

DIPLOMINGENIØR I KEMITEKNOLOGI

KEMITEKNOLOGI					
1. semester	Introduktion til kemiteknologi og projekt 1		Uorganisk kemi I: Almen kemi		Calculus Tau
2. semester	Kemiteknologisk projekt 2	Organisk kemi I: Funktionelle grupper og reaktioner		Fysisk og teknisk kemi	Introduktion til programmering
3. semester	Analytisk kemi og projekt 3		Kemiske enhedsoperationer		Statistik og forsøgsplanlægning
4. semester	Kemiteknologisk projekt 4	Materialekemi for ingeniører		Reaktorteknik	Mekanik og moderne fysik for kemikere
5. semester	Ingeniørpraktik				
6. semester	Praktisk regulering og instrumentering	Numerisk analyse	Produktions- og virksomhedsmanagement	Ingeniørvidenskabernes videnskabsteori og etik	Valgfri kurser
7. semester	Bachelorprojekt Kemiteknologi				Valgfri kurser

Rev. 30.01.2024

Eksempler på valgekurser på 6. og 7. semester

- Membranteknologi
- Videregående procesteknik
- Virksomheds- og driftsøkonomi
- Jura
- Uorganisk materialekemi
- Videregående organisk kemi
- Materialekemi
- Spildevandsrensning
- Mikrobiologi
- Fødevarekemi
- Kemometri
- Termodynamik for ingeniører
- Praktisk syntese for ingeniører
- Entreprenørskab for ingeniører

Scan QR koden
og læs mere
om uddannelsen



INFORMATION OG VEJLEDNING

bachelor.au.dk/kemiteknologi-diplomingeniør
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