

AAU

2020 /
2024

STRATEGI

INSTITUT FOR KEMI OG BIOVIDENSKAB

Aalborg Universitet



AALBORG UNIVERSITET
AALBORG ESBJERG KØBENHAVN

INTRO STRATEGI 2020-2024

Strategien for Institut for Kemi og Biovidenskab sætter de overordnede rammer og udstikker retningen for samarbejde og kultur på instituttet samt kerneaktiviteterne - **forskning, uddannelse og vidensamarbejde** - i årene 2020-2024.

Strategien skal sikre, at vi bidrager med ny viden og forskningsbaserede uddannelser med relevans for forskningsverdenen og det omgivende samfund. Strategien skal betragtes som et selvstændigt bidrag til Aalborg Universitets vision og strategi og som ramme for ledelsesmæssige prioriteringer og indsatser.

Strategien udmøntes via handleplaner inden for de enkelte indsatsområder som retningsgivende ramme for de områder, instituttet særligt prioriterer i perioden 2020-2024. Handleplanerne tager udgangspunkt i strategien og udarbejdes i sektioner, forskningsområder, råd og udvalg samt i ledelsen med årlig opfølgning.

Instituttets strategi er udarbejdet af institutledelsen og sektionsledere med input og bidrag fra blandt andet Den Internationale Evaluering af Institutet 2018, SU, Institutudvalg samt Institutseminar 2019.



MISSION, VISION OG KULTUR

MISSION

Institut for Kemi og Biovidenskab fremmer den regionale, nationale og globale vidensopbygning. Vi bidrager til løsningen af samfundets udfordringer via forskningsresultater på højeste niveau, problembaseret uddannelse samt vidensamarbejde.

Vi producerer ingeniør- og naturvidenskabelig forskning i verdensklasse. Vores forskningsområder inden for Bioteknologi, Biologi, Miljøvidenskab, Kemi og Kemiteknologi løser væsentlige problemstillinger til gavn for samfundet. Gennem forskningsbaseret undervisning uddannes selvstændige, samarbejdende, løsningsorienterede, kritiske og akademisk vidende bachelorer, kandidater og forskere.

Vi fremmer nytænkning og innovation gennem forskningbaserede vidensamarbejde med myndigheder og erhvervsliv. Med afsæt i FN's verdensmål har vi fokus på bæredygtig udvikling i alle vores aktiviteter.



MISSION, VISION OG KULTUR

VISION

Institut for Kemi og Biovidenskab skaber ny viden på højt internationalt niveau og er en attraktiv samarbejdspartner for andre førende forskningsmiljøer og centrale aktører uden for universitetet.

Dette opnås gennem fire indsatsområder:

Forskning - Vi styrker og øger vores forskningsmæssige gennemslagskraft. Rammerne for forskning optimeres gennem øget hjemtag af eksterne bevillinger, rekruttering og fastholdelse af forsknings-talenter.

Forskningsresultater formidles med højest mulig impact inden for alle vores fagområder.

Uddannelse - Vi skaber et spændende, udfordrende og unikt uddannelsesmiljø for vores studerende baseret på vores internationalt anerkendte læringsform problembaseret læring (PBL). Gennem forskningsbaseret undervisning i tæt kontakt til aktive forskere, uddanner vi selvstændige og beslutningsdygtige verdensborgere, der er attraktive og værdiskabende for samfundet.

Vidensamarbejde - Vi er en attraktiv strategisk ressource for erhvervslivet og offentlige partnere gennem forskningsbaseret vidensopbygning og innovation. Vi formindsker afstanden mellem den nyeste forskning og dens anvendelse.

Organisation - Vi er en attraktiv arbejdsplads, for nuværende og fremtidige medarbejdere, med høj faglighed og effektivitet, et godt arbejdsmiljø og hensyn til work-life-balance. Vi har et organisatorisk helhedssyn, som på tværs af videnskabelige og administrative funktioner er i stand til at skabe de bedste resultater i et positivt samspil.



MISSION, VISION OG KULTUR

KULTUR

Institut for Kemi og Biovidenskab ønsker en kultur, hvor vi altid udviser respekt og høj integritet - hvor vi udvikler os og er stolte af vores arbejdsplads.

Vi ønsker en samarbejdskultur, der er deltagende, team-orienteret og erfaringsudvekslende. En kultur, der fremmer åbenhed og nysgerrighed over for nye tiltag og idéer samt en konstruktiv tilgang til problemløsning. En kultur, hvor kommunikationsvejene er gennemtænkte og tydelige.



INDSATSER

1. FORSKNING

Vision for forskning

Vi styrker og øger vores forskningsmæssige gennemslagskraft. Rammerne for forskning optimeres gennem øget hjemtag af eksterne bevillinger, rekruttering og fastholdelse af forsknings-talenter. Forskningsresultater formidles med højest mulig impact inden for alle vores fagområder.

1.1. Øget impact inden for alle instituttets fagområder

1.2. Øget hjemtag

1.3. Udvikling af tværfaglige styrkepositioner

1.4. Rekruttering, udvikling og fastholdelse af forskertalenter

1.5. Forskningsinfrastruktur



2. UDDANNELSE

Vision for uddannelse

Vi skaber et spændende, udfordrende og unikt uddannelsesmiljø for vores studerende baseret på den internationalt anerkendte læringsform problembaseret læring (PBL).

Gennem forskningsbaseret undervisning i tæt kontakt til aktive forskere og projektbaseret gruppearbejde, uddanner vi selvstændige og beslutningsdygtige verdensborgere, der er attraktive og værdiskabende for samfundet.

2.1. Unikt uddannelsesmiljø (PBL)

2.2. Kvalificeret forskningsbaseret undervisning

2.3. Attraktive og værdiskabende verdensborgere

2.4. Rekruttering og fastholdelse

INDSATSER

3. VIDENSAMARBEJDE

Vision for vidensamarbejde

Vi er en attraktiv strategisk ressource og samarbejdspartner for erhvervslivet og offentlige partnere gennem forskningsbaseret videnopbygning og innovation. Vi formindsker afstanden mellem den nyeste forskning og dens anvendelse.

3.1. Strategisk ressource og samarbejdspartner

3.2. Innovation



4. ORGANISATION

Vision for organisationen

Vi er en attraktiv arbejdsplads, for nuværende og fremtidige medarbejdere, med høj faglighed og effektivitet, et godt arbejdsmiljø og hensyn til work-life-balance.

Vi har et organisatorisk helhedssyn, som på tværs af videnskabelige og administrative funktioner er i stand til at skabe de bedste resultater i et positivt samspil.

4.1. Attraktiv arbejdsplads

4.2. Administration

4.3. Ledelse

Sammen skaber vi

**VIDEN
FOR VERDEN**

Uddannelse, forskning og samarbejde



KONTAKT

Hvis du har spørgsmål eller ønsker yderligere information,
er du altid meget velkommen til at kontakte os.

Fredrik Bajers Vej 7H,
9220 Aalborg Øst

Niels Bohrs Vej 8,
6700 Esbjerg

E-mail: contact@bio.aau.dk
Telefon: 99 40 31 87

