

Høgskolen i Sør-Trøndelag
Avdeling for mat- og medisinsk teknologi
AMMT

STRATEGISK PLAN

2005 - 2015

Revidert november 2006

STRATEGISK PLAN FOR AVDELING FOR MAT- OG MEDISINSK TEKNOLOGI, HiST, 2005-2015

Revidert og vedtatt av avdelingsstyret på AMMT i møtet 27.11.06

HiSTs VISJON

"Med profesjon i fokus – kvalitet basert på yrkeserfaring og forskning".

VERDIER

ANSVAR (A), MESTRING (M), MULIGHETER (M), TRIVSEL (T)

- ☐ Vi er rause overfor hverandre.
- ☐ Kreativitet og initiativ verdsettes.
- ☐ Arbeidsglede og god arbeidsmoral i hverdagen er viktig for oss.
- ☐ Alle i avdelingen fremmer programmenes, avdelingens og høgskolens interesser.
- ☐ Avdelingen skal bidra til å utvikle profesjonstrygghet og profesjonsstolthet.
- ☐ Verdiene skal være synlige i de daglige møtene oss AMMTere imellom og i møte med omverdenen.

FORRETNINGSIDÉ

Avdelingen skal:

- ☐ utdanne bioingeniører, matteknologer og radiografer som kan konkurrere nasjonalt og internasjonalt.
- ☐ gjennomgå studietilbudene årlig og kunne endre og utvikle nye studier på bachelornivå ved behov.
- ☐ tilby etter- og videreutdanning av høy kvalitet.
- ☐ tilby mastergradsprogram i samarbeid med andre.
- ☐ bidra til nettverksbygging, fagutvikling og forskning
- ☐ stimulere til bruk av ny teknologi som pedagogisk virkemiddel.
- ☐ være aktiv i å formidle faglig stoff fra avdelingens programområder.
- ☐ være attraktiv for studenter, samarbeidspartnere, ansatte og arbeidssøkende.

MÅLGRUPPER

- ☐ Studenter som ønsker bachelorutdanning og masterutdanning.
- ☐ Enkelpersoner, bedrifter og offentlige institusjoner som ønsker etter- og videreutdanning.
- ☐ Offentlig og privat sektor som etterspør kompetanse for gjennomføring av utviklings- og forskningsoppdrag.

LANGSIKTIGE STYRINGSMÅL 2005 – 2015

De langsiktige styringsmålene skal oppnåes innen 2015.

Studiet

Avdelingen skal:

- ☐ tilby utdanning som kan konkurrere nasjonalt og internasjonalt.
- ☐ ha konkurranse om hver studieplass.
- ☐ tilby oppdatert og fremtidsrettet undervisning basert på erfaring, kunnskap og forskning.
- ☐ tilby god praksis.
- ☐ legge til rette for et godt studiemiljø.
- ☐ styrke faglige nettverk ved å utvide samarbeid internt på høgskolen og med utdanningsinstitusjoner nasjonalt og internasjonalt, med næringsliv og offentlige institusjoner.
- ☐ være tilpasningsdyktig og vise raushet med hensyn til periodiske svingninger i tilsøkning og arbeidsmarked.

- ☐ Avdelingens studenter skal ha høy gjennomføringsprosent.
- ☐ Avdelingens programområder skal tilby mastergradsstudium i samarbeid med andre utdanningsinstitusjoner.

Eksternfinansiert etter- og videreutdanning og oppdragsvirksomhet

- ☐ Avdelingen skal tilby etter- og videreutdanning som etterspørres i markedet.
- ☐ Nye tilbud bør gå i balanse og gjentatte tilbud bør gi 10 prosent overskudd.
- ☐ Omfanget av etter- og videreutdanning, samt oppdragsvirksomhet, skal utgjøre 15 prosent av avdelingens budsjett.

Forskning og utvikling (FoU)

Satsningsområder:

- Molekylærmedisin
- Kvalitetssikring av kjemiske analyser på humanbiologisk materiale
- MR, bildediagnostikk og intervensjon
- Matkvalitet og mattrygghet

Avdelingen skal:

- ☐ stille 25 prosent av de faglige ansattes samlede arbeidstid til disposisjon for FoU.
- ☐ ha 2 professorer og minst 3 professor II stillinger.
- ☐ Alle programmene skal ha stipendiater.
- ☐ i gjennomsnitt ha forfatterandel i 10 vitenskapelige artikler med referee.
- ☐ årlig delta i minst 3 utviklings- og forskningsprosjekt finansiert av Norges forskningsråd (NFR), EU eller andre offentlige midler.
- ☐ inngå langsiktige avtaler med arbeidsfeltet innen næringsliv og offentlig sektor.
- ☐ inngå regionale partnerskapsavtaler.
- ☐ utvikle tiltak som stimulerer studenters og ansattes evne til nytenkning, samarbeid og refleksjon.
- ☐ premiere tiltak som utvikler og gir synergi mellom studieprogram.

Innovasjon og entreprenørskap

- ☐ Avdelingen skal støtte studenter og ansattes initiativ til utvikling av næringsliv, offentlig sektor og etablering av ny virksomhet.

Internasjonalisering

Avdelingen skal:

- ☐ tilby engelskspråklige fagtilbud ved alle programområder.
 - ☐ delta i gjennomføring av nasjonale og internasjonale konferanser.
 - ☐ ha arrangement som medvirker til gode internasjonale perspektiv, alene eller i samarbeid med andre. For eksempel bransjeforelesninger.
 - ☐ benytte forelesere med internasjonal erfaring, internasjonal forskning og litteratur der det er viktig og la studenter med flerkulturell bakgrunn bidra med sin kunnskap.
 - ☐ inngå samarbeidsavtaler med utenlandske utdanningsinstitusjoner gjeldende hospitering, utdanning, undervisning og forskning.
-
- ☐ Internasjonalt samarbeid er viktig for avdelingens faglige utvikling og det skal tilrettelegges for årlige student- og lærerutvekslinger.