

Høgskolen i Telemark

Informasjonsteknologi og primærvirksomhet

Rapport fra ei arbeidsgruppe nedsatt av styret for å utrede utfordringene som utviklingen innen informasjonsteknologien representerer for høgskolens primærvirksomhet.

Porsgrunn, juni 1998

1 Forord

Denne rapporten er laget av ei arbeidsgruppe som ble oppnevnt 18.12.97 av styret for Høgskolen i Telemark, for å utrede utfordringene som utviklingen innen informasjonsteknologien representerer for høgskolens primærvirksomhet.

Rapporten, referanser og pekere til aktuelle ressurser på internett er tilgjengelig elektronisk på internettadressen http://www-pors.hit.no/fa/adm/framtid.htm.

Arbeidsgruppa legger med dette fram sitt arbeid.

Porsgrunn, 16.06.98

Finn Haugen leder

Arne Hatlen

Magnvor Lunåshaug

Anna majgaard

Ver W. Holsense Per Magnus Holtung

6lf Heimdal

Tor Korsnes

Jens Vindyad

Mona Majgaard

2 Sammendrag

Arbeidsgruppa anbefaler i del 6 i rapporten at høgskolen prioriterer følgende satsingsområder når det gjelder informasjonsteknologiens utfordringer for primærvirksomheten:

- 1. IT-kompetanse for ansatte og studenter
- 2. Tilrettelegging for bruk av IT i utdanning
- 3. Tilgang til maskin- og programvare og internett for ansatte og studenter
- 4. Faglige vevsider

Del 3 omhandler mandat, sammensetning av arbeidsgruppa og bakgrunn for arbeidet. Sentrale begreper er definert. Videre er det gitt en kortfattet historikk som bakgrunn for det arbeidsgruppa tror vil bli utviklingstrekk framover.

Del 4 omhandler utfordringer og satsingsområder. Arbeidsgruppa har valgt å gruppere områdene i de tre primærfunksjonene utdanning, forskning og utvikling og formidling. I tillegg kommer et punkt som er kalt administrasjon og støttefunksjoner. For hvert satsingsområde er det ført opp bakgrunn og vurdering, mål og tiltak. I tillegg er status beskrevet på de områdene hvor det var hensiktsmessig.

Del 5 omhandler organisering og ressursbehov. Arbeidsgruppa har ikke hatt kapasitet til å utrede dette i særlig grad. Det er ført opp en del mulige tiltak.

Arbeidsgruppa mener det er viktig å bygge opp kompetansen hos den enkelte medarbeider. Dette kan gjøres gjennom opplæring. I tillegg må en ha tilgjengelig ressurspersoner ved høgskolen. Ressurspersonene skal ha bruk av IT i primærfunksjonene som en av sine arbeidsoppgaver.

Ressursbehovet vil etter arbeidsgruppas syn, være stort når det gjelder investeringer i maskinog programvare. I tillegg må det omdisponeres tid fra andre oppgaver for den enkelte.

Del 7 omhandler videre arbeid på dette området. Høgskolen bør utarbeide konkrete handlingsplaner for de områdene som blir prioritert og de tiltakene en vil realisere. Dette kan gjøres av en mindre arbeidsgruppe som beskriver "hvem, hva, hvordan og når".