

## Professionshøjskolen Absalon – *beskrivelse af uddannelser*

### **Diplomingeniør i bioteknologi**

Uddannelsen giver kompetencer inden for udvikling og produktion, hvor bioteknologiske processer indgår. Industriområderne omfatter bl.a. medicin-, fødevarer-, miljø- og energi. Jobfunktionerne omfatter primært drifts- og produktionsingeniører, som arbejder med proceskontrol på grundlag af kemiske, fysiske og biologiske analyser. Styring, regulering og optimering af produktionsanlæg er også anvendte ansvarsområder. Uddannelsen giver desuden mulighed for at arbejde som proces-, forsøgs- og udviklingsingeniør og arbejde med udvikling af nye anlæg inden for biologisk produktion og spildevandsprocesser.

### **Bioanalytiker**

Uddannelsen kvalificerer til job på forskellige medicinske laboratorier på fx sygehuse, universiteter og i medicinal- og biotekindustrien. Bioanalytikere analyserer biologisk materiale fx blodprøver, celle- og vævsprøver, DNA og bakterier samt om analysesvarenes anvendelse til diagnosticering, forebyggelse og behandling af sygdomme. Jobfunktionerne omfatter udviklingsbioanalytiker, genetisk rådgiver, projektmedarbejder, forskningslaborant, forskningsassistent, sundhedskonsulent, salgskonsulent i diagnostisk og medicinsk udstyr eller applikationsspecialist.

### **Professionsbachelor i ernæring og sundhed**

Uddannelsen kvalificerer til jobs om professionelt med sundhedsfremme, forebyggelse, behandling og rehabilitering via mad og måltider samt ernæring med afsæt i professionens rammer og etik i et nationalt og internationalt perspektiv. Uddannelsen har to studieretninger: Fødevarer og ledelse studieretningen omfatter fødevarerproduktion og projektledelse med jobfunktioner som fødevarer konsulent eller indkøber i en fødevarer virksomhed. Sundhedsfremme og diætetik studieretningen giver kompetencer til professionel vejledning om kost og diæt, forebyggelse og behandling af sygdomme og udformning & implementering af sundhedspolitikker, fx som ernæringskonsulent eller klinisk diætist.