

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR Tartószerkezeti Rekonstrukciós Szakmérnöki Képzés	SZILÁRDSÁGTANI és TARTÓSZERKEZETI TANSZÉK
TÁRGY: Végeselem-módszer 2. (BME.....)	SZEMESZTER: 2014/2015/1.
ANGOLUL: Finite Element Method 2.	A Tartószerkezeti Rekonstrukciós Szakmérnöki Képzés hallgatóinak
ELLENŐRZÉSI FORMA: félévközi jegy	
ELŐADÓ: Dr. Sajtos István	TANTÁRGY/ÉVFOLYAMFELELŐS: Dr. Sajtos István

Házi feladat

Megépült tartószerkezet utólagos vizsgálata VEM segítségével. Modellváltozatok és összehasonlításuk.

Készítse el egy Ön által ismert, felmért stb. épület, épületrész, stb. tartószerkezetének legalább két VEM modelljét és elemezze a számítási eredmények eltérésének okát. Válassza ki a valóságot jobban leíró modellt. Választását indokolja.

A számítást és az értékelést dokumentálja olyan formában, ami érthető a témakört ismerő olvasó számára.

Beadás: elektronikusan pdf formátumban (sajtos@sz.t.bme.hu).