



## TANTÁRGYI ADATLAP

### I. TANTÁRGYLEÍRÁS TVSZ 31.§ (4)

I.1. A tantárgy megnevezése (magyarul, angolul)	TVSZ 31.§ (4) 1.									
Vízszigetelés Szigetelő Szakmérnököknek II. Waterproofing for Waterproofing, Thermal- and Acoustic Insulation Engineers II.										
I.2. Tantárgykódja	TVSZ 31.§ (4) 2.									
BMEEPESxxxx										
I.3. A tantárgy oktatásának nyelve	TVSZ 31.§ (4) 3.									
magyar										
I.4. A tantárgy jellege	TVSZ 31.§ (4) 4.									
kontaktórával rendelkező tanegység										
I.5. A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott féléve	TVSZ 31.§ (4) 5.									
kötelező az alábbi képzéseken: Épületszigetelő Szakmérnöki Képzés – 3. félév										
I.6. Kurzustípusok és óraszámok	TVSZ 31.§ (4) 6.									
<table border="1"><thead><tr><th>kurzustípus</th><th>összes kontakt óraszám</th><th>jelleg</th></tr></thead><tbody><tr><td>előadás (elmélet)</td><td>16</td><td></td></tr><tr><td>gyakorlat</td><td>24</td><td>kapcsolt</td></tr></tbody></table>	kurzustípus	összes kontakt óraszám	jelleg	előadás (elmélet)	16		gyakorlat	24	kapcsolt	
kurzustípus	összes kontakt óraszám	jelleg								
előadás (elmélet)	16									
gyakorlat	24	kapcsolt								
I.7. A tantárgy kreditértéke	TVSZ 31.§ (4) 7.									
10										
I.8. Tanulmányi teljesítményértékelés (minőségi értékelés) típusa	TVSZ 31.§ (4) 8.									
vizsga érdemjegy (v)										
I.9. A tantárgyfelelős	TVSZ 31.§ (4) 9.									
neve: Horváth Sándor										
elérhetősége: shorvath@epsz.bme.hu										
szervezeti egysége: Épületszerkeztani Tanszék										
I.10. Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység	TVSZ 31.§ (4) 10.									
Épületszerkeztani Tanszék (www.epsz.bme.hu)										
I.11. A tantárgy szerepe a képzés céljainak megvalósításában	TVSZ 31.§ (4) 11.									
Az épületeket és műtárgyakat érő nedvességátalakítások elleni szigetelések épületszerkezeti, és technológiai megoldásainak megismertetése. Talajban lévő nedvességfajták hatása, talajban lévő szerkezetek vízszigetelése és ezek utólagos megoldási lehetőségei, valamint csatlakozó kiegészítő szerkezetek (pl. csőátvezetések, földelés).										
I.12. Felvételének feltételei (Előtanulmányi követelmények)	TVSZ 31.§ (4) 12.									
A. Erős előkövetelmény: –										
B. Gyenge előkövetelmény: –										
C. Párhuzamos előkövetelmény: –										
D. Kizáró feltétel: –										
E. Ajánlott előkövetelmény: Vízszigetelés Szigetelő Szakmérnököknek I.										