

<b>Név:</b>	3D szerkezetkonstruálás	<b>Neptun kód:</b>	BMEEOHSAS45
<b>Előadó(k):</b>	Dr. Joó Attila László		
<b>Tárgyprogram heti bontásban:</b>			
hét	oktatott tananyag	ZH / ED / HF	
1. 02.05.	Bevezető előadás, házi feladat témák megbeszélése.	1. HF kiadás: kézi skicc	
2. 02.12.	Szoftverbemutatók (Nemetschek, Revit, Tekla).		
3. 02.19.	A BIM fogalmi és alapjai.	Szoftverválasztás	
4. 02.26.	Tekla modellezés bemutató óra.	2. HF kiadás: modellezés	
5. 03.05.	Nemetschek modellezés bemutató óra.	1. HF beadás	
6. 03.12.	Revit modellezés bemutató óra.	1. HF pót	
<b>Tavaszi szünet</b>			
7. 03.26.	A BIM alkalmazási lehetőségei az építészetben.	3. HF kiadás: rajzkészítés, tétellisták	
8. 04.02.	BIM esettanulmányok, AR & VR technológiák, 3D nyomtatás.		
9. 04.09.	Tekla rajzkészítés bemutató óra.		
10. 04.16.	Nemetschek rajzkészítés bemutató óra.	2. HF beadás	
11. 04.23.	Revit rajzkészítés bemutató óra.	2. HF pót	
12. 04.30.	Konzultáció		
13. 05.07.	Virtuális kivitelezés, organizáció, ütemtervek. Adatszolgáltatás költségvetéshez, mennyiségek kiadása, költségvetési kiírás készítése, kapcsolat költségvetési szoftverekhez.		
14. 05.14.	Konzultáció és/vagy helyszínlátogatás.	3. HF beadás	
pót 05.27.		3. HF pót 1. 2. 3. javítás	
<b>Pótlás(ok):</b>	Kis házi feladatok pótlási lehetősége határidő után egy héttel.		
<b>A/F követelménye:</b>	Minimum 70%-os órai jelenlét, kis házi feladatok teljesítése a beadáskori beszámolóval együtt.		
<b>Vizsga:</b>	Nincs.		
<b>Jegykialakítás módja:</b>	100% HF érdemjegy a beszámoló figyelembevételével.		