

INSTRUKTION mv 2011/2012

E11

Indledende mekanik og Mekanik & termodynamik

(forelæser Steen Brøndsted Nielsen, LØ-koordinator Helge Knudsen)

9 hold: 5 fysik, 2 nano, 1 geo, 1 blandet

T+LØ (4,5 t/uge)

Christian Andersen

Anton Rasmussen (IM) + Hans Harhoff Andersen (MT) deler hold

Nis Dam Madsen

Natalia Golubeva

Lauge Christensen

Juha-Matti Savolainen

Jess Stausholm-Møller (IM) + Søren Porsgaard (MT); blandet eller geo-hold

Thorbjørn F Villesen (nanohold)

Sascha Louring (nanohold)

LØ-assisterter (belastning pr. hold 1,5 timer/uge i gennemsnit):

Lasse Harbo (2 hold)

Rochus Herrmann (3 hold IM + 1 hold M&T)

Nils Winter (2 hold M&T)

Hans Harhoff Andersen (IM) + Anton Rasmussen (MT) samme hold som ovenfor

Hans Harhoff Andersen (yderligere 1 hold)

Mie Andersen (nanohold)

Thomas Mikael Schmidt (nanohold)

Relativitetsteori (1. kvarter)

(forelæser og LØ-koordinator Ulrik Uggerhøj)

5 TØ-hold

TØ(3 t/uge)

Kasper Lind Jensen

Tobias Basse

Rasmus Bogh Linnet (2 hold)

Thomas Tram Bülow

LØ

LØ(3 t/uge)

Kristoffer Andersen

Thue Lindballe

Anders Nørlov Berthelsen

Moderne Fysik (1. kvarter)

T+LØ (4,5 t/uge)

(forelæser Ivan Stensgaard, LØ-koordinator Richard Balog)

4 hold

Kaare Mikkelsen

Poul Lindholm Pedersen

Jens Kusk Jacobsen

Magnus Aa. Sørensen

LØ-assisterter (belastning pr. hold 1,5 timer/uge i gennemsnit):

Magnus Aa. Sørensen (på andet hold)

Sune Dupont

Richard Balog (2 hold)

Videregående mekanik (1. kvarter; ansv. Axel Svane)

2 hold

TØ(2 t/uge)

Artem Volosniev

Axel Svane/Maciek Spiewanowski

Atom- & Molekylfysik (1. kvart; ansv. Michael Drewsen) TØ(3 t/uge)

3 hold

Henrik B. Pedersen

Aurélien Dantan

Annette Svendsen

Statistisk fysik (1. kvarter; ansv. Jens Ulrik Andersen)

4 hold (heraf 1 nano)

TØ(3 t/uge)

Jakob Arendt Rasmussen (nanohold)

Georg Bruun

NN

Jens Ulrik Andersen

Faststoffysik (2. kvarter; ansv. Philip Hofman)
4 hold (heraf 1 nano) TØ(3 t/uge)
Jakob Arendt Rasmussen (nano)
Søren Ulstrup
Lucas Barreto
Philip Hofman

Kerne- & Partikelfysik (3. kv; ansv. Karsten Riisager) TØ(3 t/uge)
3 hold
Gunvor Koldste Thinggaard
Artem Volosniev
Karsten Riisager

Numerisk Fysik (2. kvarter, forelæser Bjørk Hammer)
10 hold, heraf 2 nano TØ(6 t/uge)
Jacob Johansen
Peder Sørensen
Kaare Mikkelsen
Tobias Basse
Rasmus Handberg
Dmitri Fedorov
Jakob Esberg
Katrine Svane
Henrik Høgh Kristoffersen (nanohold)
Lasse Vilhelmsen (nanohold)

Stjerner (1. kvarter, ansv. Christoffer Karoff)
1 hold TØ(3 t/uge)
Mia Lundkvist og Mikkel Lund deler

Galakser (2. kvarter; ansv. Hans Kjeldsen)
1 hold TØ(3 t/uge)
Christian Schultz

Relativistisk astrofysik (1. kvarter, ansv. Steen Hannestad)
1 hold TØ(3 t/uge)
Christian Schultz

Det interstellare medium og dannelsen af stjerner og planeter
(2. kvarter, ansv. Liv Hornekær og David Field)
1 hold TØ(3 t/uge)
Liv Hornekær og David Field

Øvelser i experimentel fysik (2. kvarter, koo. Helge Knudsen)
1,2 instruktører
Helge Knudsen og Finn Folkmann

Calculus 1 og 2
18 hold TØ(2 t/uge)
Erik Horsdal (3 hold C1 + C2)
Anders Nørlov Berthelsen (1 hold C1 + C2)
Søren Lindholt Andersen (1 hold C1 + C2)
Georg Bruun (2 hold C1 + C2)
Allan Sørensen (2 hold C1 + C2)
Anne-Louise Gadsbølle Larsen (1 C1 + C2)
Aksel Jensen (1 hold C1 + C2)
Kristian Sneskov (1 nanohold C1 + C2)
Martin V Kristensen (1 nanohold C1 + C2)
Arne Nylandsted Larsen (2 hold C1 + 1 hold C2)
Christian Schultz (2 hold C1)
David Field (1 hold C1 + 4 hold C2)

Skolefysik
Erik Horsdal

F12

Elektromagnetisme og Bølger & Optik

(forelæser og LØ-koordinator Liv Hornekær [EM]/NN [B&O])

9/8 hold: 5 fysik, 2 nano, 1 blandet, 1 geo [kun EM]

T+LØ (4,5 t/uge)

Natalia Golubeva

Lauge Christensen

Sune Dupont

Kasper Lind Jensen

Poul Lindholm Pedersen (evt. IM + MFK)

NN

Lisbeth Munksgård Nielsen (geohold, kun EM; evt med extratimer - lav aftale)

Katrine Svane (nanohold)

Mie Andersen (nanohold)

LØ-assistent (belastning pr. hold 1,5 timer/uge i gennemsnit):

Thorbjørn F Villesen (nanohold)

Sascha Louring (nanohold)

Jacob S Johansen (1 hold)

Henrik Gøbel (2 hold)

Gunvor Koldste Thinggaard (2 hold EM)

NN (2 hold B&O)

NN (1 hold)

Liv Hornekær (1 hold EM)

Astrofysik (3. kvarter, 1. år; ansv. Ole Eggers Bjælde)

5 hold

TØ (3 t/uge)

David Field (2 hold)

Mikkel Lund

Mia Lundkvist

Christian Schultz

Statistik & Databehandling (4. kvarter)

(forelæser Jens Ledet Jensen, LØ-koordinator Helge Knudsen)

7 hold fysik (overvejende), 2 hold nano (overvejende) LØ (3 t/uge)

NN (nanohold)

NN (nanohold)

Hjalte Kiefer

Kaare Mikkelsen

Rasmus Handberg

NN

NN

NN

NN

Indledende mekanik (3. kvarter)

(forelæser Allan Sørensen, LØ-koordinator Helge Knudsen)

6 hold:

T+LØ (4,5 t/uge)

Helene Zeuthen

Lasse Harbo

Nis Dam Madsen

Anton Rasmussen

Kristian Wædegaard

NN

LØ-assistent (belastning pr. hold 1,5 timer/uge i gennemsnit):

Kristian Wædegaard (1 andet hold)

NN (1 hold)

NN (2 hold)

NN (2 hold)

Moderne fysik K (4. kvarter; forelæser Ivan Stensgaard)

6 hold

TØ(3 t/uge)

Lisbeth Munksgård Nielsen

Lasse Harbo

NN

NN

NN

NN

Kosmologi (3. kvarter; ansv. Steen Hannestad)

1 hold

TØ(3 t/uge)

Tobias Basse

Observationelle værktøjer (4. kvarter; ansv. Frank Grunddahl)

1 hold

Ø (3 t/uge)

NN

Videregående mekanik (4. kvarter; ansv. Axel Svane)
1 hold TØ(2 t/uge)
Maciek Spiewanowski

Ikke-klassisk fysik (3.kvarter; ansv. Bjørk Hammer)
1 hold TØ(4 t/uge)
Henrik Høgh Kristoffersen

Kvantemekanik, atom- & molekylfysik (4.kvarter; ansv. Bjørk Hammer)
1 hold TØ(4 t/uge)
Henrik Høgh Kristoffersen

Kvantemekanik (forelæser Klaus Mølmer)
4 hold TØ(4 t/uge)
Jens Kusk B Jacobsen
Christian Andersen
Søren Lindholt Andersen
Peder Sørensen

Elektrodynamik (forelæser Jan Arlt, LØ-koo. Erik Horsdal)
3 TØ-hold TØ(3 t/uge)
Rasmus Bogh Linnet
Søren Gammelmark
Artem Volosniev
4 LØ-hold LØ(3 t/uge)
Erik Horsdal Pedersen
Nils Winter
Kristoffer Andersen
Benedikte Klærke

Øvelser i eksperimentel fysik (3. kvarter, koo. Helge Knudsen)
8? instruktører
Helge Knudsen
Finn Folkmann
Juha-Matti Savolainen
Karsten Riisager
Hans Fynbo
Hjalte Kiefer
Magnus Aa. Sørensen
Ulrik Uggerhøj

Øvelser i eksperimentel fysik (4. kvarter, koo. Helge Knudsen)
5? instruktører
Helge Knudsen
Finn Folkmann
Magnus Aa. Sørensen
Arne Nylandsted
NN

Lineær algebra
5 hold TØ(2 t/uge)
Rasmus Sloth Hansen (1 hold)
Anders Nørlov Berthelsen (1 hold)
Adam Etches (1 hold)
Søren Gammelmark (1 hold)
NN (1 hold)

Rullende universitet ?

Skolefysik
Erik Horsdal
