

Hva er LAOS?

LAOS er NTNUs offisielle læringsassistentopplæring og tilbys læringsassistenter (LA) ved alle fakulteter og institutter. Opplæringen skal bidra til å utvikle læringsassistentenes rolleforståelse og refleksjon. Den skal gi en grunnleggende innføring i læringsaktiviteter, gruppearbeid, veiledning, tilbakemeldinger og læringsmiljø. Kurset skal fremme forståelse av generelle og fagspesifikke læringsformer basert på dialog og faglig veiledning.

Hvordan er LAOS bygd opp?

Opplæringen består av 25 timer fordelt over et semester og blir gjennomført av Seksjon for universitetspedagogikk (Uniped) og av faglærere/prosjektledere som har ansvaret for læringsassistenten. LAOS benytter en blanding av campus- og nettbaserte moduler, med ulike typer aktiviteter.

Fellesmoduler (3x 4 timer) blir gjennomført av Uniped som seminarer på campus. Seminarene består både av formidling av pedagogisk innhold og av smågruppeaktiviteter knyttet til praksis som læringsassistent, f.eks. rollespill og diskusjoner.

Fagspesifikke moduler (1+4 timer) planlegges og gjennomføres av faglærere/prosjektleder som læringsassistenten jobber for. Innhold og læringsaktiviteter bør rettes mot spesifikke didaktiske/ pedagogiske aspekter ved faget/prosjektet.

Valgmoduler (2x 3 timer) er rent nettbaserte. Obligatoriske aktiviteter i hver valgmodul er en multiple-choice-test, et kort refleksjonsessay og anonyme tilbakemeldinger på to medstudenters refleksjonsessays (peer-feedback).

Vanlige læringsassistenter: Faglærer velger 2 av 7 valgmoduler. **Læringsassistenter for Teknostart** tar VM1 og VM3.

Følgende valgmoduler tilbys:

- VM1: Å gi tilbakemeldinger
- VM2: Veiledning av øvinger
- VM3: Veiledning av gruppeseminarer
- VM4: Veiledning av lab-øvinger
- VM5: Veiledning av akademisk skriving
- VM6: Individuell veiledning
- VM7: Veiledning av problembasert læring

Egenanalyse:

For vanlige læringsassistenter avsluttes opplæringen med en egenanalyse hvor læringsassistenten reflekterer over egen utvikling og får tilbakemeldinger fra faglærer.

For læringsassistenter for Teknostart erstattes egenanalysen med 2 timer opplæring relatert til gruppearbeid på Teknostart. Det er Uniped som gjennomfører denne opplæringen

Fag-/prosjekt-spesifikk modul 1	Forventningsavklaring Gjennomføres av faglærer/prosjektleder
Fag-/prosjekt-spesifikk modul 2	Fag-/prosjektspesifikke pedagogiske prinsipper Gjennomføres av faglærer/prosjektleder
Fellesmoduler	• <i>Læringsassistentens rolle</i> • <i>Fasilitering av studenters læring</i> • <i>Grunnleggende pedagogiske prinsipper</i> Seminarer på campus for alle LA, i regi av Uniped
Valgmoduler	Fordypning i pedagogiske aspekter relatert til spesifikke læringsaktiviteter Nettbasert, i regi av Uniped
Egenanalyse (kun for vanlige LA)	Skriftlig refleksjon over egen utvikling som læringsassistent. Faglærer gir skriftlige eller muntlige tilbakemeldinger.
Gruppemodul (kun for Teknostart-LA)	Fellesmodul om gruppeoppgaven på TS Gjennomføres av Uniped

Sjekkliste for deg som er faglærer / prosjektleder:

- Ansett dine læringsassistenter.
- Send ut lenke til kursoversikten på NTNU Videre til læringsassistentene.
Frist for påmelding står på kurssiden for LAOS.
- Velg to valgmoduler for dine læringsassistenter og informer de om ditt valg. (Teknostart-LA tar VM1 og VM3)
- Gjennomfør de fag-/prosjektspesifikke modulene (1+4 timer).
- Les og gi konstruktive tilbakemeldinger på dine læringsassistenters egenanalyse (*utgår for Teknostart-læringsassistenter*).

Krav til godkjenning:

Godkjent LAOS forutsetter:

- 100% obligatorisk oppmøte på de fagspesifikke modulene
- obligatorisk oppmøte på 2 av 3 fellesmoduler (8 av 12 timer)
- 2 fullførte valgmoduler
- **vanlige LA:** 1 godkjent egenanalyse
- **Teknostart-LA:** 100% oppmøte på gruppemodul

Kurssertifikater utstedes direkte til læringsassistenten.

Alternativ godkjenning for LAOS:

Fullført 2.år i den integrerte lektorutdanningen ved NTNU eller tilsvarende fra andre lærerutdanninger (skolepedagogikk). Det gis ikke godkjenning for gjennomført opplæring i Ekspert i Team (EiT), befalsskolen eller teoretiske pedagogiske studier.

For mer info om LAOS, kan du enten søke opp LAOS på NTNU sine nettsider eller ta kontakt med Seksjon for universitetspedagogikk (Uniped) på telefon 73 59 52 69.

For påmelding til kurset kan læringsassistenter søke opp kurset i kursoversikten på NTNU Videre sine nettsider.

<https://www.ntnu.no/videre/enkeltkurs-su/trondheim>
<https://www.ntnu.no/ipl/laos>



Øving i industriell økonomi. Foto: SVT NTNU/Kim Ramberg

LAOS

Learning assistant training

What is LAOS?

LAOS is NTNU's official training program for learning assistants (LA) and is offered to learning assistants from all faculties and departments. The major goal of the Learning assistant training is to contribute to the development of the learning assistants' understanding of their own role. It will also provide a basic introduction into pedagogical aspects related to learning activities, group work, guidance, feedback and learning environments. LAOS promotes learning activities based on dialogue and guidance.

How is LAOS organized?

The course consists of 25 hours spread over a semester and is taught by the Educational Development Unit (Uniped) and by the course teacher / project leader who is responsible for the learning assistant. LAOS consists of modules both on campus and online, with different types of activities.

Core modules (3x 4hrs) are carried out by Uniped as seminars on campus. These seminars are composed both of presentations of pedagogical content and of small-group activities related to the practical work of a learning assistant, e.g. role play and discussions.

Course-specific modules (1+4hrs) are planned and held by the course teacher / project leader that the LA is working for. The content and learning activities should be related to specific didactic/pedagogical aspects related to the course/project.

Optional modules (2x 3hrs) are online modules. Mandatory activities in each module consist of a multiple-choice-test, a short reflection essay and anonymous peer-evaluation of the reflection essays of two other learning assistants.

For regular LA: The course teacher chooses 2 out of 7 optional modules.

Learning assistants for Teknostart will take OM1 and OM3.

The following optional modules are offered:

- OM1: Giving feedback
- OM2: Exercise tutoring
- OM3: Seminar tutoring
- OM4: Laboratory tutoring
- OM5: Academic writing tutoring
- OM6: Individual tutoring
- OM7: Problembased tutoring

Self-analysis:

For regular learning assistants, LAOS concludes with a self-analysis where the learning assistant reflects over his/her own development and gets feedback from the course teacher.

For learning assistants for Teknostart, the self-analysis is replaced by 2 hours of training related to the group work at Teknostart. Uniped will carry out this module.

Course-/project-specific module 1	Clarification of expectations Held by course teacher / project leader
Course-/project-specific module 2	Course-specific educational principles and issues Held by course teacher / project leader
Core modules	• <i>Introduction to the learning assistant's role</i> • <i>Facilitating student learning</i> • <i>Basic pedagogical principles</i> Campus-based, organized by Uniped
Optional modules	Pedagogical principles specifically for learning activities Fully online, organized by Uniped
Self-analysis (only for regular LA)	Written assignment, the course teacher gives written or oral feedback.
Group module (only for Teknostart-LA)	Seminar on campus, related to the group work during Teknostart Held by Uniped

To-do-list for course teachers:

- Recruit your learning assistants.
- Send them the link to the course overview on the NTNU Videre website. The deadline for registering for the learning assistant training can be found on the webpage for the LAOS-course.
- Choose two optional modules and inform your learning assistant about them. Teknostart-LA take OM1 and OM3.
- Carry out the course-/project-specific modules
- Provide feedback on your learning assistants' self-analysis (*not for learning assistants for Teknostart*).

Completion requirements:

In order to successfully pass the LAOS course, learning assistants have to complete:

- 100% mandatory attendance on course-specific modules
- mandatory attendance on 2 of 3 core modules (8 of 12hrs)
- 2 completed optional modules
- **regular LA:** 1 self-analysis
- **Teknostart-LA:** 100% attendance on group module

Course certificates will be issued directly to the learning assistant upon completion of LAOS.

Approved equivalent qualifications:

Completed 2nd year of teacher education programme at NTNU or other equivalent teacher educations (school-level pedagogy) are approved. Completed training as a learning assistant in Experts in Teamwork (EiT), officer candidate school or studies in theoretical pedagogy are not approved as equivalent to LAOS.

If you are interested in finding out more about LAOS, you can either visit the LAOS website below or contact the Educational Development Unit on 73 59 52 69.

In order to register for the training, learning assistants should visit the LAOS course page on the NTNU Videre website.

<https://www.ntnu.no/videre/enkeltkurs-su/trondheim>
<https://www.ntnu.edu/ipl/laos>



Øving i industriell økonomi. Foto: SFT NTNU/Kim Ramberg/ung