

Innføring i generativ kunstig intelligens (2,5 studiepoeng)

Studieplan for Innføring i generativ kunstig intelligens (2,5 studiepoeng) (Høst 2026)

Fakta om programmet

Studiepoeng:

2.5

Studiets varighet:

½ år

Undervisningsspråk:

Norsk

Stuedsted:

Nettbasert

Innholdsfortegnelse

- [Studiemodell](#)
- [Informasjon om studiet](#)
- [Hva lærer du?](#)
- [Opptakskrav](#)
- [Oppbygging og gjennomføring](#)
- [Videre utdanning og yrkesmuligheter](#)
- [Studieplanen er godkjent og revidert](#)

Studiemodell

Høst 2026

Generativ kunstig intelligens

Emnet gir studentene en grunnleggende forståelse for hva kunstig intelligens (KI) og generativ kunstig intelligens (GenKI) er, og hvordan teknologien kan benyttes praktisk.

Informasjon om studiet

Innføring i generativ kunstig intelligens er et nettstudium som består av et mikroemne på 2,5 studiepoeng.

Emnet går over ett semester, er fleksibelt og gjennomføres på deltid. Det betyr at du kan kombinere jobb og studier. Emnet kan fullføres på ca. fire uker, og du kan velge mellom alternative eksamensdatoer.

Emnet fokuserer på å gi studentene grunnleggende kompetanse innen praktisk bruk av generativ kunstig intelligens (GenKI) i arbeidshverdagen.

Emnet gir studentene en grunnleggende forståelse for hva kunstig intelligens (KI) og generativ kunstig intelligens (GenKI) er, og hvordan teknologien kan benyttes praktisk. Emnet vil i stor grad fokusere på den praktiske bruken av GenKI både i arbeidslivet og livet ellers. Utforskning av verktøy, evaluering av nytte og produktivitetsøkning, etiske evalueringer og utfordringer ved teknologien er naturlige deler av emnet.

Verktøyene det fokuseres på i emnet vil til enhver tid gjenspeile godkjente og tilgjengeliggjorte verktøy ved Høgskolen i Østfold.

Hva lærer du?

Studiets læringsutbytte

Kunnskap

Kandidaten

- har kunnskap om sentrale temaer, problemstillinger og verktøy som benyttes innenfor kunstig intelligens (KI)

- kan oppdatere sin kunnskap for å ta høyde for den raske utviklingen innenfor praktisk bruk av KI
- kan evaluere bruken av KI-verktøy på arbeidsplassen

Ferdigheter

Kandidaten kan

- beherske relevante KI-verktøy
- benytte KI-verktøy til å effektivisere og automatisere arbeidshverdagen og arbeidsoppgaver

Generell kompetanse

Kandidaten har

- innsikt i etiske problemstillinger knyttet til praktisk bruk av KI
- innsikt i personvernsutfordringer knyttet til bruken av KI-verktøy i næringslivet

Opptakskrav

Generell studiekompetanse eller realkompetanse,

og minimum to års arbeidserfaring.

Oppbygging og gjennomføring

Studiets oppbygging og innhold

Studiet består av ett emne på 2,5 studiepoeng

Undervisnings-, lærings- og vurderingsformer

Studiet tilbys nettbasert og asynkront. Det vil si at læringsmaterialet tilgjengeliggjøres i videoformat og som tekstlige ressurser i høgskolens læringsplattform Canvas, og er tilgjengelig for studentene når det passer for den enkelte, for eksempel på kveldstid.

Studiet går på deltid.

Det forventes at studentene bedriver egenaktivitet av hensyn til studiets fleksible natur. Egenaktiviteten består av gjennomgang av video og tekstlig materiale i studiet i tillegg til videre informasjonsinnhenting igjennom eksterne ressurser i emnet. Eksperimentering og testing av - KI-verktøyene er også nødvendig for gjennomføring av studiet

Studentene må ha tilgang til egen datamaskin. Det er forventet at studenten bruker ca. 62,5 timer på dette studiet.

- Arbeidskrav:

Inntil tre obligatoriske flervalgsoppgaver i løpet av semesteret.

Arbeidskrav må være godkjent før studenten kan fremstille seg til eksamen

Arbeidskrav vurderes som godkjent / ikke godkjent.

- Eksamen:

Hjemmeeksamen, individuell.

Varighet to timer.

Eksamen gjennomføres digitalt og består av flervalgsspørsmål.

Karakterregel bestått / ikke bestått.

- Sensorordning:

Intern sensor.

- Vilkår for ny/utsatt eksamen:

Ny og utsatt eksamen gjennomføres samtidig med neste ordinære eksamen. Instituttledelsen kan likevel beslutte å arrangere utsatt eksamen i påfølgende semester for studenter med gyldig fravær ved ordinær eksamen.

- Plagiatkontroll/fusk:

Arbeidskrav og eksamensbesvarelser kan bli gjenstand for plagiatkontroll. Se ellers [forskrift om eksamen, studierett og grader ved Høgskolen i Østfold](#).

Praksis

Ingen praksis.

Evaluerings av studiet

For å kunne tilby en aktuell og relevant utdanning av høy kvalitet er høgskolen avhengig av studentenes tilbakemeldinger. Studiet evalueres jevnlig for å sikre og videreutvikle kvaliteten.

Evaluerings:

- gjennomføres i henhold til høgskolens kvalitetssystem
- følges opp av studieprogramansvarlig, som legger til rette for forbedring og utvikling av undervisnings- og læringskvaliteten

Her kan du lese mer om hvordan du kan [bidra til kvalitetsutvikling av studiet](#).

Litteratur

Nettressurser gjøres tilgjengelig på høgskolens læringsplattform.

Videre utdanning og yrkesmuligheter

Studiet passer godt for deg som allerede er i jobb, men som trenger faglig påfyll og kompetanseheving innenfor kunstig intelligens. Kunstig intelligens er en teknologi som er på vei inn i næringslivet med stor fart og vil påvirke alle bransjer i de kommende årene. God kompetanse om praktisk anvendelse av generativ kunstig intelligens vil derfor være viktig i de fleste jobber, og kompetanse om teknologien vil kunne påvirke karrieremulighetene i fremtiden.

Studieplanen er godkjent og revidert

Studieplanen er godkjent av

Dekan Harald Holone, 10. september 2024

Studieplanen er revidert av

Instituttleder Monica Kristiansen Holone, 11. januar 2026

Studieplanen gjelder for kull/studiestart

Studieplanen gjelder for høst 2026

Studieprogramansvarlig

HiØ VIDERE.

Fakultet for informasjonsteknologi, ingeniørfag og økonomi. Instituttleder Monica Kristiansen Holone.

Sist hentet fra FS (Felles studentsystem) 14. okt. 2026 23:23:06

ITVKI10124 Innføring i generativ kunstig intelligens (Høst 2026)

Fakta om emnet

Studiepoeng:
2.5

Ansvarlig fakultet:
HiØ VIDERE

Studiested:
Nettstudium

Emneansvarlig:
Michael Andersen Lundsveen

Undervisningsspråk:
Norsk

Varighet:
½ år

Innholdsfortegnelse

- [Emnet er tilknyttet følgende studieprogram](#)
- [Undervisningssemester](#)
- [Innhold](#)
- [Arbeidsomfang](#)
- [Arbeidskrav - vilkår for å avlegge eksamen](#)
- [Eksamen](#)
- [Sensorordning](#)
- [Vilkår for ny/utsatt eksamen](#)
- [Evalueringsav emnet](#)
- [Litteratur](#)

Emnet er tilknyttet følgende studieprogram

Studiet Innføring i *generativ kunstig intelligens* består av ett emne.

Undervisningssemester

Høst 2026

Innhold

Studiet består av ett emne med et omfang på 2,5 studiepoeng. Se studieplan for mer informasjon.

Arbeidsomfang

Det er forventet at studenten bruker ca. 62,5 timer på dette studiet.

Arbeidskrav - vilkår for å avlegge eksamen

Inntil tre obligatoriske flervalgsoppgaver i løpet av semesteret.

Arbeidskrav må være godkjent før studenten kan fremstille seg til eksamen.

Arbeidskrav vurderes som godkjent / ikke godkjent.

Eksamen

Hjemmeeksamen, individuell.

Varighet to timer.

Eksamen gjennomføres digitalt og består av flervalgsspørsmål.

Karakterregel bestått / ikke bestått.

Sensorordning

Intern sensor.

Vilkår for ny/utsatt eksamen

Ny og utsatt eksamen gjennomføres samtidig med neste ordinære eksamen.

Instituttledelsen kan likevel beslutte å arrangere utsatt eksamen i påfølgende semester for studenter med gyldig fravær ved ordinær eksamen.

Se [Forskrift om eksamen, studierett og grader ved Høgskolen i Østfold](#).

Evaluerings av emnet

For å kunne tilby en aktuell og relevant utdanning av høy kvalitet er høgskolen avhengig av studentenes tilbakemeldinger. Studiet evalueres jevnlig for å sikre og videreutvikle kvaliteten.

Evaluerings:

- gjennomføres i henhold til høgskolens kvalitetssystem
- følges opp av studieprogramansvarlig, som legger til rette for forbedring og utvikling av undervisnings- og læringskvaliteten

Her kan du lese mer om hvordan du kan [bidra til kvalitetsutvikling av studiet](#).

Litteratur

Gjeldende [litteraturliste for 2026 Høst](#) finner du i Leganto

Sist hentet fra FS (Felles studentsystem) 14. okt. 2026 22:57:57