

I. félév			téma	módszertan	
1. blokk szeptember 21-23.	csütörtök	8:30-10:00	Építmény-információs alapismeretek	Szakmérnöki képzés küldetésnyilatkozata, képzés felépítése, kerete, szabályok	távolléti
		10:15-11:45	Építmény-információs alapismeretek	BIM építőmérnöki és építészmérnöki szemmel	távolléti
		13:00-14:30	Építmény-információs alapismeretek	BIM alapok	távolléti
		14:45-16:15	Építmény-információs alapismeretek	BIM alapok	távolléti
	péntek	8:30-10:00	BIM menedzsment I.	BIM menedzsment alapjai	távolléti
		10:15-11:45	BIM menedzsment I.	BIM alkalmazási lehetőségek és 1. HF kiadása	távolléti
		13:00-14:30	Építmény-információs alapismeretek	Autodesk BIM megoldások, BIM360	távolléti
		14:45-16:15	Építmény-információs alapismeretek	Autodesk BIM megoldások, BIM360	távolléti
	szombat	8:30-10:00	Építmény-információs rendszerek	Modellezési alapok - Revit - Paraméterek beállítása, megjelenítési beállítások, új projekt létrehozása	jelenléti
		10:15-11:45	Építmény-információs rendszerek	Modellezési alapok - Revit - Terep létrehozása, modellezés tömegmodell segítségével	jelenléti
		13:00-14:30	Építmény-információs rendszerek	Modellezési alapok - ArchiCAD	jelenléti
		14:45-16:15	Építmény-információs rendszerek	Modellezési alapok - ArchiCAD	jelenléti
2. blokk október 19-21.	csütörtök	8:30-10:00	Építmény-információs alapismeretek	ArchiCAD BIM megoldások, Open BIM	távolléti
		10:15-11:45	BIM menedzsment I.	BIM projektek műszaki és szabályozási környezete	távolléti
		13:00-14:30	BIM menedzsment I.	BIM projektek műszaki és szabályozási környezete	távolléti
		14:45-16:15	Építmény-információs alapismeretek	FM	távolléti
	péntek	8:30-10:00	BIM menedzsment I.	BIM szervezetfejlesztés	jelenléti
		10:15-11:45	BIM menedzsment I.	BIM szervezetfejlesztés	jelenléti
		13:00-14:30	Építmény-információs alapismeretek	Scan-to-BIM	jelenléti
		14:45-16:15	Építmény-információs alapismeretek	HF konzultáció	jelenléti
	szombat	8:30-10:00	Építmény-információs rendszerek	Modellezési alapok - Revit - Falak, nyílászárók, földem, tető, lépcső	jelenléti
		10:15-11:45	Építmény-információs rendszerek	Modellezési alapok - Revit - Alapozás, családtelep létrehozása	jelenléti
		13:00-14:30	Építmény-információs rendszerek	Modellezési alapok - Revit - Vasbetonszerkezetek modellezése	jelenléti
		14:45-16:15	Építmény-információs rendszerek	Modellezési alapok - Revit - Síkbeli termékek levezetése, feliratozás, megírás	jelenléti
3. blokk november 16-18.	csütörtök	8:30-10:00	Építmény-információs alapismeretek	BIM a tartószerkezet-tervezésben	távolléti
		10:15-11:45	BIM menedzsment I.	BIM menedzsment esettanulmányok, BIM projektek a kezdeti fázisoktól a projektzárásig	távolléti
		13:00-14:30	BIM menedzsment I.	BIM végrehajtási terv (BEP) készítése az MSZ EN ISO 19650 szerint	távolléti
		14:45-16:15	BIM menedzsment I.	1. HF konzultáció és 2. HF kiadása	távolléti
	péntek	8:30-10:00	Építmény-információs alapismeretek	Closed BIM	távolléti
		10:15-11:45	Építmény-információs alapismeretek	Closed BIM	távolléti
		13:00-14:30	BIM menedzsment I.	BIM menedzsment Closed BIM megközelítésben	távolléti
		14:45-16:15	BIM menedzsment I.	BIM szabványok és szabványosítási ismeretek	távolléti
	szombat	8:30-10:00	BIM menedzsment I.	BIM végrehajtási terv (BEP) összeállítása gyakorlat	jelenléti
		10:15-11:45	BIM menedzsment I.	BIM végrehajtási terv (BEP) összeállítása gyakorlat	jelenléti
		13:00-14:30	Építmény-információs rendszerek	Modellezési alapok - ArchiCAD	jelenléti
		14:45-16:15	Építmény-információs rendszerek	Modellezési alapok - ArchiCAD	jelenléti
4. blokk december 14-16.	csütörtök	8:30-10:00	Építmény-információs alapismeretek	BIM for infrastructure (Novapoint, Quadri)	távolléti
		10:15-11:45	Építmény-információs alapismeretek	BIM a közműépítésben	távolléti
		13:00-14:30	BIM menedzsment I.	BIM koordináció, információcseré és adatvédelem	távolléti
		14:45-16:15	BIM menedzsment I.	2. HF konzultáció és vizsgafelkészítés	távolléti
	péntek	8:30-10:00	Építmény-információs rendszerek	Tekla - modellezési alapok	jelenléti
		10:15-11:45	Építmény-információs rendszerek	Tekla - elemzések	jelenléti
		13:00-14:30	Építmény-információs rendszerek	BIM elemzési alapok Autodesk környezetben - Ütközés vizsgálat	jelenléti
		14:45-16:15	Építmény-információs rendszerek	BIM elemzési alapok Autodesk környezetben - Animáció készítés	jelenléti
	szombat	8:30-10:00	Építmény-információs rendszerek	BIM elemzési alapok Graphisoft környezetben	jelenléti
		10:15-11:45	Építmény-információs rendszerek	BIM elemzési alapok Graphisoft környezetben	jelenléti
		13:00-14:30	Építmény-információs rendszerek	HF konzultáció	jelenléti
		14:45-től	BIM menedzsment I.	Hallgatói előadások - 1. HF	jelenléti
dec. 19.	kedd	9:00-10:00	Építmény-információs alapismeretek	elővizsga - írásbeli	távolléti
dec. 21.	csütörtök	9:00-10:00	Építmény-információs alapismeretek	vizsga - írásbeli/szóbeli	távolléti
jan. 9.	kedd	9:00-10:00	BIM menedzsment I.	elővizsga - írásbeli	távolléti
jan. 11.	csütörtök	9:00-10:00	BIM menedzsment I.	vizsga - szóbeli	távolléti