

	Előadás címe	HF	Ajánlott előismeretek
2018.09.05	Bevezetés		
2018.09.12	Képalkotás fizikája - képek tárolása		Elektronika - félvezetők felépítése, fizikai alapismeretek, Huffman kódolás
2018.09.13	Röntgen alapú képalkotás		
2018.09.19	Lin. Rendszerek 1	1	Lineáris rendszerek leírása, Fourier transzformáció (folytonos eset)
2018.09.26	Lin. Rendszerek 2		
2018.09.27	Fourier analízis 1	2	
2018.10.03	Fourier analízis 2		
2018.10.10	Inverz problémák	3	Statisztika és valószínűségszámítási alapok (Bayes tétel, Gauss eloszlás), vektoralgebra
2018.10.11	Inverz problémák / Ált. képfeldolgozás		
2018.10.17	Ált. képfeldolgozás 2		
2018.10.24	Ált. képfeldolgozás 3	4	
2018.10.25	ZH		
2018.10.31	Regisztráció 1		Fizikai alapok - mágnesesség
2018.11.07	Regisztráció 2	5	
2018.11.08	Rekonstrukció 1		Röntgenes képalkotás alapjai
2018.11.21	Rekonstrukció 2	6	Inverz problémák
2018.11.22	Rekonstrukció 3		Inverz problémák
2018.11.28	Képi objektumok felismerése 1		Statisztika és valószínűségszámítási alapok (Bayes tétel, Gauss eloszlás), vektoralgebra
2018.12.05	Képi objektumok felismerése 2		
2018.12.06	PACS rendszerek		