



# Studieplan 2011/2012

## Tropisk økologi og naturforvaltning

**Studiepoeng: 10**

### Studiets varighet, omfang og nivå

Kurset er et deltidsstudium og har 10 studiepoengs omfang. Studiet er på grunnutdanningsnivå.

### Innledning

Internasjonalisering er en sentral del av framtidens naturforvaltning da økologiske forhold varierer geografisk og økosystemer ikke følger landegrenser. Det kommer i stadig større grad inn lover og konvensjoner som har gyldighet over store deler av verden. Dette kurset skal gi en økt forståelse av i hvordan naturressurser, viltbestander og økologien fungerer i tropiske strøk, hvordan ulike naturgrunnlag og verdier utvikler ulike former for naturforvaltning. Kurset innretter seg mot Afrikanske forhold, og baserer seg på studietur til Afrika. Kurset har i flere år vært tilbudt våre egne studenter, men stor etterspørsel fra eksterne studenter gjør at vi nå etablerer dette som eget studium.

### Læringsutbytte

Studentene skal ha tilegnet seg innsikt i hvordan økosystem og populasjonsøkologi fungerer i tropiske samfunn. Hvilke konflikter som oppstår mellom mennesker og ville dyr, og hvordan disse konfliktene håndteres ulikt i ulike områder. De skal ha tilegnet seg noe kunnskap om hvilken rolle turismen har både for lokalbefolkning og for de lokale viltbestandene, og hvilken rolle forskning og forvaltning har i disse områdene.

### Målgruppe

Egne og eksterne studenter innen forvaltning av skog- og utmarksarealer.

### Kompetanse

Kurset er et masteremne, og ved SUE kan det inngå som et valgemne innen master i anvendt økologi. Kurset kan også inngå som et valgemne i en bachelorgrad.

### Opptakskrav

Generell studiekompetanse eller realkompetanse på tilsvarende nivå.

### Undervisnings- og læringsformer

Samlinger med forelesninger, seminar, øvelser i felt og selvstudium.



## Vurderingsformer

Prestasjoner under selve ekskursjonen og seminarene, aktiviteten under ekskursjonen, og en skriftlig rapport basert på litteratur og egne observasjoner i felten. Rapporten skal være individuell, og den skal belyse en problemstilling samt gi et referat av studieoppholdet.

## Internasjonalisering

Studiet har en 4 ukers studietur til Tanzania.

## Studiets innhold, oppbygging og organisering

Kurset er delt inn i en teoretisk del som gjennomføres som samlinger i form av seminarer ved Evenstad, og et studieopphold i Tanzania i 4 uker. Kurset omfatter blant annet: Afrikanske økosystemer og fornybare naturressurser, utviklingsstrategier, turisme, bistand og Nord-Sør forholdene, viltforvaltning i Afrika.

Studieopphold i Tanzania med deltakende observasjon i prosjekter. Kurset organiseres i samarbeid med blant annet The College in African Wildlife Management, Mweka ( [www.mwekawildlife.org](http://www.mwekawildlife.org) ).

## Tropisk økologi og naturforvaltning

### Emner

*Studiepoeng* År 1

- [Tropical wildlife: Ecology, management and utilization.](#)

10 studiepoeng



## Emneoversikt

### **6SU381 Tropical wildlife: Ecology, management and utilization.**

**Emnekode: 6SU381**

**Studiepoeng: 10**

#### **Språk**

English

#### **Forkunnskaper**

6SU240 Wildlife management (10) and/or 6SU120 ecology (10)

#### **Læringsutbytte**

Learn about tropical wildlife ecology and management emphasizing economic importance of wildlife, and differences and similarities between the tropical and the non-tropical situation.

#### **Innhold**

Ecology of tropical wildlife including population and community ecology and interactions between animals and between animals and their environment. Emphasis is on differences between tropical and non tropical conditions, and on aspects of importance for management and sustainable utilisation. The human-wildlife interface in the tropics, encompassing ecosystem services, traditional- and tourist utilization, conflicts and threats. Management of tropical wildlife including top-down and bottom-up approaches, conservation, international agreements, and the responsibility of science in preserving these resources.

#### **Organisering og arbeidsformer**

Taught in English. Lectures with written exam, student seminars on relevant publications, excursion to Tanzania, writing and presenting essay on relevant topic

#### **Obligatoriske krav som må være godkjent før man kan avlegge eksamen**

Participation in all parts of the course

#### **Vurderingsordning**

Written exam on course (50%), essay on chosen topic (50%).



Grading according to ECTS-system on scale A – E for passed, and F for failed

**Ansvarlig avdeling**

Avdeling for anvendt økologi og landbruksfag