

II. félév			téma	terem	
1. blokk február 6-8.	csütörtök	8:30-10:00	Szakági együttműködés	CDE elmélet és DALUX bemutató	Km30
		10:15-11:45	Szakági együttműködés	CDE bemutató, Plandoc és Trimble connect	Km30
		13:00-14:30	Szakági együttműködés	Ütközésvizsgálat elmélet	Km30
		14:45-16:15	Szakági együttműködés	Ütközésvizsgálat bemutató	Km30
	péntek	8:30-10:00	Jogi és hatósági ismeretek	Építésügyi alapfogalmak, folyamatok. OÉNY és egyéb LTK alkalmazások, KÖFOP, E-közmű, E-tér	Km30
		10:15-11:45	Jogi és hatósági ismeretek	BIM törvényi háttér	Km30
		13:00-14:30	BIM alkalmazások	BIM az építés kivitelezésben I. elmélet	Km30
		14:45-16:15	BIM alkalmazások	BIM az építés kivitelezésben II. elmélet, HF kiadása	Km30
	szombat	8:30-10:00	BIM alkalmazások	Ütközésvizsgálat gyakorlat (Navisworks / Solibri)	K142
		10:15-11:45	BIM alkalmazások	Mennyiségelés és költségelés gyakorlat (Navisworks / Solibri)	K142
		13:00-14:30	BIM alkalmazások	Időtervezés és animáció gyakorlat (Navisworks)	K142
		14:45-16:15	Szakdolgozat előkészítő	Szakdolgozat konzultáció	K142
2. blokk március 6-8.	csütörtök	8:30-10:00	BIM alkalmazások	Épületenergetika és épületfizika BIM alapokon	online
		10:15-11:45	BIM alkalmazások	Fenntartható és környezettudatos tervezés BIM alapokon	online
		13:00-14:30	Szakági együttműködés	BIM audit és esettanulmány	online
		14:45-16:15	Szakági együttműködés	Plannerly - MSZ EN ISO 19650 alkalmazása	online
	péntek	8:30-10:00	Szakági együttműködés	Építész - statikus (Axis és archicad)	online
		10:15-11:45	Szakági együttműködés	Építész - gépész	online
		13:00-14:30	Jogi és hatósági ismeretek	BIM akkreditáció, projektmenedzsment	online
		14:45-16:15	Jogi és hatósági ismeretek	Szabályozás és szabványosítás, BIM szabványok, hazai BIM stratégia	online
	szombat	8:30-10:00	BIM alkalmazások	Bexel / Civil3D, Novapoint, Infrás téma	K142
		10:15-11:45	BIM alkalmazások	Bexel / Civil3D, Novapoint, Infrás téma	K142
		13:00-14:30	BIM alkalmazások	Fenntarthatóság / Civil3D, Novapoint, Infrás téma	K142
		14:45-16:15	Szakdolgozat előkészítő	Szakdolgozat konzultáció	K142
3. blokk április 3-5.	csütörtök	8:30-10:00	Szakági együttműködés	BIM bemutató (45-45 perc)	Km30
		10:15-11:45	Szakági együttműködés	Építés kivitelezési együttműködések, zsalutervezés és 3D betonnyomatás	Km30
		13:00-14:30	Szakági együttműködés	Tekla bemutató	Km30
		14:45-16:15	Szakági együttműködés	Szerkezettervezés BIM bemutató	Km30
	péntek	8:30-10:00	Szakági együttműködés	InfraBIM együttműködés	Km30
		10:15-11:45	Szakági együttműködés	Infra, út vasút és híd együttműködése / Geodézia együttműködés	Km30
		13:00-14:30	BIM alkalmazások	Létesítményüzemeltetés BIM támogatással	Km30
		14:45-16:15	BIM alkalmazások	Szemantikus és parametrikus tervezés és mérnöki számítások	Km30
	szombat	8:30-10:00	BIM alkalmazások	Parametrikus tervezés - Rhino és Grasshopper	K142
		10:15-11:45	BIM alkalmazások	Parametrikus tervezés - Rhino és Grasshopper	K142
		13:00-14:30	BIM alkalmazások	Energetika (Grasshopper{Ladybug Tools + Pollination})	K142
		14:45-16:15	BIM alkalmazások	Kiterjesztett valóság (VR/AR/MR) alkalmazásai BIM alapokon, gyakorlati bemutatóval	K142
4. blokk máj. 9-10.	péntek	8:30-16:00	Szakdolgozat előkészítő	Szakdolgozat elővédés	Km30
	szombat	8:30-16:00	Szakdolgozat előkészítő	Szakdolgozat elővédés	Km30