



TANTÁRGYI ADATLAP

I. TANTÁRGYLEÍRÁS TVSZ 31.§ (4)

<i>I.1. A tantárgy megnevezése (magyarul, angolul)</i>	<i>TVSZ 31.§ (4) 1.</i>	
Épületakusztika Szigetelő Szakmérnököknek I. Building Acoustics for Waterproofing, Thermal- and Acoustic Insulation Engineers I.		
<i>I.2. Tantárgykódja</i>	<i>TVSZ 31.§ (4) 2.</i>	
BMEEPESxxxx		
<i>I.3. A tantárgy oktatásának nyelve</i>	<i>TVSZ 31.§ (4) 3.</i>	
magyar		
<i>I.4. A tantárgy jellege</i>	<i>TVSZ 31.§ (4) 4.</i>	
kontaktórával rendelkező tanegység		
<i>I.5. A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott féléve</i>	<i>TVSZ 31.§ (4) 5.</i>	
kötelező az alábbi képzéseken: Épületszigetelő Szakmérnöki Képzés – 2. félév		
<i>I.6. Kurzustípusok és óraszámok</i>	<i>TVSZ 31.§ (4) 6.</i>	
kurzustípus	összes kontakt óraszám	jelleg
előadás (elmélet)	16	
gyakorlat	16	kapcsolt
<i>I.7. A tantárgy kreditértéke</i>	<i>TVSZ 31.§ (4) 7.</i>	
7		
<i>I.8. Tanulmányi teljesítményértékelés (minőségi értékelés) típusa</i>	<i>TVSZ 31.§ (4) 8.</i>	
vizsga érdemjegy (v)		
<i>I.9. A tantárgyfelelős</i>	<i>TVSZ 31.§ (4) 9.</i>	
neve:	Nagy Attila Balázs	
elérhetősége:	anagy@epsz.bme.hu	
szervezeti egysége:	Épületszerkeztani Tanszék	
<i>I.10. Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység</i>	<i>TVSZ 31.§ (4) 10.</i>	
Épületszerkeztani Tanszék (www.epsz.bme.hu)		
<i>I.11. A tantárgy szerepe a képzés céljainak megvalósításában</i>	<i>TVSZ 31.§ (4) 11.</i>	
Az akusztikával foglalkozó szakmérnöki tárgyak elméleti megalapozása. Akusztikai jelek leírása, rezgőrendszerek elemei és tulajdonságaik, közegek tulajdonságai, hanghullámok terjedése és viselkedése különböző közegekben (terjedés, csillapítás, elnyelés). Az épületakusztikai szakmérnöki tárgyakhoz szükséges legalapvetőbb gyakorlati számítások.		
<i>I.12. Felvételének feltételei (Előtanulmányi követelmények)</i>	<i>TVSZ 31.§ (4) 12.</i>	
A. Erős előkövetelmény: –		
B. Gyenge előkövetelmény: –		
C. Párhuzamos előkövetelmény: –		
D. Kizáró feltétel: –		
E. Ajánlott előkövetelmény: Matematika és Informatika Szigetelő Szakmérnököknek I.		