

TILTAKSDOKUMENT for USN Flexibel

USN
Flexibel

Navn på Tiltak:

KI i fleksibel utdanning

Tiltak ID:

T20

Dato Start:

1. februar 2024

Dato Slutt:

31. desember 2024

Status:

Under planlegging:

Løpende:

Avsluttet:

Ansvarlig Enhet:

USN Flexibel

Ansvar Navn:

Navn:
Odd Henry Trønnes Lindtner,
eDU

Medarbeidere i tiltaket:

tiltaket:
Prosjektkoordinator
Fakultetkoordinatorer som ønsker
eDU - Maria

Tiltaksbeskrivelse:

Dette prosjektet vil ved hjelp av **scenarier** forsøke å beskrive *potensialet* som kunstig intelligens (KI) har for å øke fleksibiliteten og effektiviteten i utdanningen ved Universitetet i Sørøst-Norge (USN). Tiltaket vil blant annet bruke apper som tilbys i OpenAI App Store til å skaffe inntrykk / erfaringer av hvordan slik teknologi (spisset) kan gripe inn i arbeidet med fleksibel utdanning.

KI i sektoren utvikler seg raskt. Med bakgrunn av inntrykk og erfaringer så langt (2023) og med understøttelse fra erfaringer av dedikerte KI apper og litteratur, skal tiltaket forsøke å beskrive hvordan KI benyttes for å fleksibilisere utdanningen i fremtiden (2030). 2-4 utvalgte **scenarier** beskriver hvordan KI brukes av vitenskapelig personale og av studenter i 2030. (Se tekst om scenarier som fremtidsbeskrivelser under)

Tiltaket vil med scenarioene som innspill, bidra i universitetets arbeid med å forberede seg til fremtiden og bruk av KI, spesielt innen fleksibilitet i utdanningen.

Tiltaket er organisert som et team som ledes av tiltaksansvarlige. Teamet opprettes ved oppstart av tiltaket, og deler oppgavene i tiltaket mellom seg. Flere ressurser kan også koples på arbeidet ved behov og etter avtale, som arbeidsgruppa for USN Flexibel og medarbeidere i eDU.

Fremgangsmåte

- Eksemplene fra i OpenAI App Store (12) screenes for aktualitet. Appene som går igjennom screeningen, benyttes videre. Personal som er villige og relevant, engasjeres for enklere utprøving av appene (maks 4 personer, 2 studenter og to ansatte). De gir både skriftlig og muntlig tilbakemeldinger (ikke dyptgående) om appenes bruk og muligheter. Teamet skal etter tilbakemeldingene fra utprøvingen ha dannet seg et bilde av i hvilken grad teknologien kan påvirke måten vi skaper og tilrettelegger for og tilegner oss kunnskap og om hvor stort utviklingspotensial teknologien har fremover i tid.
 - Screeningen utføres av teamet
 - Teamet finner aktuelle kandidater for å utøve undersøkelsen og fordeler apper til disse. Regning for lisenskostnader OpenAI (ca. 260,- /mnd.), kan tilskrives via kandidatens enhet videre til USN Flexibel
 - Kandidatene utfyller et tilbakemeldingsskjema for sin erfaring med appen etter endt utprøvingstid.
 - Teamet lager en sammenstilling av tilbakemeldingene med betraktninger om blant annet: muligheter / trusler, effektivitet, kvalitetsforbedringer (eller forverringer), integrasjonsvennlighet, potensiale for videreutvikling, brukervennlighet og funksjoner samt kompetansekrav for å utnytte teknologien.
- Parallelt undersøkes andre liknende aktivitet nasjonal og internasjonalt, som kan gi mer informasjon om hvordan KI utvikler seg for økt fleksibilitet i utdanningen. Dette kan for eksempel dokumenteres med artikler, nettsider eller nyheter eller andre aktiviteter som pågår og som teamet har / får kjennskap til.
 - Teamet deler undersøkelsen for liknende innsatser nasjonalt og internasjonalt mellom seg, og registrerer disse for referanse. En kort vurdering av relevans for tiltaket legges ved hvert treff.
 - Det skrives en sammenstilling/oppsummering av treffene hvor vurderinger som relevans, utviklingstempo og -trender, omfang og utbredelse, påvirkning og oppmerksomhet, muligheter og utfordringer beskrives kort.
- 2-4 scenarier skrives og deles mellom teamets medlemmer som beskriver mulige virkeligheter i 2030. Scenariene begrunnes blant annet på bakgrunn av:
 - Erfaringene fra utprøvingene og sammenstillingen av treff for liknende aktiviteter
 - Vurdering av relevante trender i samfunnet
 - Begrensninger og muligheter i lovverk (nå og tenkt utvikling/endring)
 - Endringsvilje / -behov i vår sektor (både tilsatte og studenter)
 - Egne subjektive betraktninger (må tydeliggjøres)

Mål for prosjektet:

- Bidra til å sette KI for fleksibel utdanning på USNs dagsorden
- Identifisere KI teknologi for fleksibel utdanning tilbudt i dag med applikasjoner i OpenAI plattformen som eksempler.
- Registrere eksempler på aktuelt nasjonalt og internasjonalt underlagsmateriale om KI, rettet mot fleksibel utdanning.
- 2-4 scenarier som beskriver mulige situasjoner for fleksibel utdanning i 2030.

Forventet resultat oppnåelse:

1. Tiltaket har identifisert relevante KI-baserte applikasjoner, i spesielt i OpenAI App Store, og gitt viktig erfaring i hvordan KI kan støtte og forbedre utdanningen ved USN, inkludert undervisning, vurdering, og studentstøtte.
2. Tiltaket har vurdert eksempler på utvalgte KI-apper og evaluert potensialet deres for egnethet og effektivitet for bruk i fleksibel utdanning ved USN.
3. Tiltaket har utforsket sammen med fakultetene om hvordan denne spesifikke KI-teknologi har potensial til å tilpasses for å imøtekomme fleksibilitet og pedagogiske behov og utfordringer som USN står overfor.
4. Tiltaket har utarbeidet scenarier som beskriver fremtiden basert på eksempler av KI-baserte løsninger for fleksibilitet i utdanning.

Mål som adresseres i USN Flexibel:

- Betydelig flere studenter på fleksible utdanninger av høy kvalitet i 2025
- USN er godt rustet til å svare på nye behov i arbeidslivet for fleksibel utdanning
- Gode organisatoriske rammer for arbeidet med fleksibel utdanning på alle nivåer i USN
- Godt samspill mellom nivåene og enhetene i USN om EVU/fleksibel utdanning og digitalisering
- Utvikle strategier for USNs arbeid med livslang læring (inkludert alumni)
- Løfte og styrke USNs arbeid med fleksible utdanninger
- Profesjonalisere markedsføring og kommunikasjon for etter- og videreutdanningsfeltet
- Utvikle innovative, fleksible og hybride pedagogiske metoder og løsninger
- Utvikle organisatoriske og økonomiske alternativer for fremtidens arbeid med fleksibel utdanning ved USN

Budsjett:

Alle beløp i hele 1 000,-

			2022			2023			2024		
	Timer	Beløp (kr)	Timer	Beløp (kr)		Timer	Beløp (kr)		Timer	Beløp (kr)	
Bidrag USN-F (t.sats 1)	0	0	0	0		0	0		0	0	
Bidrag andre*	0	0					0			0	
Sum	0	0	0	0		0	0		0	0	
Post	Periode:	Hele	1. tert.	2. tert.	3. tert.	1. tert.	2. tert.	3. tert.	1. tert.	2. tert.	3. tert.
Tiltaksledelse USN-F	Beløp i hele 1000	0									
Kjøp av tjenester (lisens OpenAi x 6)		20							6	7	7
Reiser/ møtevirksomhet		0									
Andre Innsatser		0									
Sum		20	0	0	0	0	0	0	6	7	7

* Bidrag fra andre: <Navn>

Timesats 1:

0,8

Timesats 2:

0,8

Vedtak i SG: Ingen sak i SG på etableringstidspunkt**Dokumenter vedlegg (lenke):****Rapport:**