

Medicin og Teknologi

Studieordning 2022 - Medicinsk optik

optag
2022

22-jul-23

ECTS

1. sem	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8-12	01005 Mat 1	KU002 Humanbiologi 10 p	22433 Lab hold 1	01005 Mat 1	KU002 Humanbiologi 10 p
13-17	01005 Mat 1		22433 Lab hold 2	22433 Rapid prototyping - introductory: Lectures	
Jan	Eksamen i Humanbiologi				

10	10
10	0

2023F

2. sem	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8-12	01005 Mat 1	KU003 Sygdomslære 10 p	22437 Lab hold 1	01005 Mat 1	KU003 Sygdomslære 10 p
13-17	01005 Mat 1		22437 Lab hold 2	22437 Rapid prototyping - advanced: Lectures	
Juni	Eksamen i Sygdomslære				
Aug.					

10	10
10	0

2023E

3. sem	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8-12	26020 Kemi	KU011 Celle- og vævsbiologi 10 p	01035 Mat 2	02003 Programmering	5
13-17					
Jan	Eksamen i Cellebiologi		02112 Programmering af indlejrede systemer		

	5
10	10
0	5

2024F

4. sem	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8-12	KU004 Kliniske metoder	22050 Signaler og lineære systemer C.T.		34315 Internet of things 01035 Mat 2	41028 Mekatronik 1
13-17		02402 Statistik		10020 Fysik 1	
18-22		30020 Elektronisk måling og instrumentering			
Juni	KU006 Intro klinisk praksis på hospital		02403 Statistik	41029 Mekatronik 2	
August					

10	10
0	10

2024E

5. sem	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8-12	01034 Mat 2	02502 Billedanalyse	KU010 Bevægeapparatets biomekanik (7.5p)	34021 Introduktion til optik og fotonik	
13-17		02450 Machine Learning		22051 Signaler og lineære systemer D.T.	KU005 Fysiologisk modellering
Jan	KU012 Videnskabsteori / 42620 Videnskab, Teknologi og Samfund				

0	22.5
2.5	5

2025F

6. sem	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8-12	Bachelorprojekt 15 - 17.5 p				
13-17	27020 Interdisciplinær bioengineering				
Juni					34127 Eksperimentel optik og fotonik
August					34038 Optisk design og modellering

5	0
15	10

Naturvidenskabelige grundfag: 45 ECTS	Obligatoriske linjefag: 25 ECTS	Valgbare linjefag: 42,50 ECTS	Projekter og almene fag: 37,50 ECTS	Særligt relevante tilvalgsfag: 30 ECTS
45	25	42.5	37.5	30

180