

# Medicinalkemi - Årgang 2015

## Organisk syntese retning

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

\* kan nyttes til at sætte plads til et 10 ECTS valgfrit kursus

OBLIGATORISK VALGFAG STØTTEFAG

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