

DIPLOMINGENIØR I KEMITEKNOLOGI

KEMITEKNOLOGI					
1. semester	Uorganisk Kemi 1: Almen Kemi		Introducerende kemiteknologi	Matematik og statistik	Projekt 1
2. semester	Analytisk kemi	Organisk kemi 1: Funktionelle grupper og reaktioner		Fysik og teknisk kemi	Projekt 2
3. semester	Praktisk regulering og instrumentering	Kemisk enhedsoperationer		Biokemi	Programmering, automatisering og projekt 3
4. semester	Polymerkemi		Statistik og forsøgsplanlægning	Matematik 2	Reaktorteknik og projekt 4
5. semester	Ingeniørpraktik				
6. semester	Videnskabsteori for ingeniører	Matematik 3	Produktions- og virksomhedsmanagement	Valgfri kurser	
7. semester	Valgfri kurser		Bachelorprojekt Kemiteknologi		

Rev. 16.12.2022

Eksempler på valgekurser på 6. og 7. semester

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

INFORMATION OG VEJLEDNING

bachelor.au.dk/kemiteknologi-diplomingeniører
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