

## Proces, levnedsmiddel og sundhed A

Teknikfaget Proces, levnedsmiddel og sundhed gør dig fortrolig med viden og teknologier, der anvendes for at optimere menneskers sundhed og forbedre vores miljø. Undervisningen fokuserer på produktion, processer og kontrol inden for en bred vifte af industrier med specialer i levnedsmidler, medicin, bioteknologi og kemi.

Du vil få viden om kontrol af miljø og sikkerhed og desuden blive trænet i at planlægge og gennemføre forskellige sundhedsfremmende initiativer. Faget giver dig redskaber til problemløsning og -analyse, produktdesign og produktionsforberedelse, så du kan realisere dine ideer og nå i mål med dem.

Proces, levnedsmiddel og sundhed tager sit afsæt i de naturvidenskabelige fag samt teknologi og matematik. Fagets undervisning lægger vægt på anvendelse af teoretisk viden til praktisk udførelse af produktion, tests og analyser i laboratorier og værksteder. Det gør desuden brug af innovative tilgange i arbejdet med aktuelle problemstillinger og problemløsning.