

Vedlegg til sensorveiledning om bruk av chatbots ved hjemmeeksamen/skriftlige innleveringer våren 2023

Hva er en chatbot?

En chatbot er et dataprogram som bruker kunstig intelligens og språkmodeller til å kommunisere med mennesker via ulike grensesnitt. ChatGPT, LaMDA og Bert er eksempler på slike programmer, og de fins etter hvert integrert i kjente plattformer som Bing og Google. Chatbots kan svare på spørsmål og utføre oppgaver ved hjelp av forhåndsbestemte regler og algoritmer, eller ved å lære av interaksjoner med brukere over tid. De kan blant annet strukturere og generere unik sammenhengende tekst som ikke vil fanges opp av eksisterende plagiatprogrammer.

Er bruk av chatbot fusk?

Regelverket for fusk gjelder for både eksamen og obligatoriske oppgaver og de har de samme sanksjonsmulighetene og krav til bevis. <https://www.uio.no/studier/eksamen/fusk/>

I lenken over er det oppgitt noen eksempler på hva som regnes som fusk. I saker som angår bruk av chatbots vil følgende punkter være særlig relevant.

- *lèt vere å gi opplysningar om kjelder eller gir opp fiktive kjelder*
- *gir inntrykk av at eksamenssvaret er meir sjølvstendig enn det faktisk er*

Selv der det står i emnebeskrivelsen at alle hjelpemidler er tillatt, er det ikke tillatt å generere hele eller deler av eksamensbesvarelsen ved hjelp av KI-verktøy som Chat GPT eller liknende. I de tilfellene eksamensoppgaven legger opp til bruk av chatbot, skal bruksområdet og måten chatbot kan brukes på være eksplisitt beskrevet i oppgaveteksten

Utfordringen ved KI er at vi ikke har verktøy til å systematisk kontrollere for om studentene har brukt KI, og de verktøyene som kan brukes i dag vil trolig ikke kunne brukes som eneste bevis i en eventuell fuskesak. Det vil for denne type saker, som for andre tilfeller av fusk, være oppmerksomme sensorer som oppdager/mistenker bruk av KI-generert tekst. Kunstig intelligens er for tiden i så rask utvikling at det er vanskelig å gi stabilt gyldige retningslinjer for hvordan man som leser kan identifisere en tekst som er skrevet av en chatbot fra tekst som er skrevet av et menneske. En nyttig øvelse for sensor kan være å gå inn på en aktuell chatbot, for eksempel [ChatGPT](#), legge inn noen aktuelle eksamensspørsmål og se hvordan chatboten løser dem. Sjekk gjerne også [denne siden](#) (opprettet av EILIN – Eilerts læringsnettverk) ved SV-fakultetet for oppdaterte tips om hva som kjennetegner KI-generert tekst.

Framgangsmåte ved mistanke om fusk ved bruk av chatbot

Ved mistanke om fusk ved bruk av chatbot i hjemmeeksamen/innleveringer skal man følge vanlig rutine for mistanke om fusk, og ta kontakt med studiekonsulenten så snart mistanken oppstår.

Det anbefales at sensor skriver en grundig redegjørelse for hvorfor man mistenker bruk av KI-generert tekst, hvilke deler av oppgaven som ser ut til å være generert av KI med tydelig henvisning eller markering av delene i oppgaven.

Det finnes ulike verktøy for å avdekke sannsynligheten for om en tekst er generert av KI. Disse verktøyene kan ikke brukes for å sjekke om studenters eksamensbesvarelse er helt eller delvis generert av KI. Årsaken er at UiO ikke har en databehandlingsplan med disse verktøyene og det er da i strid med GDPR.

Generelt vil det være de manuelle gjennomgangene og eventuelt studentens forklaring som vil være det avgjørende beviset i en eventuell fuskesak.

Dersom man fortsatt mistenker fusk ved bruk av KI etter at det foreligger både en grundig redegjørelse fra sensor og kildebruk er gjennomgått, skal studenten bli informert om mistanken og få tilsendt dokumentene i saken, ref. rutine for mistanke om fusk: <https://www-int.uio.no/for-ansatte/arbeidsstotte/sta/eksamen/fuskesaker/fuskesaker-saksgang.html>

Ta kontakt med lokal studieadministrasjon underveis ved spørsmål eller dersom det er behov for å drøfte noe.