

S7150 Innføring i generativ kunstig intelligens med Microsoft Copilot (2,5 studiepoeng)

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

Fakta om programmet

Studiepoeng:
2.5

Studiets varighet:
½ år

Undervisningsspråk:
Norsk

Studiested:
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.

ITVKI11526

Innføring i generativ kunstig intelligens med Microsoft Copilot

2,5 stp

Informasjon om studiet

Dette er et oppdragsstudium med betaling. Studiet kan tilbys som lukket, bedriftsinternt kull til virksomheter, og kan bestilles via HiØ Videre. Igangsettes etter avtale med oppdragsgiver. Målgruppen er ansatte i virksomheten som har inngått avtale med Høgskolen i Østfold

Innføring i generativ kunstig intelligens med Microsoft Copilot er et nettstudium som består av et mikroemne på 2,5 studiepoeng. Emnet går over ett semester, er fleksibelt og gjennomføres på deltid, slik at deltakerne kan kombinere jobb og studier.

Emnet leveres i sin helhet som video-on-demand (VOD): alt læringsmateriale er forhåndsinnspilt og tilgjengelig når det passer den enkelte deltaker.

Emnet gir grunnleggende kompetanse i praktisk bruk av generativ kunstig intelligens (GenKI) i arbeidshverdagen, med Microsoft Copilot som det gjennomgående verktøyet. Deltakerne får en grunnleggende forståelse for hva kunstig intelligens (KI) og generativ KI er, og lærer å bruke teknologien praktisk gjennom Copilot. Emnet gir samtidig grunnleggende KI-kompetanse (AI literacy) i tråd med intensjonen i KI-forordningen (EU AI Act), slik at deltakerne kan bruke KI på en informert, trygg og ansvarlig måte.

Microsoft Copilot er i rask utvikling. Innholdet oppdateres løpende slik at det gjenspeiler gjeldende funksjonalitet i Microsoft Copilot-økosystemet ved hver gjennomføring.

Hva lærer du?

Studiets læringsutbytte

Kunnskap

Kandidaten

- har kunnskap om sentrale temaer og problemstillinger innenfor generativ kunstig intelligens og praktisk bruk av KI i produktivitetsverktøy
- kan oppdatere sin kunnskap i takt med den raske utviklingen innenfor KI og Microsoft Copilot
- har grunnleggende kunnskap om regelverket som regulerer bruk av KI i arbeidslivet, særlig KI-forordningen (EU AI Act)

Ferdigheter

Kandidaten kan

- bruke Microsoft Copilot i ulike Microsoft 365-applikasjoner for å effektivisere og automatisere arbeidsoppgaver
- samhandle effektivt med KI-verktøy, inkludert grunnleggende prompting
- vurdere og kvalitetssikre KI-genererte resultater kritisk

Generell kompetanse

Kandidaten har

- innsikt i etiske problemstillinger knyttet til praktisk bruk av KI
- innsikt i personvern og datasikkerhet ved bruk av Copilot, herunder hva som ikke bør deles med verktøyet
- forståelse for ansvarlig og åpen bruk av KI i tråd med virksomhetens retningslinjer og gjeldende regelverk

Opptakskrav

Generell studiekompetanse eller realkompetanse,
og ansettelse i virksomheten som har inngått avtale med Høgskolen i Østfold.

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:

Gjennomføring av opptil fire flervalgsoppgaver (modulquizer) i løpet av semesteret (minimum 70% riktig).

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 kan kombineres med andre videreutdanninger innen kunstig intelligens ved høgskolen for å bygge en bredere KI-kompetanse.

Studieplanen er godkjent og revidert

Studieplanen er godkjent av

Dekan, Fakultet for informasjonsteknologi, ingeniørfag og økonomi, Susanne Koch Stigberg, 19. august 2026

Studieplanen er revidert av

Institutt for informasjonsteknologi og kommunikasjon, Instituttleder Monica Kristiansen Holone, 17. august 2026

Studieplanen gjelder for kull/studiestart

Studieplanen gjelder for høst 2026

Studieprogramansvarlig

HiØ VIDERE.

Institutt for informasjonsteknologi og kommunikasjon, Instituttleder Monica Kristiansen Holone

Sist hentet fra FS (Felles studentsystem) 14. okt. 2026 23:23:37

ITVKI11526 Innføring i generativ kunstig intelligens med Microsoft Copilot (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

Innføring i generativ kunstig intelligens med Microsoft Copilot (2,5 studiepoeng). Studiet og emnet er et oppdragsstudium med betaling og tilbys som lukket, bedriftsinternt kull til virksomheter, og kan bestilles via HiØ Videre. Igangsettes etter avtale med oppdragsgiver. Målgruppen er ansatte i virksomheten som har inngått avtale med Høgskolen i Østfold.

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

Gjennomføring av opptil fire flervalgsoppgaver (modulquizer) i løpet av semesteret (minimum 70% riktig).

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

Nettressurser gjøres tilgjengelig på høgskolens læringsplattform.

Sist hentet fra FS (Felles studentsystem) 14. okt. 2026 22:57:59