

Medicin og Teknologi

Studieordning 2022 - Biomekanik og biomaterialer

optag
2022

22-jul-23

2022E

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		

10	10
0	5

2024F

4. sem	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8-12			26400 Organisk kemi 1	41680 Introduktion til avancerede materialer	27002 Biokemi
13-17	41501 Styrkelære 1	02402 Statistik		10020 Fysik 1	
18-22					
Juni				10420 Sportsfysik	
August					

10	10
0	10

2024E

5. sem	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8-12			KU010 Bevægeapparatets biomekanik (7.5p)	41502 Styrkelære 2	22285 Anvendte Biomaterialer
13-17	27020 Interdisciplinær bioengineering	02450 Machine learning		41812 Introduktion til Finite Element Analyse	
Jan	41812 Introduktion til Finite Element Analyse				

5	17.5
0	10

2025F

6. sem	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8-12	Bachelorprojekt 15 - 17.5 p			41684 Materialeteknologi	
13-17	41511 Maskinelementer			41615 Mekanisk CAD	
Juni					
August	42622 Videnskab, Teknologi og Samfund				

0	5
22.5	0

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

42.5

25

180