



LUNDS  
UNIVERSITET

Avdelningen för Medicinsk Strålningsfysik  
Sjukhusfysikerutbildningen, NAJSF, senare del

Datum: 2021-08-18	Version: 1
Dnr:	Sidor: 4
Utarbetad av: Crister Ceberg	
Fastställt av:	

## Examinationsgrundande moment H2021-V2022

<b>MSFM01 Joniserande strålning: produktion, växelverkan och detektion</b>							
<b>Delkursansvarig: Martin Bech/Ronnie Wirestam</b>							
<b>Moment</b>	<b>Titel</b>	<b>Redovisning</b>	<b>Datum</b>	<b>Granskare</b>	<b>Hp</b>	<b>Provkod</b>	<b>Examinator</b>
Tentamen	Joniserande strålning: växelverkan (teori)	Muntlig		RW	8	1701	BAJ/MB/RW
Tentamen	Joniserande strålning: produktion (teori)	Muntlig		BAJ			
Fördjupningsuppgift	Inlämningsuppgifter i växelverkan	Skriftlig		RW			
Fördjupningsuppgift	Inlämningsuppgifter i produktion	Skriftlig		BAJ			
Tentamen	Joniserande strålning: detektion (teori)	Muntlig		PR/MB	6	1702	MB
Tentamen	Joniserande strålning: (problemlösning)	Skriftlig		BAJ/MB/RW	5.5	1703	BAJ/MB/RW
Laboration	Fotoners och laddade partiklars växelverkan	Skriftlig		PK/LJE	-	Full kurs	CC
Laboration	Strålningsdetektorer	Skriftlig		PK/LJE			
Laboration	Strålskyddslaboration	Skriftlig		HH/SB/LJ			
<b>MSFM01 Joniserande strålning: dosimetri</b>							
<b>Delkursansvarig: Crister Ceberg</b>							
<b>Moment</b>	<b>Titel</b>	<b>Redovisning</b>	<b>Datum</b>	<b>Granskare</b>	<b>Hp</b>	<b>Provkod</b>	<b>Examinator</b>
Fördjupningsuppgift	Joniserande strålning: dosimetri	Skriftlig & muntlig		CC	7.5	1704	CC
Fördjupningsuppgift	Inlämningsuppgift med räkneövningar	Skriftlig		CC			
Laboration	Dosimetrar	Skriftlig		CC	-	Full kurs	CC
<b>MSFM01 Vetenskapsmetodik</b>							
<b>Delkursansvarig: Gunther Helms</b>							
<b>Moment</b>	<b>Titel</b>	<b>Redovisning</b>	<b>Datum</b>	<b>Granskare</b>	<b>Hp</b>	<b>Provkod</b>	<b>Examinator</b>
Fördjupningsuppgift	Vetenskapsmetodik	Skriftlig		GH	3	1705	GH
<b>MSFM01 Medicinsk orientering</b>							
<b>Delkursansvarig: Sofie Ceberg</b>							
<b>Moment</b>	<b>Titel</b>	<b>Redovisning</b>	<b>Datum</b>	<b>Granskare</b>	<b>Hp</b>	<b>Provkod</b>	<b>Examinator</b>
Tentamen	Medicinsk orientering	Skriftlig		SC	6	1706	SC
Fördjupningsuppgift	Diagnos och behandling	Skriftlig & muntlig		SC			



<b>MSFM21 Bild- och funktionsdiagnostik: MR-fysik</b>							
<b>Delkursansvarig: Ronnie Wirestam</b>							
<b>Moment</b>	<b>Titel</b>	<b>Redovisning</b>	<b>Datum</b>	<b>Granskare</b>	<b>Hp</b>	<b>Provkod</b>	<b>Examinator</b>
Tentamen	Bild- och funktionsdiagnostik: MR-fysik	Skriftlig		RW	8	0703	RW
Laboration	MR i jordmagnetiska fältet	Skriftlig		SMA	-	Full kurs	CC
Laboration	MR-fysik	Skriftlig		JL/PM	-	Full kurs	CC

<b>MSFM21 Bild- och funktionsdiagnostik: Röntgen och nuklearmedicin</b>							
<b>Delkursansvariga: Mikael Gunnarsson/Lena Jönsson/Michael Ljungberg</b>							
<b>Moment</b>	<b>Titel</b>	<b>Redovisning</b>	<b>Datum</b>	<b>Granskare</b>	<b>Hp</b>	<b>Provkod</b>	<b>Examinator</b>
Tentamen	Bild- och funktionsdiagnostik: Röntgenfysik	Skriftlig		MG	8	0704	MLJ
Tentamen	Bild- och funktionsdiagnostik: Nuklearmedicinsk fysik	Skriftlig & muntlig		MLJ/LJ/EL	12	0705	MLJ/LJ
Fördjupningsuppgift	Patientfall	Skriftlig & muntlig		MG/MLJ/LJ			
Laboration	Kontrast och detaljupplösning	Skriftlig		PT	-	Full kurs	CC
Laboration	Datortomografi	Skriftlig		MS			
Laboration	Röntgendosimetri	Skriftlig		MG			
Laboration	Monte Carlo	Skriftlig		MLJ			
Laboration	SPECT	Skriftlig		MP			
Laboration	MIRD/OLINDA	Skriftlig		EL			

<b>MSFM21 Strålbehandlingsfysik</b>							
<b>Delkursansvarig: Sofie Ceberg/Crister Ceberg</b>							
<b>Moment</b>	<b>Titel</b>	<b>Redovisning</b>	<b>Datum</b>	<b>Granskare</b>	<b>Hp</b>	<b>Provkod</b>	<b>Examinator</b>
Tentamen	Strålbehandlingsfysik	Skriftlig		CC	16	0706	CC
Fördjupningsuppgift	Dosimetri	Muntlig		CC			
Fördjupningsuppgift	Dosplaneringsuppgift	Muntlig		IK/CC			
Fördjupningsuppgift	Point/counterpoint-debatt	Muntlig		CC			
Fördjupningsuppgift	Kvalitetsprogram	Muntlig		CC			
Laboration	Brachyterapi	Skriftlig		CT/LL			
Laboration	Referensdosimetri	Skriftlig		MD/CC			

<b>MSFM21 Biostatistik</b>							
<b>Delkursansvarig: Markus Nilsson</b>							
<b>Moment</b>	<b>Titel</b>	<b>Redovisning</b>	<b>Datum</b>	<b>Granskare</b>	<b>Hp</b>	<b>Provkod</b>	<b>Examinator</b>
Tentamen	Biostatistik	Skriftlig		MN	4	0707	MN
Laboration	SPSS-övningar	Skriftlig		EK	-	Full kurs	CC

<b>MSFM31 Medicinsk strålningsfysik: Klinisk praktik och lagstiftning</b>							
<b>Kursansvarig: Lena Jönsson</b>							
<b>Moment</b>	<b>Titel</b>	<b>Redovisning</b>	<b>Datum</b>	<b>Granskare</b>	<b>Hp</b>	<b>Provkod</b>	<b>Examinator</b>
Fördjupningsuppgift	Medicinsk etik	Muntlig		BS	3	0801	BS
Fördjupningsuppgift	Lagstiftning	Muntlig		LJ	3	0802	LJ
Fördjupningsuppgift	Praktikportfolio	Skriftlig		LJ	24	0803	LJ

<b>MSFT01 Medicinsk strålningsfysik: Examensarbete för sjukhusfysikerexamen</b>							
<b>Kursansvarig: Michael Ljungberg</b>							
<b>Moment</b>	<b>Titel</b>	<b>Redovisning</b>	<b>Datum</b>	<b>Granskare</b>	<b>Hp</b>	<b>Provkod</b>	<b>Examinator</b>
Fördjupningsuppgift	Examensarbete	Skriftlig & muntlig		Externa	30	Full kurs	MLJ

MB	Martin Bech
RW	Ronnie Wirestam
PK	Philip Kalaitzidis
HH	Hanna Holstein
SB	Sara Brockstedt
LJ	Lena Jönsson
LJE	Lovisa Jessen
CC	Crister Ceberg
HB	Hunor Benedek
SC	Sofie Ceberg
TK	Tomas Kirkhorn
KSG	Katarina Sjögren Gleisner
BAJ	Bo-Anders Jönsson
AS	Anna Stenvall
EM	Emma Mellhammar
AA	Anja Almén
JB	Jan Brabec
AC	Arthur Chakwizira
AS	Anina Seidemo
CB	Christian Bernhardsson
PR	Per Roos
JN	Jonas Nilsson
JG	Johan Gustafsson
DR	Daniel Roth
MA	Monica Almqvist
SMA	Sajad Mohammed Ali
JL	Jimmy Lätt
PM	Peter Mannfolk
MG	Mikael Gunnarsson
MLJ	Michael Ljungberg
EL	Erik Larsson
PT	Pontus Timberg
MS	Marcus Söderberg
MP	Mikael Peterson
IK	Ingrid Kristensen
CT	Charlotte Thornberg
LL	Lotta Lundgren
MD	Mårten Dalaryd
MN	Markus Nilsson
BL	Björn Lampinen
BS	Bengt Sivberg