

# SZAKDOLGOZAT KIÍRÁS

Név:		Neptun kód:	
Képzés:	<b>Nukleáris építmények mérnök szakirányú továbbképzés</b>	Szemeszter:	
Szakirány:		Nyilvánt.sz.:	
Cím:	<b>BIM alkalmazása erőművek tervezésében és üzemeltetésében</b>		

A feladat leírása:	
<p>Az épületinformációs modellezés (Building Information Modeling – BIM) egyre széles körben alkalmazott szemlélet és módszer az építő- és építészmérnöki gyakorlatban. Jelen feladatkiírás célja olyan tanulmány elkészítése, mely a BIM alkalmazási lehetőségeit mutatja az erőművi (elsősorban atomerőművi) területen.</p> <p>A feladat részletezése:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Végezzen hazai és nemzetközi irodalomkutatást a BIM nem szokványos alkalmazási területeiről!</li><li>2. Mutassa be, milyen módon járulhat hozzá a BIM az atomerőmű építési folyamatai és üzemeltetése során a hatékonyság növeléséhez, biztonsági szint emeléséhez.</li><li>3. Eredményeit tanulmányszerű leírásban foglalja össze, kitérve a jövőbeni alkalmazási lehetőségekre.</li></ol> <p>A munka során konzultációs adatlapot kell rögzíteni, az eredményekről rövid (1-2 oldalas) angol nyelvű összefoglalót kell készíteni.</p>	

Konzulens:		
Dr. Lovas Tamás	egyetemi docens, BME FT	100%

Társ-konzulens(ek):		
Zagoráczy Márk	Lechner Tudásközpont	

A feladat kiadásának időpontja:	
A feladat beadásának határideje:	

Dr. Dunai László szakfelelős	Dr. Barsi Árpád tanszékvezető
---------------------------------	----------------------------------