeretkörok		
kód	ismeretkör neve	ismeretkör tárgyai
02	informatika	Építészeti informatika
03	ábrázolási és megjelenítési módok	Ábrázolási alapismeretek, Ábrázoló geometria
10	építésztörténet	Építésztörténeti ismeretek 1-4.
11	tervezési ismeretek	Építészeti tervezés 1-4.
12	épületszerkezetek	Épületszerkezetek tervezése 1-4.
13	építészeti ábrázolás	Építészeti ábrázolás 1-4.
14	építészeti tartószerkezetek	Építészet és tartószerkezetek 1-2.
15	kreatív ismeretek	Kreatív ábrázolás 1-2., Bevezetés az építészetbe 1-2.
18	társtudományok	Művészeti ismeretek
19	tartószerkezeti alapismeretek	Tartószerkezetek alapjai 1-2.
66	épületek hőtechnikája	Tervezés és energetika