

Medicinalkemi - Årgang 2015

Analyse, struktur og design retning

1. SEMESTER	Calculus 1 5 ECTS	Almen kemi 5 ECTS	Introduktion til medicinalkemi 5 ECTS
	Calculus 2 5 ECTS	Uorganisk kemi 5 ECTS	Videnskabsteori 5 ECTS
2. SEMESTER	Organisk kemi 10 ECTS	Almen biokemi 5 ECTS	Indledende mekanik 5 ECTS
		Almen molekylærbiologi 5 ECTS	Moderne fyik K 5 ECTS
3. SEMESTER	Makroskopisk fysisk kemi 5 ECTS	Videregående organisk kemi 10 ECTS	Videregående biokemi 10 ECTS
	Mikroskopisk fysisk kemi 5 ECTS		
4. SEMESTER	Spektroskopi 5 ECTS	Kemisk binding 5 ECTS	Lineære transformationer 5 ECTS
	Biofysisk kemi 5 ECTS	Molekylær modellering 5 ECTS	Statistik og databehandling 5 ECTS
5. SEMESTER	Almen fysiologi 10 ECTS	Valgfri 5 ECTS	Analytisk kemi* 5 ECTS
		Fourieranalyse 5 ECTS	Bio NMR 5 ECTS
6. SEMESTER	Bachelorprojekt 10 ECTS	Modellering II: Drug design og bioinformatik 10 ECTS	Medicinalkemi I: Drug discovery og drug delivery 10 ECTS

*Kan flyttes til KA så der er plads til et 10 ECTS valgfri kursus

OBLIGATORISK VALGFAG STØTTEFAG

Alle kurser på første år indgår i førsteårsprøven og skal bestås inden udgangen af 1. studieår