

SZAKDOLGOZAT KIÍRÁS

Név:		Neptun kód:	
Képzés:	Nukleáris építmények mérnök szakirányú továbbképzés	Szemeszter:	
Szakirány:		Nyilvánt.sz.:	
Cím:	Többszintes keretvázis épületek földrengésszámítási módszereinek összehasonlító elemzése FEM-DESIGN program használatával		

A feladat leírása:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mutassa be a földrengésszámítás alapelveit! 2. Irodalomkutatás alapján ismertesse a „pushover”, a „válaszspektrum analízis” és a „time history analízis” számítási módszereket! 3. Ismertesse az FEM-DESIGN program használatának fő jellemzőit földrengésszámítás esetén! 4. Mutassa be egy egyszerű térbeli keret esetén az előzőleg ismertettet számítási módszereket! 5. Készítsen összehasonlító elemzést 6. Készítsen egy oldalas összefoglalást magyar nyelven (30-40 sor, Times New Roman 12 pont, név, szakdolgozat címe, a konzulensek neve)! <p>A munka során konzultációs adatlapot kell vezetni, amelyet a szakdolgozatba be kell kötni!</p>

Konzulens:		
Dr. Lógó János	egyetemi tanár, BME TM	50%
Dr Hortobágyi Zsolt	egyetemi docens, BME TM	50%

Társ-konzulens(ek):		

A feladat kiadásának időpontja:	
A feladat beadásának határideje:	

Dr. Dunai László szakfelelős	Dr. Ádány Sándor tanszékvezető
---------------------------------	-----------------------------------