

Bacheloruddannelsen i Medicin og Teknologi, 2015 bachelorstudieordning

Dette dokument indeholder suppleret med kursusbeskrivelserne i Københavns Universitets fælles kursusdatabase på www.kurser.ku.dk oplysninger om de kurser og eksamener på bacheloruddannelsen i teknisk videnskab, Medicin og Teknologi, som afvikles på Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet på Københavns Universitet.

Nærmere oplysninger om den del af uddannelsen, som varetages af DTU findes på adressen https://intranet.ku.dk/medtek_ba/uddannelsens-forloeb/Studieordninger/Sider/default.aspx

Disse formuleringer træder i kraft d. 1. september 2015 og finder anvendelse i forhold til studerende, som optages fra og med dette tidspunkt.

Formuleringerne er godkendt af dekanen i marts 2015 med ændringer godkendt i marts 2016, oktober 2016 og marts 2017.

Følgende kurser og eksamener, som afvikles på Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet på Københavns Universitet, indgår i bacheloruddannelsen i teknisk videnskab, Medicin og Teknologi:

1.år	1. semester	Kursus i humanbiologi (Obligatorisk kursus)	
	2. semester	Sygdomslære for ikke-klinikere (Obligatorisk kursus)	

2.år	3. semester	Kursus i Celle- og vævsbiologi (Obligatorisk kursus)	
		Eksamen i Celle- og vævsbiologi	
	4. semester	Introduktion til klinisk praksis på hospital (Obligatorisk kursus)	Klinisk medicoteknik Eksamen i klinisk medicoteknik (Valgfrit kursus)

3.år	5. semester	Course in Modelling of Physiological Systems (Valgfrit kursus)	Videnskabsteori (Obligatorisk kursus)	Kursus i Bevægeapparatets Biomekanik (Valgfrit kursus)
		Exam in Modelling of Physiological Systems		Eksamen i Bevægeapparatets Biomekanik
	6. semester	Bachelorprojekt 15 ECTS Bachelorprojekt 20 ECTS		

1. semester

Kursusnavn: Humanbiologi
STADS-kode: SMTB17001U
ECTS: 0

Eksamensnavn: Humanbiologi
STADS-kode: SMTB17001E
ECTS: 10

2. semester

Kursusnavn: Sygdomslære for ikke-klinikere
STADS-kode: SMTB15002U
ECTS: 0

Eksamensnavn: Sygdomslære for ikke-klinikere
STADS-kode: SMTB15002E
ECTS: 10 ECTS

3. semester

Kursusnavn: Kursus i celle- og vævsbiologi
STADS-kode: SCIA10004U
ECTS: 2,5

Eksamensnavn: Eksamen i celle- og vævsbiologi
STADS-kode: SCIA10004E
ECTS: 7,5

4. semester

Kursusnavn: Introduktion til klinisk praksis på hospital
STADS-kode: SCIA10007U
ECTS: 0

Eksamensnavn: Eksamen i introduktion til praksis på hospital
STADS-kode: SCIA10007E
ECTS: 5 ECTS

Kursusnavn: Klinisk medicoteknik
STADS-kode: SMTB16003U
ECTS: 2,5

Eksamensnavn: Klinisk medicoteknik
STADS-kode: SMTB16003E
ECTS: 2,5

5. semester

Kursusnavn: Course in Modelling of Physiological Systems
STADS-kode: SMTB16002U
ECTS: 2,5

Eksamensnavn: Exam in Modelling of Physiological Systems
STADS-kode: SMTB16002E
ECTS: 2,5

Kursusnavn: Videnskabsteori
STADS-kode: SCIA10001U
ECTS: 0

Eksamensnavn: Videnskabsteori
STADS-kode: SCIA10001E
ECTS: 2,5

Kursusnavn: Bevægeapparatets biomekanik
STADS-kode: SMTB14001U
ECTS: 2,5

Eksamensnavn: Eksamen i bevægeapparatets biomekanik
STADS-kode: SMTB14001E
ECTS: 5

6. semester

Kursusnavn: Bachelorprojekt (15 ECTS)
STADS-kode: SCIA10010U
ECTS: 0

Eksamensnavn: Bachelorprojekt
STADS-kode: SCIA10010E
ECTS: 15

Kursusnavn: Bachelorprojekt (20 ECTS)
STADS-kode: SCIA10009U
ECTS: 0

Eksamensnavn: Bachelorprojekt
STADS-kode: SCIA10009E
ECTS: 20

Undervisnings- og eksamenssprog

Undervisning afvikles på dansk og eksamen aflægges på dansk, medmindre andet er fastsat i oversigten over kursus- og eksamensbeskrivelser i kursusdatabasen. Studerende, der har svensk eller norsk som modersmål, kan aflægge eksamen på dette sprog.

Bachelorprojekt

På uddannelsens 6. semester skal den studerende udarbejde et bachelorprojekt. Bachelorprojektet skal ligge på sidste uddannelsens sidste år.

Bachelorprojektet skal demonstrere den studerendes evne til på kvalificeret vis at gennemføre en ingeniørrelevant opgave inden for det medicotekniske område. Studielederen skal godkende, at bachelorprojektet falder inden for uddannelsens område, før projektet kan påbegyndes. Projektet kan udføres i samarbejde med en ekstern partner, som kan være en virksomhed eller en hospitalsafdeling.

Stk. 2. Den studerende kan påbegynde bachelorprojektet, når vedkommende har opnået 90 ECTS på uddannelsen og har bestået fagprojektet.

Stk. 3. Bachelorprojektet skal udarbejdes individuelt. To studerende kan dog indberette ét projekt om et fælles emne, således at generelle, beskrivende afsnit som fx indledningen er fælles for de to projekter.

Stk. 4. Projektet skal være udfærdiget i overensstemmelse med den godkendte kontrakt. Projektet skal udstyres med et resumé på engelsk på højst en A4-side med maksimalt 2400 anslag. Resuméet skal sammenfatte problemstilling, anvendt metode, væsentlige resultater, evt. diskussion og konklusionen. Resuméet indgår i den samlede bedømmelse af bachelorprojektet.

Stk. 5. Karakteren gives på grundlag af en samlet vurdering af den mundtlige eksamination og det skriftlige projekt. Ved bedømmelsen vægtes det faglige indhold tungest. Formuleringsevne indgår med en mindre, men dog betydende vægt ved bedømmelsen, mens staveevne kun indgår med ringe vægt. Resuméet indgår i den samlede bedømmelse af bachelorprojektet.

Stk. 6. Bachelorprojektet omfatter 15 eller 20 ECTS-point.

Overgangsordninger

Der henvises til overgangsordning mellem formuleringer af kurser og eksaminer godkendt af dekanen d. 23. juni 2010 og formuleringer godkendt af dekanen marts 2017 på Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet.

Dispensation

Når det er begrundet i særlige forhold, kan studienævnet dispensere fra de regler i dette dokument, som alene er fastsat af studienævnet.

Ikrafttrædelsesbestemmelser

Disse formuleringer træder i kraft d. 1. september 2017 og finder anvendelse i forhold til studerende der optages fra og med denne termin.