

TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Cím:	<i>Mérnöki faszervezetek</i>
Tárgykód:	<i>PMSTLB330EP</i>
Heti óraszám ¹ :	<i>Előadás+gyakorlat</i>
Kreditpont:	<i>4</i>
Szak(ok)/ típus ² :	<i>K</i>
Tagozat ³ :	<i>1</i>
Követelmény ⁴ :	<i>f</i>
Meghirdetés féléve ⁵ :	<i>Os</i>
Nyelve:	<i>Magyar</i>
Előzetes követelmény(ek):	
Oktató tanszék(ek) ⁶ :	<i>Épületszerkezettan</i>
Tárgyfelelős:	<i>Dr. Bakó Tibor</i>
<p>Célkitűzése: A tárgy célja az épületek faszervezeteinek átfogó megismertetése a hallgatókkal, különös tekintettel a fából készült épületszerkezeteknek a fának mint ortotróp anyagnak a tulajdonságaiból adódó specifikumaira. A hallgató képes legyen a megismert szerkezetek műszakilag helyes alkalmazására.</p> <p>.....</p>	
Rövid leírás:	
<p>Oktatási módszer: multimédiás előadás</p> <p>....</p>	
<p>Követelmények a szorgalmi időszakban: előadások látogatása, zárthelyi dolgozat</p>	
<p>Követelmények a vizsgaidőszakban:</p> <p>....</p>	
<p>Pótlási lehetőségek:</p> <p>.....</p>	
<p>Konzultációs lehetőségek: Egyéni konzultációra az előadó heti fogadó óráján van lehetőség</p> <p>....</p>	
<p>Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom: Dr. Rónai-Somfalvi : Fa tartószerkezetek Véssey E. : Faszervezetek</p>	

¹ Tárgykurzus típusok: ea – előadás, gy – gyakorlat, lab – labor

² K – kötelező, KV – kötelezően választható, SZ – szabadon választható (fakultatív)

³ N – nappali, L – levelező, T – táv

⁴ a – aláírás, f – félévközi jegy, v – vizsga, s – szigorlat

⁵ os – őszi, ta – tavaszi

⁶ Több tanszék esetén zárójelbe a terhelés várható százalékos megoszlása

Tantárgykurzusok a 2011/2012. tanév 1. félévében:

Tárgy- kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
ea	Dr. Bakó Tibor	Péntek 09:30- 11:00	A 017.	
gy		Péntek 11:15- 12:45	A 017.	

Hét	Előadás
2.	A fa mint építőanyag, a fa legfontosabb tulajdonságai. Faszervezetek építéstörténete. Történeti szervezetek.
6.	Mérnöki fakötések. Korszerű, mérnökjellegű födém-, és fedélszerkezetek.
10.	Rétegelt-ragasztott csarnokszerkezetek.
12.	Faházak: gerendaházak, vázas szerkezetek, panelos szerkezetek. Épületek nem teherhordó faszervezetei.
14.	Provizóriumok. Teherhordó faszervezetek gyártása és kivitelezése. Különleges szerkezetek.