

UNIVERSITETET I OSLO

Status på arbeidet med universell utforming (UU) av IKT

Læringsmiljøutvalget 15. desember 2023

Tomm Eriksen



Hva er universell utforming?

Universell utforming bygger på tanken om at tjenester skal være tilgjengelig for alle.

Uavhengig av alder, funksjonsevne og utdanningsnivå.

Nødvendig for noen, bra for alle

Nedsatt funksjonsevne kan være permanent, midlertidig eller situasjonsavhengig.

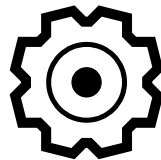
Funksjonsevner fordeles på fire områder:



Syn



Hørsel



Motorikk

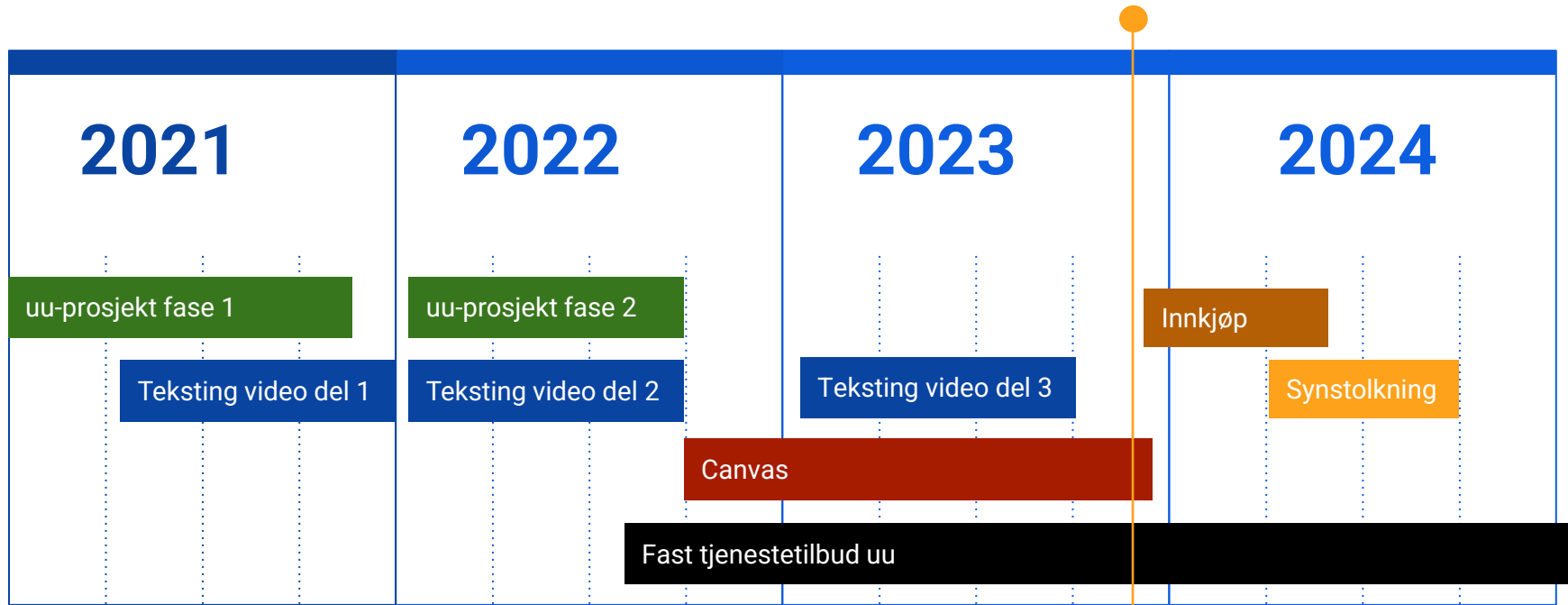


Kognisjon

Hvilke krav gjelder for UiO?

- Forskrift om universell utforming i IKT og WAD-direktivet (EU)
- 47 tekniske krav (WCAG 2.1 AA)
- Krav om tilgjengelighetserklæring og eget kontaktpunkt
- Lov om offentlige anskaffelser
- Strategi for digital omstilling i universitets- og høyskolesektoren (2021–2025)

Grov tidsplan for arbeidet med universell utforming på UiO



Hva har vi gjort?

Gjennomgang av universell utforming av UiOs tjenester



Tilgjengelighetserklæring for Mine Studier

 Gå til Mine Studier

 Gå til UNIVERSITETET I OSLO

Navn på nettstedet: Mine Studier

Denne erklæringen gjelder nettstedet: <https://minestudier.no>

Ansvarlig for nettstedet: UNIVERSITETET I OSLO, organisasjonsnummer 971 035 854

I hvilken grad er nettstedet i samsvar med kravene til universell utforming?

✓ Nettstedet er i **samsvar** med kravene til universell utforming av ikt.

Meld gjerne fra om brudd på kravene

→ Gå til rektoratbloggen

UiO i sosiale medier



UNIVERSITETET
I OSLO

KONTAKT

[Kontakt oss](#)

[Finn frem](#)

OM NETTSTEDET

[Bruk av informasjonskapsler](#)

[Tilgjengelighetserklæring](#)

ANSVARLIG FOR DENNE SIDEN

[Nettredaktør](#)

[Logg inn](#) | ▼

Transkriber med Autotekst

Med Whisper fra OpenAI for transkripsjoner av høy kvalitet

- Last opp lyd- eller videofilen din og motta transkribert fil i ønsket format
- Velg å motta transkripsjonen din på det opprinnelige språket eller oversatt til engelsk
- Tjenesten kjører på sikre servere ved Universitetet i Oslo

Logg inn via Feide

Last opp til transkribering



Dra og slipp filen din her, eller klikk for å velge fil

Inndataspråk

Automatisk gjenkjenn ▾

Oversett transkripsjonen til engelsk

Transkriberinger

test_av_arbeidsmetoder_2.mp3 Lagt i ke 27. okt. 2022

test_av_arbeidsmetoder_2.mp3 Transkriberer 27. okt. 2022



TEK5130-
introduc...per.mp3

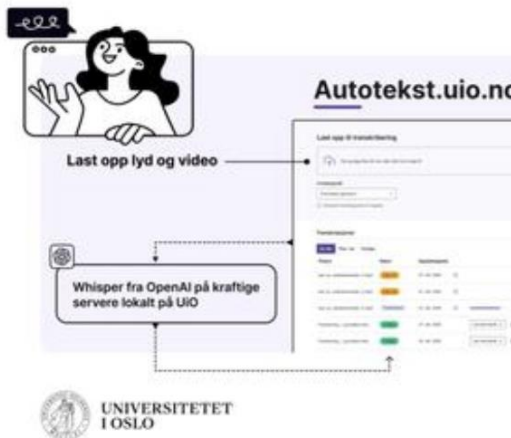
Bedre verktøy for å tekste undervisningsvideo



Svein Stølen

9. februar kl. 19:59 · 🌐

IT-avdelingen ved [Universitetet i Oslo \(UiO\)](#) - er svært kompetent. Nå bruker de automatisk transkribering av lyd og video **gratulerer.**



UIO.NO

Autotekst i ny versjon: God og enkle på norsk - Universitetet i Oslo



Dagfinn Bergsager, Ingrid Stensland c

Liker

Kommenter

digi.no

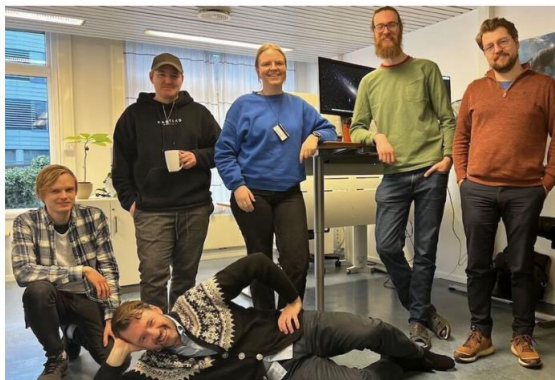


tomm.eriksen@usit.uio.no

DIGITALISERING OG OFFENTLIG IT

Bygde tjeneste som sparer dem for 20 millioner i året: - Det ny og sjokkerende teknologi

Universitet i Oslo (UiO) har tatt i bruk en n revolusjonerende tjeneste. Med nyvinning sparer de både tid og millioner av kroner.



Tømmertok OpenAI-teknologien som kjempebra for UiO



Oslo · 1d

Funker dette bedre enn den lignende funksjonen til Word? 🤔



naert · 1d

@2 Ja den er mye bedre enn Word. Også veldig bra på mange dialekter



langt borte · 18h

Naais, går på uiS, skal skrive master neste år. Ser uiS ikke tilbyr noe slikt. Vurdere å melde meg opp til fag på UiO for å få tilgang 🙄

Må bare si at det strømmer inn gode ord om autoteksttjenesten etter oppgradering til whisper! Det er stor glede over hvor bra den har blitt, og så langt har jeg kun hørt om tekster som har vært så og si 100 % korrekt, så med andre ord svært lite etterarbeid. All kred til dere!!

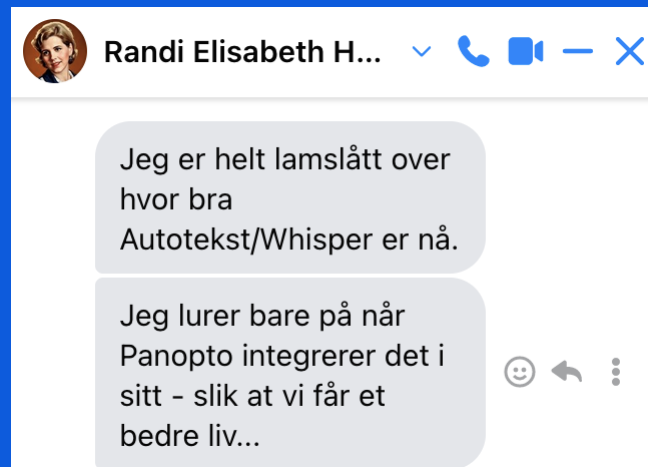
– Marte Veierød, nettredaktør UiO

Nå har jeg allerede fått testet med en video som vi har her, med dårlig lyd og møredialekt. Dette er et kvantesprang

– Kjetil Knarlag, HK-dir

Det er virkelig helt fantastisk at dere har laget dette programmet, det letter en enorm byrde både i tid og penger fra mine og andre forskeres skuldre!

– Eva Stambøl Postdoc UiO



← Tjenester og verktøy ← IT-tjenester ← Aktuelt om IT ← Aktuelle IT-saker ← 2023

Autotekst kan nå brukes direkte i Panopto

Autotekst, det UiO-utviklede KI-verktøyet som kan overføre tale til tekst, er nå integrert i Panopto. Teksting av undervisningsvideo er nå enklere enn noensinne.



The screenshot shows the Panopto interface for a video recording titled "IT-konferansen 2023 - Dag 1 - 42 år med IT". The interface includes a search bar, a sidebar with navigation options (Details, Contents, Captions, Discussion, Notes, Bookmarks, Hide), and a main video player. The video player shows a man speaking, with a red progress bar at the top right indicating the current time is 15:47:54. A black caption bar at the bottom of the video player displays the text: "Da Lars, nå kommer det viktigste, det viktigste foredraget som itdirektør." The sidebar shows a list of captions with their corresponding timestamps.

Section	Text	Time
Details		
Contents	Da Lars, nå kommer det viktigste, det viktigste foredraget som itdirektør.	0:00
Captions		
Discussion		
Notes	Tusen takk.	0:25
Bookmarks	Nå har du sjansen, nå kan du fremdeles si ting som IT-direktør.	0:27
Hide		
	Jeg har lenket opp i programmet og den podcasten som jeg hadde med Lars og jeg sier til Lillian,	0:33
	de og diskuterte refleksjoner rundt de siste 42 årene med IT på universitetet.	0:40
	Så jeg anbefaler folk å lytte til det nå.	0:47
	Det er lett å høre på på trikken og liknande.	0:51
	En lett tilgjengelig podcast om både AI og IT historiske ting.	0:55

Bedre verktøy for å sikre universell utforming i Canvas


Tilgjengelighetsresultater for emnet



Oversikt

UNIVERSITETET
I OSLO

NO EN

Meny 

[← Tjenester og verktøy](#) [← IT-tjenester](#) [← Aktuelt om IT](#) [← Aktuelle IT-saker](#) [← 2023](#)

Nå blir det enklere med universell utforming i Canvas

UiO har nå lansert Anthology Ally, et støtteverktøy i Canvas som hjelper forelesere med å gjøre undervisningsmateriale mer tilgjengelig for alle studenter.

UiO satser på universell utforming

Veiledninger, kurs og kontaktpunkt for UU-spørsmål

UiO • Universitetet i Oslo

Forsiden til Universitetet i Oslo English website Tomm Eriksen ▾

For ansatte

Alt innhold

Søk i For ansatte

Søk

< [Arbeidssøtte](#)

Universell utforming av IT-tjenester ved UiO

UiO skal være tilgjengelig for alle. Her finner du informasjon om hvilke krav som gjelder og hvordan du kan jobbe med ditt innhold og tjenester.

Hva er ditt ansvar?

- [Jeg jobber med innhold eller undervisningsmaterieill](#)
- [Jeg skal teste en IT-tjeneste](#)
- [Jeg er systemeier](#)

Tilgjengelighetserklæringer for UiO

Hvilke IT-tjenester krever en tilgjengelighetserklæring, og hvordan opprette?

- [Om tilgjengelighetserklæringer for IT-tjenester](#)

Om lovkravene og UiOs vurdering

Hva sier lovkravene og hvordan forholder UiO seg til dette?

- [Lovkrav og UiOs vurdering](#)

Nettverk for universell utforming

- [Om nettverket for universell utforming](#)

UiO • Universitetet i Oslo

Forsiden til Universitetet i Oslo English website Tomm Eriksen ▾

For ansatte

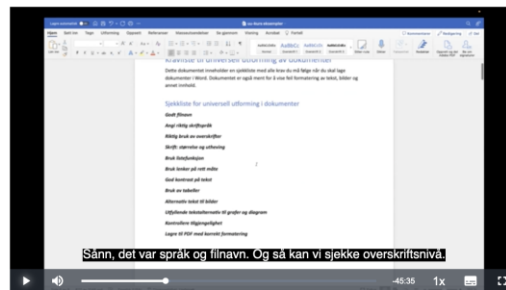
Alt innhold

Søk i For ansatte

Søk

< [Kurs](#)

Universell utforming av dokumenter (opptak av kurs)

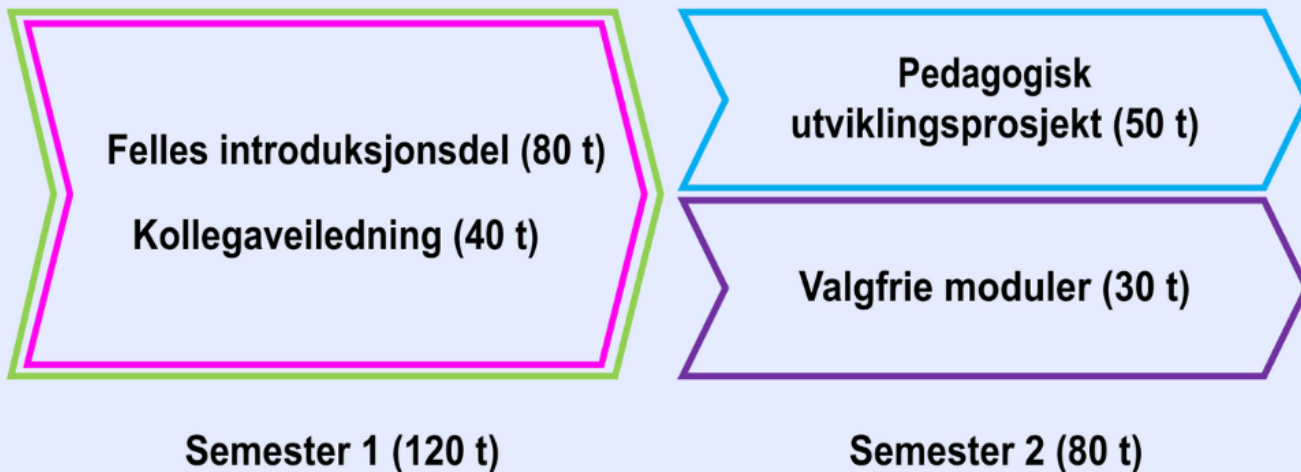


Spørsmål fra kurset

Undervise dukket det opp noen spørsmål når ikke det vi viste stemte med versjonen av programmet de fleste andre satt med. Derfor svarer vi ut noen av spørsmålene her.

Universell utforming integrert i opplæring av undervisere

Program for universitetspedagogisk basiskompetanse (200 t)

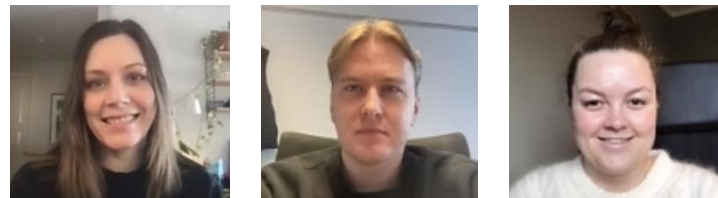


Fagnettverk for universell utforming



- Deltagere fra Studieavdelingen, LINK, HF-studio, IDEA og IT-avdelingen
- Møtes ca. 1 gang i måneden
- Flere er velkomne!

UU-teamet i IT-avdelingen



Hva er fokus fremover?

Fokus for 2024

- Sikre universell utforming når vi kjøper inn nye digitale tjenester
- Nytt krav om synstolkning av video fra 1.1.2024
- Få mer UU ut av innførte støtteverktøy som Ally
- Fortsette å støtte kompetansebygging på UU på fakultetene
- Forventer tilsyn i høyere utdanning i 2024

digi.no

Ledige stillinger

Nyhetsbrev

Tips oss

Innlogget

Meny

kode24

13 jobb

8 kalender

podcast

Eks: startlønn

OPERATIVSYSTEMER OG PROGRAMVARE

UU-tilsynet vedtok dagbøter, da fikk kommunene fart på seg

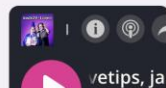
Bodø har stengt tilgangen til Showbie, og unngår dagbøter fra Tilsynet for Universell utforming (UU-tilsynet).



Tips oss

Har du tips, leserinnlegg eller innspill? Send en e-post til:

hei@kode24.no



UU-tilsynet slakter norske skolesystemer: - Urovekkende

- Det fører til utenforskap, men utgjør også fare for at en får dårligere resultater eller læringsutbytte. Sånn kan vi ikke ha det,