

## SZAKDOLGOZAT KIÍRÁS

Név:		Neptun kód:	
Képzés:	<b>Nukleáris építmények mérnök szakirányú továbbképzés</b>	Szemeszter:	
Szakirány:		Nyilvánt.sz.:	
Cím:	<b>Többszintes keretvázis épületek földrengésszámítási módszereinek összehasonlító elemzése AXIS program használatával</b>		

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