

DIPLOMINGENIØR I BIOTEKNOLOGI

BIOTEKNOLOGI - 3½ ÅR					
1. semester	Cellebiologi og projekt 1		Introduktion til bioteknologi	Almen kemi	Calculus tau
2. semester	Molekylærbiologi og projekt 2		Organisk kemi og biokemi		Fysisk kemi Introduktion til programmering
3. semester	Mikrobiologi og projekt 3		Teknisk kemi og enhedsoperationer		Anvendt matematik Statistik og forsøgsplanlægning
4. semester	Fermentering og projekt 4		Downstream processer	Reaktorteknik	Analytisk kemi Ingeniørviden- skabernes viden- skabsteori og etik
5. semester	Ingeniørpraktik				
6. semester	Enzymteknologi	Udvidet biokemi	Produktions- og virksomhedsmanagement	Valgfri kurser	
7. semester	Bachelorprojekt Bioteknologi			Valgfri kurser	

Rev. 30.01.2024

Eksempler på valgfri kurser 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

Scan QR koden
og læs mere om
uddannelsen

