

Studieplan 2011, optag 2011

efterår 2011, 0 point valgfri

1.sem.	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8 – 12	Matematik 1 10 pt/sem.	Humanbiologi og sygdomslære	Videnskabsteori KU012 (2.5 pt)	Matematik 1	Humanbiologi og sygdomslære
13 – 17	Matematik 1	KU001 10 pt/sem.	Intro. til medico-teknik E-lab		KU001 + Studiecafé
Januar	Introduktion til medikoteknik II , KU008 (2.5 pt) E-lab				

forår 2012, 5 point valgfri

2. sem.	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8 – 12	Matematik 1 10 pt/sem.	Humanbiologi og sygdomslære	Grundlæggende Kemi eller	Matematik 1 (10+10 pt)	Humanbiologi og sygdomslære
13 – 17	Matematik 1	KU001 10 pt/sem.	Almen kemi	Materialelære (vf) (vf = valgfri)	KU001 + Studiecafé
Juni	Humanbiologi og sygdomslære fortsætter				

efterår 2012, 0 point valgfri

3. sem.	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8 – 12	10022 Fysik 1 5 pt/sem	Elektriske kredsløb 1	Cellebiologi KU011 (10 pt)	Matematik 2	
13 – 17		Lab øvelser i kredsløbsteori	Cellebiologi KU011 (10 pt)	02631 Matlab programmering	
Januar	Celle- og vævsbiologi fortsat				

forår 2013, 10 point valgfri

4. sem.	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8 – 12	10022 Fysik 1 5 pt/sem	Signaler og lin. systemer i kontinuerligt tid E-lab	Indledende medicinsk billedanalyse (vf)		Fysisk kemi (vf)
13 – 17	Styrkelære 1 (vf) C++ (kl. 17-21) (vf)		Indledende medicinsk billedanalyse (vf)	Grundl. emner i biomekanik og biotransport E-lab	
Juni	Statistik , eller Materialers biokompatibilitet (for biomekanik- og biomaterialeretningen)				

efterår 2013, 5 point valgfri

5. sem.	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8 – 12	Inkl. medicinsk billedannelse – klinisk (2.5 pt) KU009	Statistik (for retningen Biomekanik og biomaterialer)	Bevægeapparatets biomekanik I KU010 (7.5 pt)		Medicoeknisk instrumentering E-lab
13 – 17		Fysik 2 (vf)		Inkl. medicinsk billedannelse (5 pt) DTU andel	Lab-arbejde i medikoteknisk instrumentering
Januar	Introduktion til klinisk praksis på hospital (KU006)				

forår 2014, 10 point valgfri

6. sem.	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8 – 12		Avanceret overfladeteknologi	Organisk kemi 1 (vf)	Anvendt signalbehandling (vf) Mat. model. af kemiske syst. (vf)	Bachelor-projekt (15 p.)
13 – 17	Anvendt signalbehandling (vf)	Modellering af fysiologiske systemer KU005			