



## 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 II. Building Acoustics for Waterproofing, Thermal- and Acoustic Insulation Engineers II.		
<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 – 3. félév		
<i>I.6. Kurzustípusok és óraszámok</i>	<i>TVSZ 31.§ (4) 6.</i>	
<b>kurzustípus</b>	<b>összes kontakt óraszám</b>	<b>jelleg</b>
előadás (elmélet)	16	
gyakorlat	20	kapcsolt
<i>I.7. A tantárgy kreditértéke</i>	<i>TVSZ 31.§ (4) 7.</i>	
10		
<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:	<b>Nagy Attila Balázs</b>	
elérhetősége:	<b>anagy@epsz.bme.hu</b>	
szervezeti egysége:	<b>Épületszerkeztani Tanszék</b>	
<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>	
A szigetelő szakmérnökök számára szükséges épületakusztikai mérés-technikai ismeretek. Hangnyomásszintek, rezgési idő, hangelnyelés, egyértékű elnyelési felület, léghanggátlási szám, lépéshangnyomás-szint, anyagok rugalmassági jellemzői, helyszínen és laboratóriumban. Az egyes szerkezetek hanggátlási jellemzői. Építési rendszerek akusztikai jellemzői. Összetett épületakusztikai tervezési példák és gyakorlat.		
<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: Épületakusztika Szigetelő Szakmérnököknek I.		