

Styreseminar 17.9.07



Avdeling for teknologi, AFT
Dekan Sissel Ravnsborg

Avd. for teknologi, AFT



Studieprogram:

Bygg og miljø

Elektro- og datateknikk

Kjemi

Logistikk

Maskinteknikk

Materialteknikk

Annen virksomhet:

Forkurs, 1-år

Realfagskurs, 1/2

Industriskolen

EVU-kurs

Yrkesfaglærerutdanning (byggfag)

Teknisk bygningsvern og restaurering

AFT er blant landets største ingeniørutdanninger.

God søkning og godt rykte, fordi:

Klassetilhørighet

Praktisk rettet studium

God kontakt med næringslivet

Dyktige lærere

Dugnadsholdning blant ansatte

Minus



**Altfor få grupperom og leseplasser
Utilstrekkelige datasystemer og datastøtte**

**Tid som før gikk til undervisning, skal nå gå til
undervisning, FoU, EFV og administrasjon**

**Heftig diskusjon om organisering av
Logistikk og Maskinteknikk**

Veien videre

**Vi skal bli bedre på flere fagområder,
ledende i landet på utvalgte fagområder**

Vi skal få enda bedre kontakt med næringslivet

Utfordringer



- **Skafe lærere med praktisk erfaring**
- **Øke FoU**
- **Øke utveksling (studenter og ansatte) med utland og næringsliv**
- **Øke antall kvinner (studenter og ansatte)**
- **Reetablere velfungerende studieprogram innen Logistikk og Maskinteknikk**
- **Øke gjennomstrømningen (på normert tid og totalt)**

AFTs strategiske plan



- 2005 - 2010
- Personalseminar, arbeidsgrupper, allmøter, avdelingsstyret
- Tilhørende årlige handlingsplaner, med aktiviteter, ansvarlige og tidsfrister
- Henger sammen med budsjett og medarbeidsamtaler
- Tilsvarende planer på programnivå

AFTs strategiske plan



Visjon:

Refleksjon i praksis – ingeniørkunst for menneskenes framtid

Verdier:

Entusiastisk – samarbeidsdyktig – skapende

AFTs strategiske plan



Forretningsidé

AFT skal

- **utdanne samarbeidsdyktige, reflekterte ingeniører med høy kompetanse som grunnlag for livslang læring**
- **tilby næringslivet kunnskap som bidrar til nyskaping og utvikling**
- **ha et miljø som er preget av høy faglig og pedagogisk kvalitet, entusiasme, respekt og samarbeid**

Noen nøkkeltall



Opptak 2007

	1. prior.	Plasser	Ja-svar	Venteliste	I 1. år nå
Bygg	216	80	106	87	69
Elektro	131	120	136	0	123
Kjemi	26	25	30	4	32
Maskin	103	50	74	48	68
Material	29	15	26	4	24
Logistikk	35	25	31	0	25
Y-fag, bygg	19 (6-7)	20	4-5	0	7
Maskin, 2-årig	12	15	10	0	10

Noen nøkkeltall



Fullføring på normert tid:

2003	2004	2005	2006
41,0 %	45,9 %	46,1 %	47,1 %

For BYG: 74 % i 2006 (2,5 søkere til hver plass i 2003)

Noen nøkkeltall



De som gjennomførte på normert tid i 2006:

Fra AFTs 1-årige Forkurs: 72 % fullførte (46 av 64)

Fra AFTs halvårige Realfagskurs: 81 % fullførte (25 av 31)

Generell studiekompetanse: 49 % fullførte (156 av 319)

Noen hjertesukk til slutt:



Som dekan bruker jeg mye tid på:

- **Driftsproblemer, selv om jeg ikke har driftsansvar**
 - **Oppgaver på sentralt hold**

**Derfor får jeg gjort for lite på avdelingen
(og jeg er for lite hjemme)**

**De programansvarlige bruker for mye tid på
driftsproblemer**

AFTs mål 2005-2010



VIRKSOMHETSOMRÅDE A: STUDIET

- 1. Landets beste ingeniørutdanning**
- 2. 25 % av hvert kjønn blant studentene**
- 3. Minst ett mastergradsstudium**

AFTs mål 2005-2010



VIRKSOMHETSOMRÅDE B: EVU

- 4. Langsiktige bransjeavtaler, 8 MNOK/år**
- 5. Kurs og FoU, 4 MNOK/år**
- 6. Kurs, 10 % overskudd**
- 7. Nettbaserte fag**

AFTs mål 2005-2010



VIRKSOMHETSOMRÅDE C: FORSKING

- 8. 25 % tid til FoU**
- 9. Minst fire professorer, to rekruttert internt**
- 10. Minst fem "peer review"-artikler pr. år**
- 11. Minst ti FoU-prosjekter med eksterne offentlige midler**

AFTs mål 2005-2010



VIRKSOMHETSOMRÅDE D: INNOVASJON OG ENTREPRENØRSKAP

12. Ti nye produkter, prosesser eller tjenester pr. år

13. Åtte bedriftsetableringer/år

AFTs mål 2005-2010



VIRKSOMHETSOMRÅDE E: INTERNASJONALISERING

- 14. Fem ansatte ut og fem inn pr. år**
- 15. Minst 10 % av studentene ut og 5 % inn pr. år**
- 16. Minst én internasjonal konferanse i perioden**
- 17. Fellesemner på engelsk**

AFTs mål 2005-2010



PERSONAL OG HMS

18. AFT skal være en attraktiv arbeidsplass, faglig og sosialt

19. AFT skal ha en mer balansert sammensetning, kjønn og alder

20. Mye samarbeid mellom programmene

Avd. for teknologi

AFT



S: