



DEN GODE STUDIESTARTEN

socialt læringsmiljø

Thomas Kalvik

Det matematisk-naturvitenskaplige fakultet

UiB





Kriseårene på slutten av nittitallet på MatNat

- Høyt frafall
 - 38% i førstestudieår sluttet på studiene
- Svakere resultater i matematikk
 - Over 40% stryk
- Lav andel av kvinner





Kriseårene på slutten av nittitallet på MN

- Problemet
 - Sosial isolasjon
 - Ingen eller liten opplevelse av tilhørighet
 - Manglende motivasjon til å fullføre studier uten klare karrieremuligheter





Hva hindrer studenter i å lykkes med studiene?

"Fraværet av tilstrekkelig kontakt med andre ved universitetet viser seg å være den viktigste årsaken til at studenter slutter uavhengig av bakgrunn, personlighet og resultater. Frivillig frafall skyldes i mye større grad det som skjer på universitetet etter oppstart enn det som har skjedd før de starter" (Tinto, 1993).





Hva er en god studiestart?

En god studiestart gir studentene:

- God informasjon
- Legge til rette for sosiale nettverk
- God læringsstrategi
- Avklarer faglige forventinger
- Trygghet





Hvordan vi tilrettelegger for sosiale nettverk

- utfordringer
 - sammensatt studentgruppe
 - Alder
 - Bakgrunn
 - Akademisk familie eller ikke
 - Faglig
 - Kjønn
 - Undervisningsformen er forelesninger





Hvordan vi tilrettelegger for sosiale nettverk

- Mottak av nye studenter i mindre grupper på 20-25 stykker (klasse-mottak)
- Hver klasse er ledet av en mer erfaren student
- Klassene er satt opp slik at de er mer homogene





Homogene grupper

- Mottaksklassene er inndelt slik at:
 - Liten forskjell i alder
 - Lik bakgrunn fra videregående (faglig)
 - Kjønn som er i minoritet er samlet i en gruppe





Hvordan vi tilrettelegger for sosiale nettverk

- Klassen (mottaksgruppen) er ledet av en eldre student
 - Bli kjent leker
 - Refleksjonsoppgaver (vgs vs universitet)
 - Ulike oppgaver om det praktiske forhold
 - Timeplan
 - Semesterregistrering
 - Opprette brukerkonto
 - Omvisning på campus





Studiestarts uken

- Mandag-tirsdag – klassemottak
 - Vi legger grunnmuren for det sosiale læringsmiljøet
- Onsdag – program møter
 - Faglige avklaringer, motivere og inspirere
- Torsdag – God start
 - Student velferd





Sosialt læringsmiljø

- Mottaksklassene har lik timeplan
 - Samme kollokvier
 - Samme seminar
 - Samme laboratorieøvelse

OBS! hyper-bonding





Hva er en god studiestart?

- Hvilke forhold er avgjørende for en god studiestart og for å lede studenten inn i en god læringsbane?
 - Tilrettelegge for sosialt læringsmiljø
 - Trygghet
 - Aktiv deltakelse
 - Engasjerende
 - Motivasjon
 - Tilhørighet





UNIVERSITETET I BERGEN