

KEMI DIPLOMINGENIØR

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Almen Kemi	Analytisk kemi	Praktisk regulering og instrumentering	Reaktorteknik og projekt 4	Praktik	Valgkursus	Valgkursus
	Projekt 2	Kemisk enheds-operationer			Valgkursus	Valgkursus
Introducerende kemiteknologi	Organisk kemi	Polymerkemi	Valgkursus		Bachelorprojekt	
Projekt 1		Biokemi	Matematik 3			
Matematik og statistik	Fysik og teknisk kemi	Programmering, automatisering og projekt 3	Statistik og forsøgsplanlægning			Videnskabsteori for ingeniører
			Matematik 2	Produktions- og virksomheds-management		

■ Kemi

■ Fælles for Bioteknologi og Kemi

■ Praktik

■ Specialisering og projekt

Eksempler på valgkurser på 6. og 7. semester

- Membranteknologi
- Procesdesign
- Videregående procesteknik
- Virksomheds- og driftsøkonomi
- Jura
- Uorganisk materialekemi
- Videregående organisk kemi
- Materialekemi
- Spildevandsrensning
- Mikrobiologi
- Fødevarekemi
- Kemometri
- Termodynamik for ingeniører
- Kemisk produktion og opskalering
- Videregående separationsprincipper
- Entreprenørskab for ingeniører

WEB OG INFO

Rev. 25.05.2021

INFORMATION OG VEJLEDNING

bachelor.au.dk/kemiogeteknologi

Faglig studievejleder:

Jeanette M. D. Bennedsen, jmdb@bce.au.dk, tlf. 2136 7355

ANSØGNINGSFRIST

Kvote 2: den 15. marts kl. 12

Kvote 1: den 5. juli kl. 12

STUDIESTART August

STUDIESTED

AU Engineering, Aarhus Universitet
Institut for Bio- og Kemiteknologi