

BIOTEKNOLOGI DIPLOMINGENIØR

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Celle- og mikrobiologi og projekt 1	Analytisk kemi	Praktisk regulering og instrumentering	Reaktorteknik og downstream processer	Praktik	Valgkursus	Valgkursus
	Projekt 2	Kemisk enhedsoperationer			Valgkursus	Valgkursus
Introducerende bioteknologi	Organisk kemi og biokemi	Almen molekylærbiologi	Enzymteknologi og projekt 4		Valgkursus	Bachelorprojekt
Almen kemi					Kommerciel molekylær cellebiologi	
Matematik og statistik	Fysisk og teknisk kemi	Fermentering og projekt 3	Statistik og forsøgsplanlægning		Videnskabsteori for ingeniører	
			Matematik 2		Produktions- og virksomhedsmanagement	

Bioteknologi
 Fælles for Bioteknologi og Kemi
 Praktik
 Specialisering og projekt

Eksempler på valgkurser på 6. og 7. semester :

- Membranteknologi
- Udvidet Biokemi
- Procesdesign
- Vitaminer og næring
- Videregående procesteknik
- Virksomheds- og driftøkonomi
- Jura
- Spildevandsrensning
- Vitaminer og næring 2
- Matematik 3
- Fødevarekemi
- Filamentøse svampe bioteknologi
- Mikrobiel procesdesign
- Termodynamik for ingeniører
- Videregående separationsprincipper
- Kemometri
- Entreprenørskab for ingeniører

WEB OG INFO

INFORMATION OG VEJLEDNING

bachelor.au.dk/bioteknologi
Faglig studievejleder:
Jeanette M. D. Bennedsen, jmdb@ase.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