

Date	Time	Moment	Location	Teacher	
må	03-sep	10:15 - 12:00	Introduktion, röntgenrör, röntgengeneratoren, belastningskurvor, automatik, fallande last, bildkvalité.	Marmorsalen	PG
tis	04-sep	10:15 - 12:00	Filter, raster, klassisk tomografi.	Marmorsalen	PG
tors	06-sep	12:00 - 15:00	Laboration 1. Röntgenkontroller konventionell röntgen. Grupp 1	Röntgenlab radfys	PH
tis	11-sep	10:15 - 12:00	Förstärkningskärlar/film, bildförstärkare, dosautomatik.	Marmorsalen	PG
fr	14-sep	13:15 - 15:00	Belastning av röntgenrör. Räkneövning	Marmorsalen	PG
tis	18-sep	08:00 - 12:00	Laboration 2. Röntgengenerator-konverterteknik. Grupp 1	Röntgenlab radfys	PH
ons	26-sep	10:15 - 12:00	Bildplattor och andra digitala system.	Marmorsalen	PG
fre	28-sep	10:15 - 12:00	Monitorer	Marmorsalen	?
må	01-okt	10:15 - 12:00	Datortomografi, kort om klassisk tomografi.	Marmorsalen	PG
ons	03-okt	08:15 - 12:00	Laboration 3. Kontroll av bildförstärksystem -C-båge. Grupp 1	Röntgenlab radfys	PG
ons	10-okt	10:15 - 12:00	Datortomografi	Marmorsalen	PG
fr	12-okt	08:15 - 12:00	Laboration 5. Kalibrering av diagnostikmonitorer. Grupp 1	Kurslab 2	?
ons	17-okt	10:15 - 12:00	Räkneövning	Marmorsalen	PG
		17:00 - 21:00	Laboration 6. Testfantom för CT. Grupp 1	Röntgen blå	PH
tis	23-okt	10:15 - 12:00	Stråldoser och optimering, personalstrålskydd.	Marmorsalen	PG
ons	24-okt	17:00 - 21:00	Demonstration. Felsimulering CT. Grupp 1	Röntgen blå	PH
fre	26-okt	10:15 - 12:00	Dicom, PACS, telemedicin	Marmorsalen	JA
tis	06-nov	09:00 - 15:00	Tentamen röntgendelen	Östra paviljongen sal xx	PG
mån	12-nov	10:15 - 12:00	Nuklearmedicin, introduktion och grunder	Marmorsalen	ALS
ti	13-nov	10:15 - 12:00	Nuklearmedicin, mätsystem teori	Marmorsalen	ALS
fr	16-nov	10:15 - 12:00	Nuklearmedicin, mätsystem	Marmorsalen	ALS
må	19-nov	10:15 - 12:00	MRI 1, fysikalisk bakgrund	Marmorsalen	JH
må	26-nov	10:15 - 12:00	MRI 2, grunder	Marmorsalen	JH
on	28-nov	10:15 - 12:00	MRI 3	Marmorsalen	JH
fre	30-nov	10:15 - 12:00	MRI 4	Marmorsalen	JH
		16:00 - 19:30	Laboration 8. Gammakameran - bildparametrar. Grupp 1	Nuklearmedicin	JJ
to	06-dec	16:00 - 19:30	Lab 9. Gammakameran - tomografisystem, bildbehandling. Grupp 1	Nuklearmedicin	?
on	12-dec	17:00 - 20:00	Laboration 10. MRI 1. Grupp 1	A14 röntgen MR	JH
fre	14-dec	10:15 - 12:00	Lagar, författningar och rekommendationer för joniserande strålning	Marmorsalen	PG
		17:00 - 20:00	Laboration 11. MRI 2. Grupp 1	A14 röntgen MR	JH
J U L					
on	09-jan	13:15 - 15:00	Repetition	Marmorsalen	ALS, JH
on	16-jan	09:00 - 15:00	Tentamen nuklearmedicin- och MR-delen	Östra paviljongen sal xx	ALS, JH

Litteratur:

Curry, Dowdey, Murry: Christensen's Physics of Diagnostic Radiology. 4th ed. ISBN 0-8121-1310-1.

Lärare:

FVS Fereshteh Vand-Shekari Sjökvist

JA: Jan Axelsson

JH: Jón Hauksson

JJ: Jonas Johansson

MB: Mikael Bylund

ALS: Anne Larsson Strömvall

PC: Petter Cederholm

PG: Pia Grahn

PH: Peter Hägglund