

Név:	3D szerkezetkonstruálás	Neptun kód:	BMEEOHSAS45
Előadó(k):	Dr. Joó Attila László, Kenéz Ágnes, Lendvai Anita, Németh Gábor		
Tárgyprogram heti bontásban:			
hét	oktatott tananyag	ZH / ED / HF	
1. 09.06	Bevezető előadás, házfeladat témák megbeszélése.	1. HF kiadás: kézi skicc	
2. 09.13	3D szerkezetkonstruálás jövőképe, virtuális kivitelezés, költségvetés, BIM fogalma.		
3. 09.20	Sportnap, rektori szünet.		
4. 09.27	Szoftverbemutatók (Nemetschek, Revit, Tekla).	Szoftverválasztás	
5. 10.04	Tekla részletes bemutató óra.	2. HF kiadás: modellezés	
6. 10.11	Nemetschek részletes bemutató óra.	1. HF beadás	
7. 10.18	Revit részletes bemutató óra.	1. HF pót	
8. 10.25	A BIM fogalmai és alapjai.	3. HF kiadás: rajzkészítés, tétellisták	
9. 11.01	Munkaszüneti nap.		
10. 11.08	A BIM alkalmazási lehetőségei az építészetben.		
11. 11.15	BIM esettanulmányok, AR & VR technológiák, 3D nyomtatás.	2. HF beadás	
12. 11.22	Acélszerkezeti rajzok készítésének alapfogalmai.	2. HF pót	
13. 11.29	Vasbetonszerkezeti rajzok készítésének alapfogalmai.		
14. 12.06	Konzultáció és/vagy helyszínlátogatás.	3. HF beadás	
pót 12.17		3. HF pót 1. 2. 3. javítás	
Pótlás(ok):	Kis házfeladatok pótlási lehetősége határidő után egy héttel.		
A/F követelménye:	Minimum 70%-os órai jelenlét, kis házfeladatok teljesítése a beadáskori beszámolóval együtt.		
Vizsga:	Nincs.		
Jegyki alakítás módja:	100% HF érdemjegy a beszámoló figyelembevételével.		