

Montag

12:00 - 12:30	Imbiss (Brötchen, Kaffee)	
12:30 - 13:15	Grundlagen der Kernspintomographie	Dr. B. Schnackenburg
13:15 - 13:30	Pause	
13:30 - 14:15	Ortskodierung und Auflösung	Dr. B. Schnackenburg
14:15 - 14:45	Übungsfragen Grundlagen und Ortskodierung	
14:45 - 15:30	Pulssequenzen I	Dr. H. Kooijman
15:30 - 15:45	Pause	
15:45 - 16:15	Übungsfragen Pulssequenzen I	
16:15 - 17:00	Systemkomponenten	Hr. M. Wolff
19:00	Kursessen (Friesenkeller, Alsterarkaden)	

Dienstag

9:00 - 10:00	Einführung in den k-Raum	Dr. B. Schnackenburg
10:00 - 11:00	Pulssequenzen II	Dr. H. Kooijman
11:00 - 11:30	Pause	
11:30 - 11:50	Übungsfragen Pulssequenzen II	
11:50 - 12:30	Parallele Bildgebung – SENSE	Dr. B. Schnackenburg
12:30 - 14:00	Mittagessen (Gästekasino)	
14:00 - 15:00	Funktionelle MR-Bildgebung I	Dr. J. Bunke
15:00 - 15:30	Pause	
15:30 - 16:10	Kontrastmittel	Dr. G. Maurer (Fa. Bayer Schering Pharma)
16:10 - 17:00	Funktionelle MR-Bildgebung II	Dr. J. Bunke

Mittwoch

9:00 - 9:50	Signal-zu-Rausch und Bildqualität	Dr. H. Kooijman
9:50 - 10:00	Pause	
10:00 - 11:00	Artefakte	Dr. H. Kooijman
11:00 - 11:50	MR-Angiographie I	Dr. J. Bunke
11:50 - 12:00	Pause	
12:00 - 12:45	MR-Angiographie II	Dr. J. Bunke
12:45 - 14:00	Mittagessen (Gästekasino)	
14:00 - 14:15	Test zum theoretischen Teil	
14:15 - 14:45	Sicherheitsaspekte	Fr. F. Draude
14:45 - 15:15	Spulenwahl	Fr. F. Draude
15:15 - 15:30	Pause	
15:30 - 16:30	Sequenzmodifikation	Dr. H. Kooijman
16:30 - 17:00	Abschlußbesprechung	
17:00	Kursende und individuelle Abreise	