

Generativ kunstig intelligens (2,5 studiepoeng)

Studieplan for Generativ kunstig intelligens (2,5 studiepoeng) (Høst 2025)

Fakta om programmet

Studiepoeng:
2.5

Studiets varighet:
½ år

Undervisningsspråk:
Norsk

Studiested:
Nettbasert

Innholdsfortegnelse

- [Informasjon om studiet](#)
- [Hva lærer du?](#)
- [Opptak](#)
- [Oppbygging og gjennomføring](#)
- [Jobb og videre studier](#)
- [Studieplanen er godkjent og revidert](#)
- [Studiemodell](#)

Informasjon om studiet

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

Emnet går over vårsemesteret, 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

Opptak

Generell studiekompetanse eller realkompetanse,

og minimum to års arbeidserfaring.

Deltakere uten formell kompetanse kan følge studiet som etterutdanning/kurs (ikke studiepoenggivende). Deltakere med gjennomført etterutdanning får utstedt kursbevis under forutsetning av at arbeidskrav er gjennomført tilfredsstillende.

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 eller få utstedt kursbevis.

Arbeidskrav vurderes som godkjent / ikke godkjent.

Eksamen:

- Hjemmeeksamen, individuell.

Varighet to timer.

Eksamen gjennomføres digitalt og består av flervalgsspørsmål.

Karakterregel bestått / ikke bestått.

Sensorordning:

Ekstern og intern sensor eller to interne sensorer skal medvirke.

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 god kvalitet er høgskolen avhengig av studentenes tilbakemeldinger. Dette studiet blir jevnlig evaluert for å sikre og utvikle kvaliteten i studiet:

- Evalueringen gjennomføres i henhold til høgskolens kvalitetssystem
- Studieprogramansvarlig følger opp evalueringsresultatet slik at det legges til rette for forbedring og utvikling av undervisnings- og læringskvaliteten.

Litteratur

Gjeldende litteraturliste for 2025 høst finner du i Leganto

Jobb og videre studier

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

Dekan Harald Holone, 10. september 2024.

Studieplanen gjelder for

Studieplanen gjelder for høst 2025

Studieprogramansvarlig

HiØ Videre.

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

Studiemodell

Høst 2025

Innføring i 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.

ITVKI10124

Generativ kunstig intelligens

2.5 stp

Emner som ikke er tatt med

Emnesiden finne ikke

- ITVKI10124 2025h