

	Téma	HF	Ajánlott előismeretek	
Szeptember	9	Bevezetés		
	16	Képkalkotás fizikája, képek tárolása	Elektronika - félvezetők felépítése, fizikai alapismeretek	
	17	Röntgen alapú képkalkotó modalitások	Fizikai előismeretek	
	23			
	30	Lin. Rendszerek I	1. ki	Lineáris rendszerek leírása, Fourier transzformáció (folytonos eset)
Október	1	Lin. Rendszerek /FT1		
	7	FT2	2. ki	
	14	Inverz problémák		Statisztikai és valószínűség számítási alapok, vektoralgebra
	15	Ált. képfeldolgozás I (szűrések)	3. ki	
	21	Ált. képfeldolgozás II (szegmentálás)		
	28	Általános képfeldolgozás (modell alapú)		
	29	ZH		
November	4	Ált. képfeldolg - bef.	4. ki	
	11	Regisztráció		
	12	Rekonstrukció I	5. ki	
	18	Rekonstrukció II		Röntgenes képkalkotás alapjai
	25	Rekonstrukció III	6. ki	Inverz problémák
	26	Rekonstrukció IV		Inverz problémák
Dec.	2	CAD I		Inverz problémák
	9	CAD II		Statisztikai és valószínűség számítási alapok, vektoralgebra
	10	CADIII/PACS		