

Debreceni Egyetem Műszaki Kar Építész-mérnöki alapszak (BSc)				Mintatanterv							Nappali tagozat	
ssz.		kód	Tantárgy neve	neptun kód	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév	Előkövetelmény
					e gy kö kr	e gy kö kr	e gy kö kr	e gy kö kr	e gy kö kr	e gy kö kr	e gy kö kr	
1.	A l a p i s m e r e k	03	Ábrázolási alapismeretek	MK3ABRA04EX17	0 4 é 4							
2.		03	Ábrázoló geometria	MK3ABRGA04EX17		0 4 é 4						Ábrázolási alapismeretek
3.		15	Kreatív ábrázolás 1.	MK3KRE1E03EX26	0 3 é 3							
4.		15	Kreatív ábrázolás 2.	MK3KRE2E03EX26		0 3 é 3						Kreatív ábrázolás 1.
5.		19	Tartószerkezetek alapjai 1.	MK3TAA1E04EX17	0 4 k 4							
6.			Gazdasági és jogi ismeretek	MK3GAZDM03EX26							3 0 k 3	
7.		15	Bevezetés az építészetbe 1.	MK3BEV1E10EX17	3 7 é 10							
8.		15	Bevezetés az építészetbe 2.	MK3BEV2E10EX17		3 7 é 10						Bevezetés az építészetbe 1.
9.		12	Épületszerkezetek tervezése 1.	MK3ESZ1E06EX25	2 4 k 6							
10.		12	Épületszerkezetek tervezése 2.	MK3ESZ2E06EX25		2 4 k 6						Épületszerkezetek tervezése 1.
11.	É p í t é s z a k m é r n ö k i	12	Épületszerkezetek tervezése 3.	MK3ESZ3E06EX25			2 4 k 6					Épületszerkezetek tervezése 2.
12.		12	Épületszerkezetek tervezése 4.	MK3ESZ4E06EX25				2 4 k 6				Épületszerkezetek tervezése 3.
13.		12	Épületszerkezetek szigorlat	MK3ESZSE00EX17					0 0 s 0			Épületszerkezetek tervezése 4.
14.		12	Épületszerkezetek tervezése 5.	MK3ESZ5E04EX26					4 0 k 4			Épületszerkezetek tervezése 5.
15.		12	Épületszerkezetek tervezése 6.	MK3ESZ6E04EX26						4 0 k 4		Tartószerkezetek alapjai 1.
16.		19	Tartószerkezetek alapjai 2.	MK3TAA2E04EX17	0 4 k 4							Tartószerkezetek alapjai 2.
17.		19	Tartószerkezetek alapjai 3.	MK3TAA3E04EX26		4 0 k 4						Tartószerkezetek alapjai 3.
18.		14	Építészet és tartószerkezetek 1.	MK3TAR1E04EX17			4 0 k 4					Építészet és tartószerkezetek 1.
19.		14	Építészet és tartószerkezetek 2.	MK3TAR2E04EX17				4 0 k 4				Kreatív ábrázolás 2.
20.		13	Építészi ábrázolás 1.	MK3EAB1E03EX25		1 2 é 3						Építészi ábrázolás 1.
21.		13	Építészi ábrázolás 2.	MK3EAB2E03EX25			1 2 é 3					Építészi ábrázolás 2.
22.		13	Építészi ábrázolás 3.	MK3EAB3E03EX25				1 2 é 3				Építészi ábrázolás 3.
23.		13	Építészi ábrázolás 4.	MK3EAB4E03EX25					1 2 é 3			Bevezetés az építészetbe 2.
24.		11	Építészi tervezés 1.	MK3TER1E12EX25		3 9 é 12						Építészi tervezés 1.
25.		11	Építészi tervezés 2.	MK3TER2E12EX25			3 9 é 12					Építészi tervezés 2.
26.		11	Építészi tervezés 3.	MK3TER3E10EX26				3 7 é 10				Építészi tervezés 3.
27.		11	Építészi tervezés 4.	MK3TER4E10EX26					3 7 é 10			Építészi tervezés 4.
28.		11	Tervezési szigorlat	MK3TERSE00EX17					0 0 s 0			Építészi tervezés 5.
29.			Építéskivitelezés és szervezés	MK3EKVM03EX26					3 0 k 3			
30.		66	Energetika	MK3ENERL02EX26		1 1 k 2						
31.		66	Épületgépészet	MK3EPGEL02EX26				1 1 k 2				
32.		02	Építészi informatika	MK3ENFA02EX26						0 2 é 2		Építészi tervezés 3.
33.		10	Építészettörténeti ismeretek 1.	MK3TOR1E04EX17	4 0 k 4							Építészettörténeti ismeretek 1.
34.		10	Építészettörténeti ismeretek 2.	MK3TOR2E04EX17		4 0 k 4						Építészettörténeti ismeretek 2.
35.		10	Építészettörténeti ismeretek 3.	MK3TOR3E04EX17			4 0 k 4					Építészettörténeti ismeretek 3.
36.		10	Építészettörténeti ismeretek 4.	MK3TOR4E04EX17				4 0 k 4				Építészettörténeti ismeretek 4.
37.		10	Építészettörténeti ismeretek 5.	MK3TOR5E04EX26					4 0 k 4			Építészettörténeti ismeretek 5.
38.		10	Építészettörténet szigorlat	MK3TORS00EX17					0 0 s 0			
39.			Diplomatervezés 1	MK3DIP1E04EX22						4 0 é 4		Épületszerkezetek tervezése 3., Építészet és tartószerkezetek 1.
40.			Diplomatervezés 2.									Diplomatervezés 1., Építészettörténet szigorlat, Épületszerkezetek szigorlat, Tervezési szigorlat Építészet és tartószerkezetek 2.
			Szabadon választható *	MK3DIP2E20EX26				3	3	3	0 8 é 20	Épületszerkezetek tervezése 5.
			Kivitelezési, építéshelyi gyakorlat	MK3KEGYE00EX17		4 hét						
			Tervező irodai vagy közigazgatási gyakorlat	MK3TKGYE00EX17						6 hét		

																							összesített	
összesen	9	22	31	9	22	31	15	16	31	14	15	32	17	10	30	15	9	27	3	10	28		210	kredit
kollokvium		3		3		3		3		4		2		4		1		1		1		19	82	elméleti óra
évközi jegy		3		3		2		2		2		2		2		3		2		2		17	104	gyakorlati óra
szigorlat		0		0		0		1		1		1		1		1		0		3		55,9%	gyak./összes	
tantárgyak száma		6		6		5		5		6		4		4		4		3		3		35		
kontaktóra	31		31		31		29		27		24		24		13							186	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 ajánlasként szerepel.

A hallgatóknak 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 végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges összkreditbe nem számít bele.

ismeretkörök	
kód	ismeretkör neve
02	informatika
03	ábrázolási és megjelenítési módok
10	építészettörténet
11	tervezési ismeretek
12	épületszerkezetek
13	építészi ábrázolás
14	építészi tartószerkezetek
15	kreatív ismeretek
19	tartószerkezeti alapismeretek
66	épületek hőtechnikája
	ismeretkör tárgyai
	Építészi informatika
	Ábrázolási alapismeretek, Ábrázoló geometria
	Építészettörténeti ismeretek 1-5.
	Építészi tervezés 1-4.
	Épületszerkezetek tervezése 1-6.
	Építészi ábrázolás 1-4.
	Építészet és tartószerkezetek 1-2.
	Kreatív ábrázolás 1-2., Bevezetés az építészetbe
	Tartószerkezetek alapjai 1-2.
	Energetika, Épületgépészet