



Eksperter i team

Studenter våren 2011

Eksperter i team

Eksperter i team (EiT) er et emne (7,5 sp) som er obligatorisk i alle mastergradsstudier og profesjonsstudier ved NTNU.

Alle fakultetene ved NTNU tilbyr undervisning i EiT. Dette er en atypisk organisering, da alle andre emner kun tilbys ved ett fakultet.

Hensikten med EiT

Bakgrunnen for at EiT ble opprettet i 2001 var en sterk etterspørsel fra næringslivet etter samarbeidskompetanse.

Det ble hevdet at studenter burde få trening i å bruke kunnskapen fra sin fagdisiplin for bidra til å løse tverrfaglige oppgaver i arbeidslivet, og at de burde få erfaring i å samarbeide med mennesker som har en annen fagbakgrunn enn dem selv i løpet av studiene.

Læringsmålene

Sentralt i EiT sine læringsmål står det derfor at "studentene både skal anvende sin fagkompetanse og utvikle sin samspillskompetanse", og at de skal være en del av et tverrfaglig prosjektsamarbeid.

På denne måten svarer læringsmålene i EiT på etterspørselen fra samfunns- og arbeidsliv ved å gi studenter yrkesrelevant kompetanse.

Erfaringslæring

EiT bygger på den pedagogiske retningen erfaringslæring.

Det innebærer at det er et mål at du, som student i EiT, skal få *egne* erfaringer med et tverrfaglig prosjektsamarbeid. Deretter skal du reflektere over og lære av disse erfaringene.

Lærdommen fra erfaringene gjør deg bedre forberedt på å håndtere de utfordringene du senere vil møte i yrkeslivet.

Årsaken til at erfaringslæring er fundamentet i EiT er at "anvendelse av fagkompetanse" og "utvikling av samspillskompetanse" er handlingskompetanse.

Tverrfaglig

I EiT kommer du til å arbeide sammen med studenter fra andre fagdisipliner på NTNU



Foto: Rune Petter Ness/NTNU Info

Det vil si at du ikke kan lese deg til denne formen for kunnskap, men du må tilegne deg den gjennom praktisk erfaring.

Hva forventes av studenter i EiT?

Gjennom tiden i EiT kommer du til å være del av en tverrfaglig gruppe på fem studenter, og dere skal skrive og levere to rapporter (gruppa får en felles karakter og hver rapport teller 50 %):

Prosjektrapport: I løpet av tiden i EiT kommer din gruppe til å arbeide med et prosjekt, og det er et mål at hver enkelt av dere på gruppa får anvende deres fagkompetanse for å gjennomføre prosjektet. Prosjektrapporten forteller om dette prosjektet.

Prosessrapport: Denne rapporten omhandler dere i gruppa sine refleksjoner omkring samarbeidet som utspilte seg mens dere arbeidet med prosjektet, samt en beskrivelse av hva dere har gjort (aksjoner) for å bedre samarbeidet underveis.

Siden sluttarbeidene i EiT er to ulike rapporter så sier man gjerne at emnet består av en "prosjekt-del" og en "prosess-del". Selv om dette til en viss grad er riktig, så er det også et viktig mål at EiT-studentene forstår at prosjektarbeidet og samarbeidet er to sider av samme sak.

For det første; siden dere i gruppa iverksetter aksjoner for å bedre samarbeidet underveis så kan det føre til at dere oppnår bedre kvalitet i prosjektet.

For det andre; det er gjennom arbeidet med prosjektet at dere får egne samarbeidserfaringer dere kan reflektere rundt og lære av. Prosjektarbeidet er dermed en forutsetning for utviklingen av samspillskompetanse.



Studenter fra VR-landsbyen 2010 som demonstrerer prosjektet sitt; "Replacing smartboards with multiuser tablets".
Foto: Nina Haugland/NTNU EIT

Landsbyer

I Ekspert i team (EiT) foregår læringen i enheter som kalles landsbyer. Våren 2011 tilbyr NTNU 69 landsbyer.

Hva er en EiT-landsby?

- Det er en "klasse" bestående av 20-30 studenter med ulik fagbakgrunn (studentene er delt inn i mindre team på normalt 5 studenter)
- I hver landsby er det en landsbyleder og to læringsassistenter som tilrettelegger for studentenes læring
- Studentene i alle landsbyer har de samme læringsmålene og den samme læringsformen
- Det som skiller landsbyene fra hverandre er at hver landsby har et unikt landsbytema

Landsbytyper

Det finnes to typer landsbyer (intensive og langsgående).

Intensive landsbyer:

- Undervisningen gjennomføres hver dag i 3 uker i januar
- Oppstart: 10. januar 2011
- Rapportinnlevering: 4. februar 2011

Langsgående landsbyer:

- Undervisningen gjennomføres hver onsdag i semesteret
- Oppstart: 12. januar 2011
- Rapportinnlevering: 4. mai 2011

Det er fakultetet/instituttet ditt som bestemmer om du må gjennomføre en langsgående eller en intensiv landsby, eller om du kan velge selv hvilken landsbytype du ønsker å gjennomføre.

Oversiktene på de to neste sidene viser hvilken landsbytype studentene på de ulike studieprogrammene skal gjennomføre.

Mulig å søke om bytte av landsbytype

Dersom du har en god grunn kan du søke ditt fakultet om bytte av landsbytype innen 1. oktober 2010. Det betyr at studenter som i utgangspunktet må velge langsgående landsbyer kan søke om å få gjennomføre Ekspert i team i en intensiv landsby, og vice versa.

Selv om du søker om bytte av landsbytype så må du likevel melde inn fem landsbyønsker via StudentWeb innen 1. november 2010. Kontakt fakultetet ditt, eller les mer på www.ntnu.no/eit/student/landsbyvalg, for mer informasjon om dette.

Undervisningsspråk

Våren 2011 kommer 55 landsbyer til å undervises på norsk, mens 14 landsbyer kommer til å undervises på engelsk.

Du finner informasjon om landsbyens undervisningsspråk i webpresentasjonen til den enkelte landsby.

Hovedregelen er at som student velger du fritt mellom norske og engelske landsbyer så lenge du behersker det språket det undervises i. **NB:** Unntaket er at studenter på noen masterprogram på SVT-fakultetet må gjennomføre en engelsk landsby.

Hvilke landsbytype kan du velge?

Oversikten nedenfor viser hvilke studenter som kan velge henholdsvis intensive og langsgående landsbyer.

Dersom ditt studieprogram er oppført under begge landsbytypene betyr det at du kan velge fritt mellom intensive og langsgående landsbyer.

Intensive landsbyer

Studenter fra disse studieprogrammene kan velge intensive landsbyer:

AB

- Eiendomsutvikling og -forvaltning
- Billedkunst
- Fysisk planlegging
- Arkitektur (5-årig)

DMF

- Master of Science in Molecular Medicine
- Master of Science in Neuroscience
- MSc in Exercise Physiology and Sport Sciences
- Medisinstudiet

HF

- Allmenn litteraturvitenskap

- Arkeologi
- Språklig kommunikasjon
- Dans
- Drama og teater
- Engelsk
- Europastudier
- Filosofi
- Filmvitenskap
- Fonetikk
- Fransk
- Historie
- Kunsthistorie
- Tverrfaglige kulturstudier
- Kunstkritikk og kulturformidling
- Lingvistikk
- Medieproduksjon
- Musikk, utøvende
- Musikkteknologi

- Musikkvitenskap
- Medievitenskap: Visuell kultur
- Nordisk språk og litteratur
- Religionsvitenskap
- Tysk

IME

- Ingen

IVT

- Ingen

NT

- Ingen

SVT

- Finansiell økonomi
- Idrettssvitenskap

- Medier, kommunikasjon og informasjons-teknologi
- Pedagogikk
- Statsvitenskap
- Sosiologi
- Samfunnsøkonomi
- Samfunnsøkonomi (5-årig)
- Voksnes læring
- Profesjonsstudiet i psykologi
- MPhil in Childhood Studies (eng.)

Langsgående landsbyer

Studenter fra disse studieprogrammene kan velge langsgående landsbyer:

AB

- Eiendomsutvikling og -forvaltning
- Billedkunst
- Fysisk planlegging
- Arkitektur (5-årig)

DMF

- Ingen

HF

- Allmenn litteraturvitenskap
- Arkeologi
- Språklig kommunikasjon
- Dans
- Drama og teater
- Engelsk
- Europastudier
- Filosofi
- Filmvitenskap
- Fonetikk
- Fransk
- Historie
- Kunsthistorie
- Tverrfaglige kulturstudier
- Kunstkritikk og kulturformidling
- Lingvistikk
- Medieproduksjon
- Musikk, utøvende
- Musikkteknologi
- Musikkvitenskap
- Medievitenskap: Visuell kultur
- Nordisk språk og litteratur
- Religionsvitenskap
- Tysk

IME

- Datateknikk (2-årig)
- Elektronikk (2-årig)
- Energi og miljø, Energibruk og energiplanlegging (2-årig)
- Kommunikasjonsteknologi -

- telematikk (2-årig)
- Informatikk
- Teknisk kybernetikk (2-årig)
- Matematikk
- Statistikk
- Datateknikk (5-årig)
- Elektronikk (5-årig)
- Energi og miljø (5-årig)
- Kommunikasjonsteknologi (5-årig)
- Teknisk kybernetikk (5-årig)
- Master of Science in Electric Power Engineering
- Master of Science Programme in Information Systems
- Master of Science in Mathematics

IVT

- Geologi
- Bygg- og miljøteknikk (2-årig)
- Industriell design (2-årig)
- Petroleumsfag (2-årig)
- Produktutvikling og produksjon (2-årig)
- Undervannsteknologi (2-årig)
- Master of Science, Hydropower Development
- Master of Science in Natural Gas Technology
- Master of Science Programme in Geotechnics and Geohazards
- Master of Science Programme in Industrial Ecology

- Master of Science, Marine Coastal Development
- Bygg- og miljøteknikk (5-årig)
- Industriell design (5-årig)
- Geofag og petroleumsteknologi (5-årig)
- Ingeniørvitenskap og IKT (5-årig)
- Marin teknikk (5-årig)
- Produktutvikling og produksjon (5-årig)
- Master of Science in Coastal and Marine Civil Engineering
- Master of Science, Petroleum Engineering
- Master of Science, Petroleum Geo-sciences
- Master of Science Programme in Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS)

NT

- Biologi
- Bioteknologi
- Bioteknologi (5-årig)
- Cellebiologi for medisinsk/teknisk personell
- Fysikk
- Industriell kjemi- og bioteknologi (2-årig)
- Materialteknologi (2-årig)
- Kjemi
- Master of Science in Chemical Engineering

- Master of Science in Condensed Matter Physics
- Master of Science in Environmental Toxicology and Chemistry
- Master of Science in Light Metals Production
- Master of Science in Medical Technology
- Master of Science in Silicon and Ferroalloy Production
- Fysikk og matematikk (5-årig)
- Industriell kjemi og bioteknologi (5-årig)
- Materialteknologi (5-årig)
- Nanoteknologi (5-årig)

SVT

- Bevegelsesvitenskap
- Geografi
- NTNUs Entreprenørskole
- Helse, miljø og sikkerhet
- Psykologi
- MSc Programme in Project Management (eng.)
- Industriell økonomi og teknologi-ledelse (5-årig)
- MPhil in Human Development (eng.)
- MPhil in Risk Psychology, Environment and Safety (eng.)
- MPhil in Development Studies (eng.)
- Voksnes læring



Studenter fra alle studieprogram, bortsett fra enkelte masterprogram på SVT-fakultetet, velger fritt mellom norske og engelske landsbyer så lenge de behersker språket. Studenter fra disse studieprogrammene på SVT-fakultetet må velge engelske landsbyer (disse programmene er merket med eng. i oversiktene).



Obligatorisk landsbyvalg

Alle studenter som skal ha EiT våren 2011 må melde inn hvilke fem landsbyer de helst ønsker å gjennomføre innen 1. november 2010.

Dersom du ikke melder inn landsbyønskene innen fristen får du ikke anledning til å gjennomføre EiT dette studieåret.

Hvilke landsbyer kan du velge?

Fra 20. september finner du en beskrivelse av alle landsbyene som tilbys på www.ntnu.no/eit/landsbyer. Når du skal velge hvilke fem landsbyer du helst ønsker å gjennomføre må du følge disse retningslinjene:

- Velg den landsbytypen fakultetet/instituttet ditt har bestemt at du skal gjennomføre.
- Velg minst to landsbyer fra et annet fakultet enn ditt eget.
- Velg kun landsbyer der du behersker undervisningsspråket.

Hvis du følger disse retningslinjene gjør vi vårt ytterste for vi at du får plass i en av de fem landsbyene du har meldt inn.

Meld inn landsbyønskene via StudentWeb

Du registrerer dine fem landsbyønsker i prioritert rekkefølge på StudentWeb innen fristen 1. november 2010 (StudentWeb er åpen for innmelding av landsbyønsker i perioden 1. oktober - 1. november). Du kan omprioritere landsbyønskene så mange ganger du vil frem til fristen. På www.ntnu.no/studier/studentweb finner du en guide til hvordan du prioriterer (velg "Emneprioritering på StudentWeb").

Får du ikke opp Ekspert i team i StudentWeb?

Dersom du ikke følger normal studieprogresjon kan det hende du ikke får opp Ekspert i team i StudentWeb. Hvis dette er tilfellet må du kontakte fakultetet ditt innen 1. november 2010 slik at de kan hjelpe deg å melde inn landsbyønskene manuelt.

Kontakt fakultetet ditt, eller se <http://www.ntnu.no/eit/student/landsbyvalg>, for mer informasjon om landsbyvalg.



Foto: Sven Veine/NTNU EiT

Tildeling av plass i landsby

I midten av desember kan du se hvilken landsby du har fått plass i via StudentWeb.

I tillegg kommer landsbylederen i den landsbyen der du er blitt tildelt plass til å sende deg en velkomstmelding per e-post senest 13. desember. I e-posten får du blant annet informasjon om oppmøtetid og -sted første landsbydag.

Oppmøte

Studenter som verken møter første eller andre landsbydag får ikke muligheten til å gjennomføre EiT innværende studieår.

Fravær utover fire dager medfører at du ikke får gjennomført EiT dette studieåret.

Mulig å søke om forsinket oppstart

(OBS: Gjelder kun for studenter i langsgående landsbyer)

Dersom du har en god grunn kan du søke om forsinket oppstart innen 1. oktober 2010. Får du innvilget dette må du delta på et spesialopplegg 24. og 25. januar, for så å møte i den landsbyen der du er tildelt plass 3. landsbydag. Kontakt fakultetet ditt for mer informasjon.



Foto: Nina E. Tveter/NTNU Info

Fakultetene

På hvert fakultet finnes det en EiT-kontaktperson du kan snakke med dersom du har spørsmål knyttet til Eksperter i team.

De kan blant annet hjelpe deg med:

- fritak
- forsinket oppstart
- bytte av landsbytype
- manuell innmelding av landsbyønsker

EiT-kontaktpersonene på fakultetene:

- **AB** Helge Gunnar Gravås - helge.gravas@ab.ntnu.no
- **DMF** Ingrid Ofstad Dahl - ingrid.o.dahl@ntnu.no
- **HF** eit@hf.ntnu.no
- **IME** Erik Langbakk - erik.ingve.langbakk@ime.ntnu.no
- **IVT** Liv Undseth - liv.undseth@ntnu.no
- **NT** Jørn Olav Løkken - jorn.lokken@nt.ntnu.no
- **SVT** Kari Støre Gullichsen - eit@svt.ntnu.no
- **SVT/IØT** Tove Krokstad - tove.krokstad@iot.ntnu.no

Nettsiden til EiT

Hver enkelt landsby har vanligvis en egen side på It's Learning eller en nettside hvor du som student finner informasjon som er spesifikk for din landsby.

På www.ntnu.no/eit vil du finne generell informasjon som er relevant for alle studentene i EiT.

På EiT sine nettsider finner du mer om det som står i denne brosjyren. I tillegg finner du informasjon som er viktig for gjennomføringen av EiT i vårsemesteret.

Du finner blant annet:

- Emnebeskrivelsen
- Retningslinjer for skriving av prosjekt- og prosessrapport
- Vurderingskriterier
- Forelesningene
- Informasjon om muntlig presentasjon
- Sensurering
- Prosessrapportveiledning
- Undervisningsmetoder og øvelser
- Regler for oppmøte

Nettsiden er administrert av EiT-staben.



Foto: Arild Juul/NTNU SA

Viktige tidspunkt

- **20. september 2010:** Landsbyene presenteres på nett.
- **1. oktober 2010:** Frist for å søke om en annen landsbytype, forsinket oppstart eller fritak.
- **1. november 2010:** Frist for obligatorisk landsbyvalg.
- **Desember 2010:** Du får vite hvilken landsby du er tildelt plass i.
- **10. januar 2011:** Første landsbydag for intensive landsbyer.
- **12. januar 2011:** Første landsbydag for langsgående landsbyer.

Husk:

Frist for obligatorisk landsbyvalg

1. november

Hvis du ikke gjør dette innen fristen får du ikke anledning til å gjennomføre EiT dette studieåret.



Foto: Nina Haugland/NTNU EiT

