

II. félév				téma	forma
1. blokk február 29. - március 2.	csütörtök	8:30-10:00	BIM alkalmazások	BIM az építéskivitelezésben I. (Dokumentációmenedzsment, mennyiségelés, ütemtervezés, költségbecslés)	távolléti
		10:15-11:45	BIM alkalmazások	Útközésvizsgálat	távolléti
		13:00-14:30	BIM menedzsment II.	IFC formátum -> adatcsere építész tervező és tartószerkezeti tervező között	távolléti
		14:45-16:15	BIM menedzsment II.	SAF formátum -> adatcsere építész tervező és tartószerkezeti tervező között	távolléti
	péntek	8:30-10:00	BIM menedzsment II.	CFD analízis - szélcsatorna vizsgálat kiváltása numerikus módszerekkel	távolléti
		10:15-11:45	BIM menedzsment II.	Nagyméretű vasbeton szerkezetek tervezése - esettanulmány	távolléti
		13:00-14:30	Jogi és hatósági ismeretek	Építésügyi alapfogalmak, folyamatok. OÉNY és egyéb LTK alkalmazások	távolléti
		14:45-16:15	Jogi és hatósági ismeretek	KÖFOP, E-közmű, E-tér	távolléti
	szombat	9:30-11:00	BIM alkalmazások	Tűz és katasztrófavédelem, Zsalutervezési alkalmazások BIM alapokon	jelenléti
		11:15-12:30	BIM alkalmazások	Kiterjesztett valóság (VR/AR/MR) alkalmazásai BIM alapokon, gyakorlati bemutatóval	jelenléti
		13:30-14:45	BIM alkalmazások	BIM az építéskivitelezésben II. (térbeli és időbeli organizáció, gyakorlati bemutató)	jelenléti
		15:00-16:30	Szakdolgozat előkészítő	Szakdolgozat konzultáció	jelenléti
	2. blokk március 21 - 23.	csütörtök	8:30-10:00	BIM alkalmazások	Épületenergetika és épületfizika BIM alapokon
		10:15-11:45	BIM alkalmazások	Fenntartható és környezettudatos tervezés BIM alapokon	távolléti
		13:00-14:30	BIM menedzsment II.	Nagyméretű acélszerkezetek tervezése	távolléti
		14:45-16:15	BIM menedzsment II.	Együttműködés a gépész tervezőkkel	távolléti
péntek		9:30-11:00	BIM menedzsment II.	BIMcloud alkalmazása	távolléti
		11:15-12:30	BIM menedzsment II.	BIM360, Construction Cloud	távolléti
		13:30-14:45	Jogi és hatósági ismeretek	Hazai BIM stratégia, szerződések BIM vonatkozású elemei, szabványok és jogszabályi háttér	távolléti
		15:00-16:30	Jogi és hatósági ismeretek	BIM akkreditáció, projektmenedzsment	távolléti
szombat		9:30-11:00	BIM menedzsment II.	BIM bemutató	jelenléti
		11:15-12:30	BIM menedzsment II.	Tekla - acélszerkezeti gyártmánytervek készítése / 4D-5D-6D BIM	jelenléti
		13:30-14:45	BIM menedzsment II.	Tekla . Vasbeton szerkezetek tervezése / 4D-5D-6D BIM	jelenléti
		15:00-16:30	Szakdolgozat előkészítő		jelenléti
3. blokk május 9-11.		csütörtök	8:30-10:00	BIM menedzsment II.	Algoritmikus programozás alapok
		10:15-11:45	BIM menedzsment II.	Algoritmikus programozás Grasshopper - Archicad	távolléti
		13:00-14:30	BIM menedzsment II.	Algoritmikus programozás Grasshopper - AxisVM	távolléti
		14:45-16:15	BIM menedzsment II.	BIM a gyakorlatban, Biodom és társai (tervezet)	távolléti
	péntek	8:30-10:00	BIM alkalmazások	InfraBIM alkalmazások	távolléti
		10:15-11:45	BIM alkalmazások	A BIM a mélyépítésben	távolléti
		13:00-14:30	BIM alkalmazások	Létesítményüzemeltetés BIM támogatással	távolléti
		14:45-16:15	BIM alkalmazások	Plannerly - MSZ EN ISO 19650 alkalmazása	távolléti
	szombat	9:30-11:00	BIM alkalmazások	Szemantikus és parametrikus tervezés és mérnöki számítások	jelenléti
		11:15-12:30	BIM alkalmazások	Magasépítési BIM alkalmazások	jelenléti
		13:00-tól	BIM alkalmazások - opc.	Hallgatói előadások - szakdolgozat próbavédés	jelenléti

május 28.	kedd	9:00-10:00	BIM menedzsment II.	elővizsga - írásbeli
június 4.	kedd	9:00-10:00	BIM menedzsment II.	vizsga - írásbeli
június 24. - július 3.			záróvizsgák	