

I. félév	nap	időpont	tárgy	téma	módszertan
1. blokk szeptember 25-27.	csütörtök	8:30-10:00	Építmény-információs alapismeretek	Szakmérnöki képzés küldetésnyilatkozata, képzés felépítése, kerete, szabályok	jelenléti Km30
		10:15-11:45	Építmény-információs alapismeretek	BIM alapismeretek	jelenléti Km30
		13:00-14:30	BIM menedzsment	BIM menedzsment alapjai és 1. HF kiadása	jelenléti Km30
		14:45-16:15	BIM menedzsment	BIM alkalmazási lehetőségek	jelenléti Km30
	péntek	8:30-10:00	Építmény-információs alapismeretek	Építész és Infrás kolléga a BIM-ről	jelenléti Km30
		10:15-11:45	Építmény-információs alapismeretek	BIM a tartószerkezet-tervezésben	jelenléti Km30
		13:00-14:30	Építmény-információs rendszerek	Open BIM és IFC alapok (osztrák bim cert kézikönyv kivonat, BIM rendszerek megalapozásához), 1	jelenléti Km30
		14:45-16:15	Építmény-információs rendszerek	Open BIM és IFC alapok, házi feladat, portfólió, stb. lássuk előre a szombati terhelést, 2	jelenléti Km30
	szombat	8:30-10:00	Építmény-információs rendszerek	Modellezés Archicad környezetben: Bemutatkozás, UI, működési elvek	jelenléti K142
		10:15-11:45	Építmény-információs rendszerek	Modellezés Archicad környezetben: Tömegmodell, környezet, egyszerű listázás	jelenléti K142
		13:00-14:30	Építmény-információs rendszerek	Modellezés Archicad környezetben: Alap geometria építészeti elemekkel: általános szinti alaprajz	jelenléti K142
		14:45-16:15	Építmény-információs rendszerek	Modellezés Archicad környezetben: Helyiséglista, összetettebb listázás	jelenléti K142
2. blokk október 9-11.	csütörtök	8:30-10:00	Építmény-információs alapismeretek	általános bim+ai	távolléti Teams
		10:15-11:45	Építmény-információs alapismeretek	Open BIM megoldások	távolléti Teams
		13:00-14:30	BIM menedzsment	BIM projektek műszaki és szabályozási környezete (MSZ EN ISO 19650-1 és-2, BEP, EIR, stb), 1.	távolléti Teams
		14:45-16:15	BIM menedzsment	BIM projektek műszaki és szabályozási környezete (MSZ EN ISO 19650-1 és-2, BEP, EIR, stb), 2.	távolléti Teams
	péntek	8:30-10:00	Építmény-információs alapismeretek	Autodesk BIM megoldások, ACC-Autodesk Construction Cloud	jelenléti Km26
		10:15-11:45	Építmény-információs alapismeretek	Autodesk BIM megoldások, ACC-Autodesk Construction Cloud	jelenléti Km26
		13:00-14:30	Építmény-információs alapismeretek	Closed BIM	jelenléti Km26
		14:45-16:15	Építmény-információs alapismeretek	Closed BIM	jelenléti Km26
	szombat	8:30-10:00	Építmény-információs rendszerek	Modellezés Revit környezetben: Bemutatkozás, UI, tömegmodell, környezet	jelenléti K142
		10:15-11:45	Építmény-információs rendszerek	Modellezés Revit környezetben: Alap geometria építészeti elemekkel: általános szinti alaprajz	jelenléti K142
		13:00-14:30	Építmény-információs rendszerek	Modellezés Revit környezetben: Tartószerkezeti modell	jelenléti K142
		14:45-16:15	Építmény-információs rendszerek	Modellezés Revit környezetben: Ismétlődő elemek	jelenléti K142
3. blokk november 6-8.	csütörtök	8:30-10:00	BIM menedzsment	BIM szabványok és szabványosítási ismeretek	távolléti Teams
		10:15-11:45	BIM menedzsment	MSZ EN ISO 19650-1-2-3-4-5 alapjai, BEP, EIR, információcsere, adatbiztonság, 1.	távolléti Teams
		13:00-14:30	BIM menedzsment	MSZ EN ISO 19650-1-2-3-4-5 alapjai,BEP, EIR, információcsere, adatbiztonság, 2.	távolléti Teams
		14:45-től	BIM menedzsment	1. HF konzultáció és 2. HF kiadása	távolléti Teams
	péntek	8:30-10:00	BIM menedzsment	BIM szervezetfejlesztés 1.	jelenléti Km30
		10:15-11:45	BIM menedzsment	BIM szervezetfejlesztés 2.	jelenléti Km30
		13:00-14:30	Építmény-információs alapismeretek	Scan-to-BIM előadás	jelenléti Km30
		14:45-16:15	Építmény-információs alapismeretek	Scan-to-BIM gyakorlat!	jelenléti Km30
	szombat	8:30-10:00	BIM menedzsment	BEP – BIM végrehajtási terv összeállítása gyakorlat	jelenléti K142
		10:15-11:45	BIM menedzsment	BEP – BIM végrehajtási terv összeállítása gyakorlat	jelenléti K142
		13:00-14:30	Építmény-információs rendszerek	Modellezés Archicad környezetben: Függőleges és vízszintes szerkezetek, ismétlődő alaprajzok	jelenléti K142
		14:45-16:15	Építmény-információs rendszerek	Modellezés Archicad környezetben: Dokumentáció, publikálás, BIMx	jelenléti K142
4. blokk december 4-6.	csütörtök	8:30-10:00	Építmény-információs alapismeretek	BIM a hídépítésben	távolléti Teams
		10:15-11:45	Építmény-információs alapismeretek	BIM az épületgépészetben (gépészet, lidar,bim)	távolléti Teams
		13:00-14:30	Építmény-információs alapismeretek	BIM for infrastructure (Novapoint, Quadri)	távolléti Teams
		14:45-16:15	Építmény-információs alapismeretek	BIM a közműépítésben	távolléti Teams
	péntek	8:30-10:00	BIM menedzsment	BIM menedzsment esettanulmányok, BIM projektek a kezdeti fázisoktól a projektzárásig	jelenléti Km30
		10:15-11:45	BIM menedzsment	BIM az üzemeltetésben	jelenléti Km30
		13:00-14:30	BIM menedzsment	BIM menedzsment a gyakorlatban	jelenléti Km30
		14:45-től	BIM menedzsment	2. HF konzultációja	jelenléti Km30
	szombat	8:30-10:00	Építmény-információs rendszerek	Modellezés Revit környezetben: Dokumentáció	jelenléti K142
		10:15-11:45	Építmény-információs rendszerek	Modellezés Revit környezetben: Algoritmikus tervezés, további kapcsolódó területek	jelenléti K142
		13:00-14:30	Építmény-információs rendszerek	HF konzultáció és prezentáció	jelenléti K142
		14:45-től	BIM menedzsment	BIM menedzsment 2. HF előadások	jelenléti K142