

SZAKDOLGOZAT KIÍRÁS

Név:		Neptun kód:	
Képzés:	Nukleáris építmények mérnök szakirányú továbbképzés	Szemeszter:	
Szakirány:		Nyilvánt.sz.:	
Cím:	Feszített vasbeton konténmentek tervezése		

A feladat leírása:	
<ol style="list-style-type: none">1. Foglalja össze az atomerőművi konténmentek funkcióját, mutassa be a feszített vasbeton konténmentek tipikus szerkezeti kialakításait.2. Irodalomkutatás és megépült szerkezetek elemzése alapján ismertesse a vasbeton szerkezetű konténmentek feszítéséhez alkalmazható feszítési rendszereket, elemezze a lehetséges megoldások előnyeit, hátrányait.3. Mutassa be a feszített vasbeton konténmentek tervezésének alapelveit, a szükséges feszítőerő meghatározásának elvét, a tartószerkezet ellenőrzését ideiglenes és tartós tervezési állapotokban.4. Esettanulmány keretében végezze el egy konkrét atomerőművi konténment erőtanai számítását és tartószerkezeti tervezését a konzulens által a későbbiekben meghatározott szerkezeti elemekre és részletességgel.5. 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. Farkas György	

Társ-konzulens(ek):	

A feladat kiadásának időpontja:	
A feladat beadásának határideje:	

Dr. Dunai László szakfelelős	Dr. Dunai László tanszékvezető
---------------------------------	-----------------------------------