



accenture

*High performance. Delivered.*

# Oppsummering fra Relevansseminar på HiO 27. mai 2010

# Bakgrunn HiO og Accenture



- HiO inviterer årlig næringslivet til relevansseminar, i år deltok Microsoft og Accenture
- Accenture samlet tidligere studenter fra HiO og vurderte studieplanen opp mot deres erfaringer det første året i Accenture

# Generelle tilbakemeldinger på tvers av studieretningene anvendt datateknologi, informasjonsteknologi og dataingeniør



## Bakgrunn

- Accenture rekrutterer en håndfull studenter fra disse studiene årlig.
- Accenture veileder flere bachelorgrupper fra UiO.
- De siste års ansettelses fra HiO har vært utelukkende positive

## Svakheter/mangler

- Test som eget fag savnes. Dette både fordi dette er en interessant spesialisering for enkelte samt en viktig disiplin innenfor systemutvikling som alle må forholde seg til.

# Innspill til anvendt datateknologi



## Styrker

- Fag som av oppfattes relevant for studentene etter å ha kommet i arbeidslivet:
  - Menneske Maskin Interaksjon
  - Universell utforming
  - Operativsystemer
  - Datnettverk
  - Datasikkerhet
  - Databaser
- Vi finner ikke programmerere fra dette studiet, men studentene har en god forståelse for IT-faget, prosjektarbeid og kobling mot forretningen.

## Svakheter/mangler

- Skepsis rundt utelukkende bruk av PHP for programmering og ingen introduksjon til Java.
- Usikkerhet knyttet til hvorvidt muligheten for å velge matte er falt bort og i så fall hvordan man skal kunne kvalifisere seg for mange masterstudier.
- Er engelsk kommunikasjon som obligatorisk fag riktig ressursbruk?
- Prosjektgjennomføring og økonomi er et fag som burde holdes i semesteret *før* hovedprosjektet.

# Innspill til informasjonsteknologi og dataingeniør



## Styrker

- “Programmeringsfagene var innholdsmessig bra”
- Algoritmer og datastrukturer bør fortsette slik det var/er, ekstremt nyttig fag.
- Nettverk og operativsystemer var et veldig bra fag, ikke minst takket være to svært underholdende og engasjerte forelesere.
- Valgfagene oppleves som relevante, selv om ambisjonene på emnet webapplikasjoner virker høye (veldig mange og tildels uavhengige tema)

## Svakheter/mangler

- For disse studiene (og tilsvarende studier på andre skoler) gjelder at studente mangler opplæring og erfaring på:
  - rammeverk for test og bygg som en del av programmeringsfagene
  - kildekodebase og andre konsepter for å jobbe i team
  - smidige metoder
  - Logging
- Introduksjon til rammeverk og open source
- Tilgang til subversionservere på skolen for prosjektene
- Skepsis til flyttingen av nettverk til det i utgangspunkte tunge datamaskinarkitektur

# Kort om samarbeidet Accenture og HiO



- 1-3 bachelorgrupper skriver oppgave for Accenture
- Avnade bistår i undervisningen av .Net-fag
- Accenture gjennomfører 2-3 faglige foredrag
- Forslag som kom opp på seminaret:
  - Vurdere industribachelor for HiO etter modell fra NITH
  - Ansatt dag – ta med lærere ut i ”felten”