

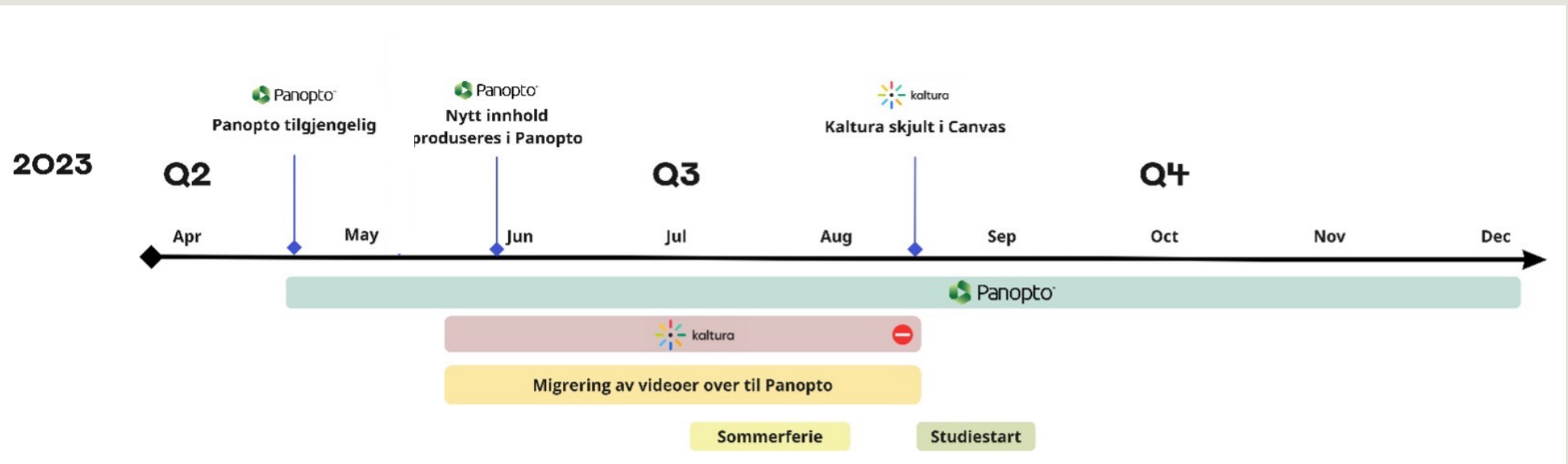


Sammen om
kunnskap

Panopto training - agenda

1. Schedule - process for switching video service UiA
2. Guidelines for the use of video teaching at the University of Agder
3. Briefly about Panopto
4. Training resources
5. Panopto in browser
6. Panopto in Canvas
7. Frequently Asked Questions
8. Collection of links to video resources

1. Timetable



VÅR 2023	HØST 2023	VÅR 2024
• Slett Kaltura-videoer • Opplæring i Panopto - åpner for produksjon og distribusjon • Redirecte videoer i Canvas	• Avspilling mulig i Panopto • Kun produksjon /opplasting med Panopto • Kaltura stenger	• Kun Panopto, Kaltura stengt

2. Guidelines for the use of video teaching at the University of Agder

Be aware of what you produce and who you share with – as in all other UiA contexts

For studenter | For ansatte | Kontakt oss | Si fra | Ledige stillinger | EN 英語

UiA Universitetet i Agder

Studier | Forskning | Samarbeid | Om UiA

Søk

Informasjonssikkerhet og personvern

Retningslinjer for bruk av videoundervisning ved Universitetet i Agder

Digital undervisning innebærer behandling av personopplysninger. Personopplysninger omfatter for eksempel både lyd- og bildeopptak av undervisere og studenter.

Det er derfor viktig at løsningene for digital undervisning benyttes i tråd med reglene som følger av personopplysningsloven og personvernforordningen (GDPR). Unit har laget [retningslinjene \(pdf\)](#) for å gjøre det enklere for institusjonene å ta i bruk løsninger for videoundervisning på en trygg måte, og det er disse UiA har basert sine retningslinjer på. Retningslinjene gjelder fra og med 15.04.20 til en av partene ser behov for endringer.

1. Virkeområde

2. Institusjonen må definere formålet med opptaket eller direktestrømmingen

3. Behandlingsgrunnlag for personopplysningene i et opptak eller en direktestrøm

4. Opplysninger til studentene

5. Bruk av opptak og etterfølgende sletting

Responsible for this page: webredaksjonen@uia.no

Rapporter sikkerhetsbrudd

E-læring i sikkerhet

Nyttige lenker

- Rutiner for behandling av personopplysninger i forskning og i studentoppgaver
- Informasjon om hva som lagres av personopplysninger
- Behandling av personopplysninger
- Personvern på UiA
- Hvordan sikre informasjon
- Nettsvindel
- Unngå å bli hacket
- IT-reglement
- Policy for informasjonssikkerhet

[Informasjon på nett](#)

CLASSIFYING AND STORING DATA FOR STAFF

All information handled at UiA must be classified in accordance with confidentiality requirements that decide where the information should be stored. The classification scheme is divided into 4 colours - green, yellow, red and black data.

Public	Protected	Confidential	Restricted
Open to all, no specific access requirements.	Open to certain internal and/or external users.	Information that requires strict access control. Encryption must be used.	Information in this category must be handled using approved solutions.

Just me | Work group | Organisational unit | Research

OneDrive | Teams | Teams | Teams

Public	Protected	Confidential	Restricted
- Web pages - Course descriptions - Printed material - Templates	- Work documents - Grades - Student assignments - Personal data - Research data	- Strategy documents - Certain categories of personal data - Health information - Exam papers - Research data	- Large amounts of sensitive personal and health information - Research data and data sets of great economic value

Scan the QR code or go to Innaskjærs for more information concerning general information security, encryption and secure storage.

«Lagringsplakat»

UiA Universitetet i Agder

LEDESSYSTEM FOR INFORMASJONSSIKKERHET
Grunnprinsipper for informasjonssikkerhet
Styrende dokument

Gyldig fra: 23.11.2021
Sist revidert: 23.11.2021
Versjon 1.0

Side 1 av 5

Utarbeidet av: CISO, Anette Thorkildsen | Eier: Tord Tjeldnes | Godkjent av: IT-direktør

Innledning

Alle ansatte og studenter må kjenne til Grunnprinsipper for informasjonssikkerhet. Ledelsessystemet for informasjonssikkerhet ved UiA ivaretar de kravene som følger av Kunnskapsdepartementet, stiller til arbeid med informasjonssikkerhet ved UiA institusjoner. Derfor er det også avgjørende at all informasjon som UiA forvalter i administrasjon, forskning, undervisning og offentlig formidlingsarbeid er tilfredsstillende sikret mot brudd på:

Konfidensialitet: hindre at uvedkommende får tilgang til sensitiv eller beskyttelsesverdig informasjon.
Integritet: hindre uønsket endring, sletting eller manipulering av informasjon.
Tilgjengelighet: sikre brukere tilgang til informasjon når de har behov for det.

Uønskede hendelser som fører til brudd på konfidensialitet kan for eksempel være at taushetsbelagt informasjon offentliggjøres på internett, mens brudd på integritet kan oppstå ved at de samme opplysningene endres på utilsiktede måter av uvedkommende. Uønskede hendelser som fører til brudd på tilgjengelighet, kan være at ansatte eller studenter ikke får tak i informasjon de har behov for, fordi datasytemene er ute av drift.

Kort fortalt beskriver Ledelsessystemet hvordan arbeidet med informasjonssikkerhet ved UiA skal foregå.

Hvem skal vite om dette?
Alle som jobber eller studerer ved UiA må kunne grunnprinsippene for informasjonssikkerhet. Det er et felles ansvar å sørge for at vi beskytter informasjonen vår.

Hva står i dokumentene?
Noe av innholdet er ment for ansatte og studenter, noe er ment for ledere, og noe er ment for ansatte med dedikerte sikkerhetsoppgaver.

Ledelsessystemet består av tre deler; styrende, utførende og kontrollerende dokumenter. Til sammen utgjør dette Ledelsessystemet for informasjonssikkerhet. Ledelsessystemets første hoveddel inneholder styrende dokumenter. De styrende dokumentene definerer rammene for UiAs arbeid med informasjonssikkerhet, og er noe alle skal være kjent med.

Alle ansatte og studenter skal ha gjort seg kjent med IT-reglementet. Dette er en forutsetning for å kunne ha en brukerkonto ved UiA.

Ansatte og studenter skal overholde lover, regler og retningslinjer som til enhver tid gjelder for informasjonssikkerhet og personvern. Sikkerhetsbrudd og sikkerhetsrunder hendelser skal alltid rapporteres. Det samme gjelder dersom det oppdages sikkerhetshull eller sårbarheter. Ansatte skal bistå ved planlegging, gjennomføring eller oppfølging av konkrete sikkerhetsoppgaver dersom de blir bedt om det. Ansatte og studenter skal ha grunnleggende kunnskap om informasjonssikkerhet ref. [Ledelsessystemet for informasjonssikkerhet – hoveddokument pkt. 5.1.8](#).

Klassifisering: Åpen / Classification: Public

Dokumentet *Grunnprinsipper informasjonssikkerhet*

3. Panopto - in brief

Skjermdump fra <https://sikt.no/tjenester/videotjenester>

 Sikt

Se hva vi kan tilbyHvem kan bli kunde?ForskningsdataDriftsmeldinger

NOR ENG Søk Q Meny

[Forside](#) [Se hva vi kan tilby](#) [Utdanning og administrasjon](#) [Undervisning](#) [Videotjeneste \(VMS\)](#)

Videotjeneste (VMS) for universiteter og høyskoler

Videotjenesten (VMS – Video Management System) er et styrings- og lagringsverktøy for video. Systemet tilrettelegger for opptak, redigering og distribusjon av video i undervisning.

Videotjenesten fra Sikt legger til rette for nasjonalt samarbeid, standardisering av arbeidsprosesser, samt koordinering av utvikling av videosystemene innenfor gjeldende avtaleverk.

Panopto er det foretrukne systemet for VMS

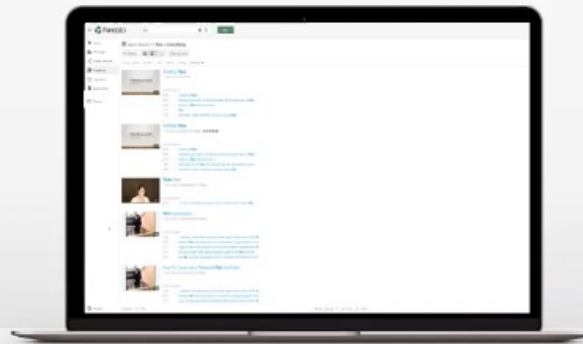
Et video management system (VMS) er en støtte for virksomheten i undervisningsprosessen både før, under og etter undervisning gjennom opptak, redigering og distribusjon av video. Sikt inngikk i 2020 en rammeavtale med Panopto på vegne av UH-sektoren, som mange universiteter og høyskoler har tatt i bruk. I tillegg har Sikt avtale om bruk av systemet Kaltura levert som en on-prem-instans fra NORDunet.

Panopto is the Easiest Way to Capture and Manage Your Videos

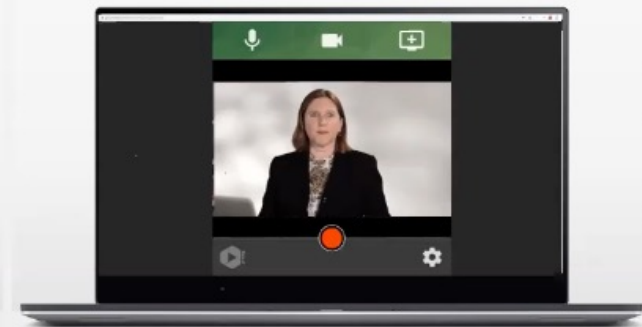
An accessible, secure library
for all your videos



Videos are fully searchable



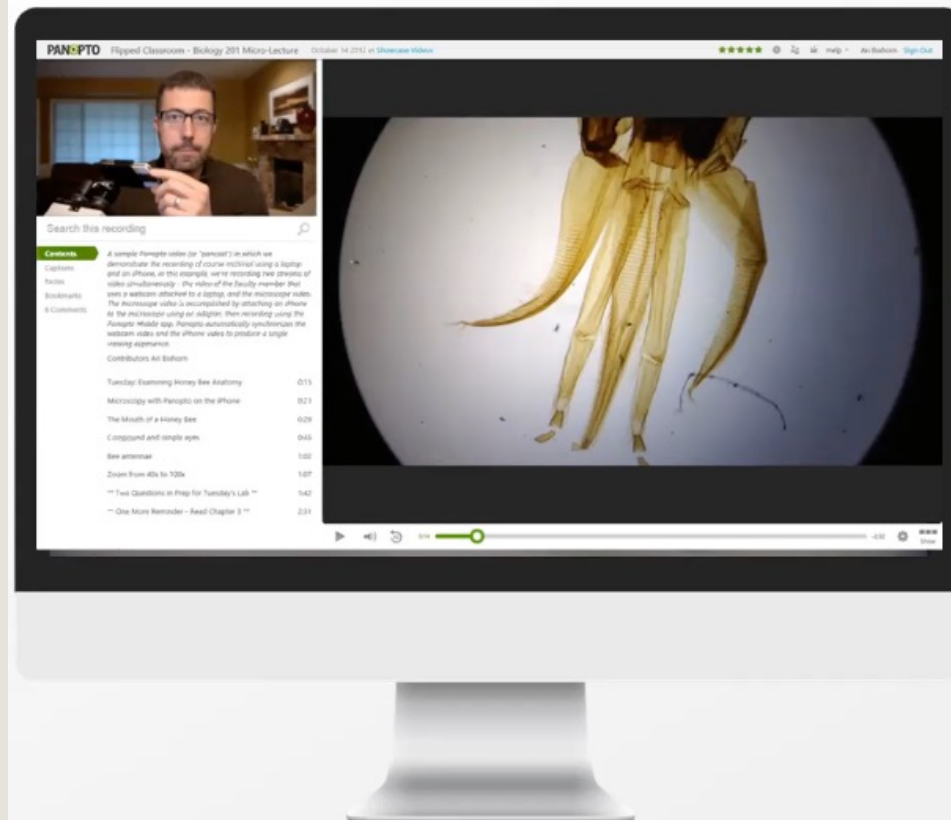
Easy to use in-browser
recording



Panopto in a Nutshell



Additional Features



- Easy in-browser video editing
- Upload existing video content
- Add quizzes to videos
- Access statistics on video viewing

4. Training resources

Information on [UiA's website for Panopto](#).
Among other things, recording of this training
as webinar

«Get started» videos in your Panopto account

Panopto support

Instructional videos and written content
made by Panopto

<https://support.panopto.com/s/>

Free webinar hosted by Panopto

<https://support.panopto.com/s/webinars>

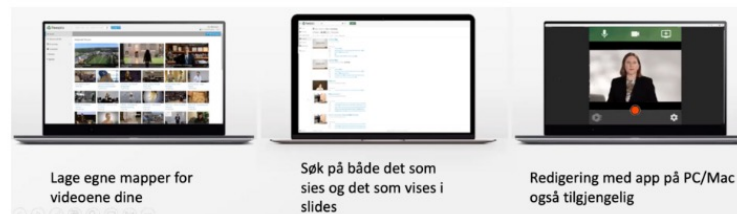


Panopto

< Digital undervisning

Panopto er et videoverktøy for å laste opp, lagre og dele video. Du kan også ta opp video, hvor du kan kombinere opptak av PowerPoint, video av deg selv og lyd når du snakker.

Tjenesten innføres på UiA i 2023 og erstatter [video.uia.no/Kaltura](https://video.uia.no/). Panopto er Sikts foretrukne VMS (Video Management System) for UH-sektoren, etter en anbudskonkurranse. I løpet av 2022/2023 har nesten alle universiteter og høyskoler i Norge byttet til Panopto.



Panopto integreres i Canvas, slik den forrige plattformen også var. I flytteprosessen flytter leverandøren innhold fra den gamle serveren over til Panopto.

Våren 2023 er siste semester med den gamle videoserveren (Kaltura), fra og med høstsemesteret 2023 benyttes Panopto til å legge ut video i Canvas.

VÅR 2023	HØST 2023	VÅR 2024
• Oppstart Panopto • Opplæring i Panopto - åpner for produksjon og distribusjon • Redirigere videoer i Canvas	• Kun produksjon /opplasting med Panopto • Avspilling mulig i Kaltura • Kaltura stenger 31/12	• Kun Panopto, Kaltura stengt

Canvas, Zoom og Panopto



Kom i gang med Panopto



Personvern i videomateriale



Rutiner for lagring og sletting



Slik sletter du videoer fra den gamle videoserveren



Se også:

[Universell utforming](#)

UNITs samling [Nyttige ressurser for digital undervisning](#)



Kontaktpersoner:



Morten Rosenvinge

Seksjonsleder
+47 38 14 24 42
+47 986 77 681
morten.rosenvinge@uia.no



Martin Gaustad

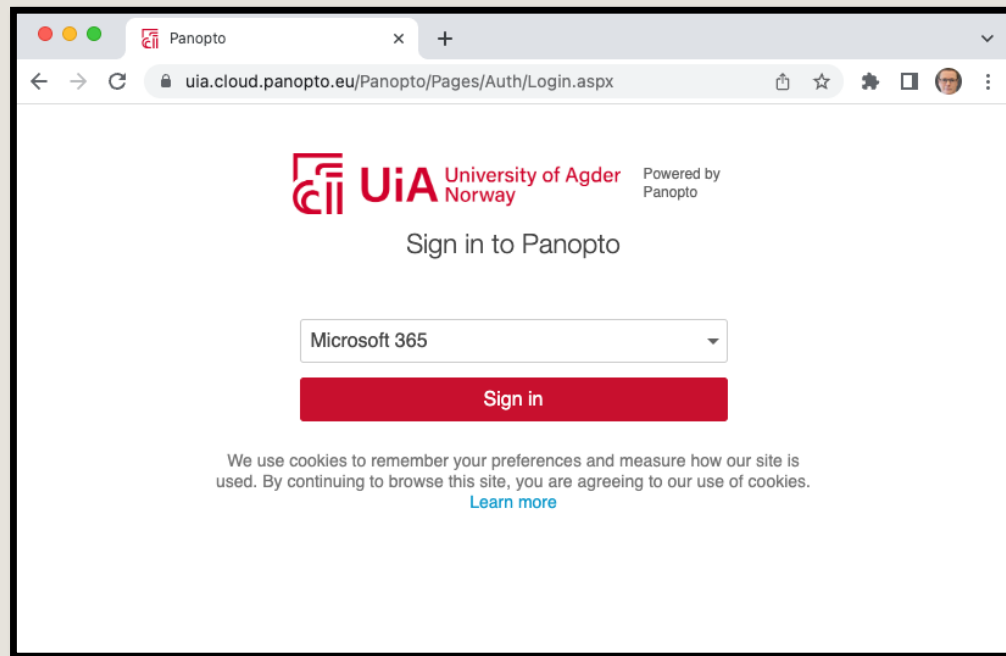
Seniorrådgiver
+47 38 14 13 80
+47 918 97 274
martin.gaustad@uia.no



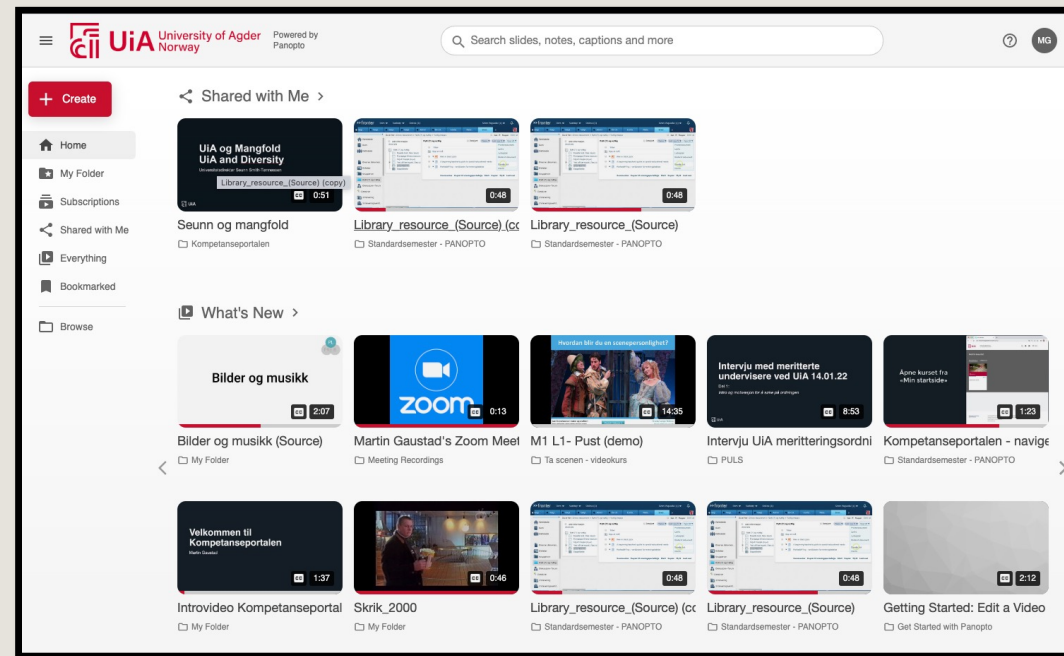
Sven Fredrik Stray

Prosjektleder
+47 38 14 27 82
+47 934 43 001
sven.fredrik.stray@uia.no

5. Panopto in browser



Login: <https://uia.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Auth/Login.aspx>



Your video library – «My Folder»

"My folder" is each individual's personal video library.

As subfolders of "My folder" you will find the following folders:

1) "Meeting Recordnings"

This is where recordings made with Zoom and Zoom Rooms end up

2) "Kaltura migrations"

Here you will find your migrated videos from Kaltura

Videos with separate subtitle files (.srt) attached to them will keep them.

The rest of the videos have been subtitled automatically (they are editable)

Videos are saved unsorted, create folders and move the videos to these folders if you wish

Move and copy files and folders

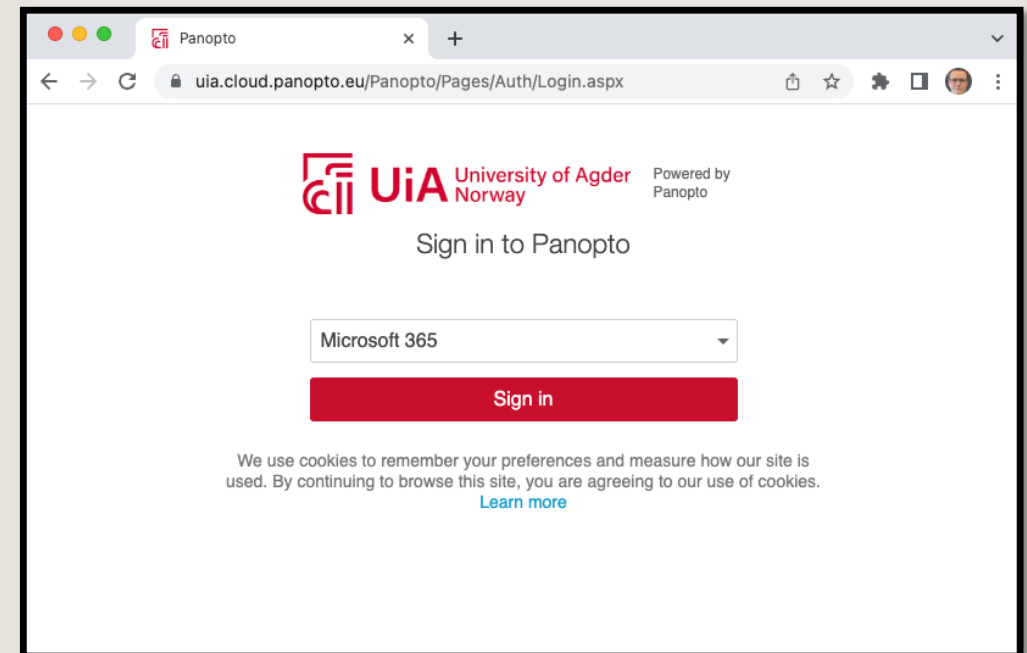
You can easily move videos in Panopto if they are "in the wrong place" or you just want to move them.

It is also possible to copy videos if you want them in several places in Panopto.

If you want to copy a video, you may want to use **reference copy** so that the video is only located somewhere. This makes it much easier to manage the video afterwards as it is not located in several places then have to deal with.

Demo of Panopto in browser

1. Login and home page
2. Video library
3. Uploading video
4. Watch video
5. Producing video
6. Editing video
7. Sharing



Login: <https://uia.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Auth/Login.aspx>

6. Panopto in Canvas

The screenshot displays the Canvas LMS interface. On the left is a dark sidebar with the UiA logo at the top, followed by a user profile picture, and then several icons representing different sections: Home, Assignments, Modules, Panopto Video (which is highlighted with a vertical line), My videos, and Recent videos. The main content area has a header with a hamburger menu icon, the text 'Martins Sandbox > Panopto Video', and a search bar containing the text 'Search in folder "Standardsemester - Martins Sandbox"...'. To the right of the search bar is a red 'Create' button with a plus icon. Below the search bar, there is a folder icon and the text 'Standardsemester - Martins Sandbox' with a dropdown arrow. Underneath this, there is a 'Sort by:' section with options: Name, Duration, Date (with a dropdown arrow), and Rating. At the bottom of this section is a dashed box containing a folder icon and the text 'Add folder'.

UiA

Martins Sandbox > Panopto Video

Hjem

Kunngjøringer

Moduler

Panopto Video

[Mine videoer](#)

[Emnets videoer](#)

Search in folder "Standardsemester - Martins Sandbox"...

+ Create

Standardsemester - Martins Sandbox

Sort by: Name Duration Date ▼ Rating

Add folder

About «Panopto video» in topics in Canvas

By default, any video you upload will be available to students in "Panopto Video" in the course menu, as soon as the upload is complete

You can adjust visibility settings and what students are allowed to do with the videos in your course.

When changing settings for the folder, all video you upload in the course folder for "Panopto video" will get the new settings.

Settings can also be changed for each video you upload.

Replace your Kaltura video links with Panopto video links

There is no "redirect" of old video links, either in Canvas or on websites.

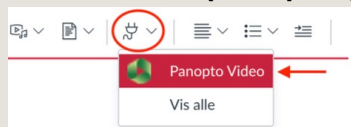
Videos in Canvas that reference a Kaltura video link will not play after December 31, 2023.

You must therefore link up all the videos you wish to use with the Panopto version of the video. These can be found under "Kaltura Migrations" in "My Folder"

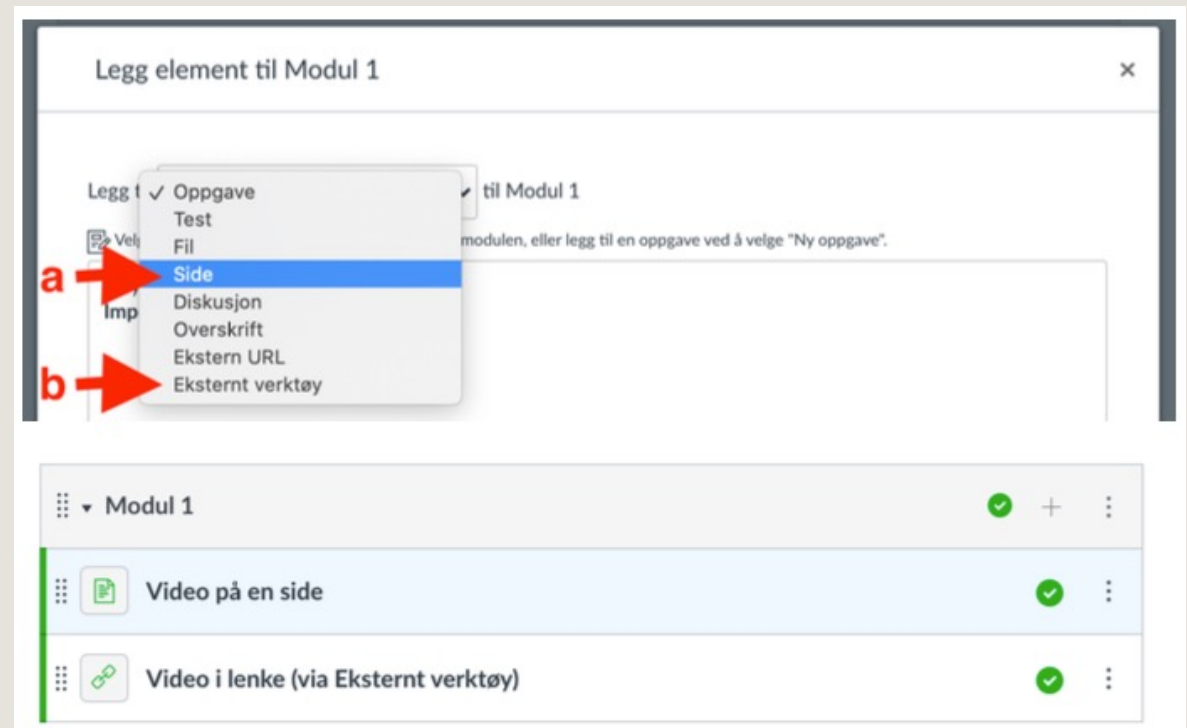
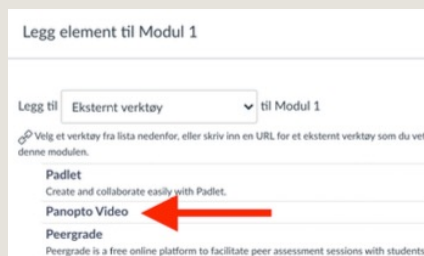
Linking to individual videos in a module in Canvas

Two ways to do this:

a) Embed video on page
with Panopto-plugin



b) "External Tool"
Panopto video



Skjerm bilde Høgskolen Kristiania opplærings-pdf

Viewing embedded video content option in Canvas

The screenshot displays the Canvas LMS interface. On the left is a dark sidebar with the UiA logo and navigation links: Konto, Dashbord, Emner, Kalender, Innboks, Historikk, Hjelp, and Search. The main content area has a breadcrumb trail: Martins Sandbox > Sider > Visningsvalg for videooptak med to kilder embedet i Canvas. A 'Vis alle sider' button is at the top. Below the breadcrumb, a list of navigation items is shown: Hjem, Kunngjøringer, Moduler, Panopto Video, Mine videoer, Emnets videoer, Oppgaver, Sider (highlighted), and Filer. The central video player displays the title 'Visningsvalg for videooptak med to kilder embedet i Canvas' and a list of sources: 'Kilde 1: Video med «talking head»' and 'Kilde 2: PowerPoint'. The video player has a large play button in the center and a 'Powered by Panopto' logo at the bottom left. Navigation buttons '◀ Forrige' and 'Neste ▶' are located below the video player. At the bottom of the interface, a purple banner contains the text '60 Du er logget inn på studentvisning' on the left, a warning message in the center: 'Ved å tilbakestille quizstudenten sletter du all historikk for denne studenten, hvilket vil føre til at du kan opprette en splitter ny student å vise emnet med.', and two buttons on the right: 'Tilbakestill student' and 'Forlate Studentvisning'.

Martins Sandbox > Sider > Visningsvalg for videooptak med to kilder embedet i Canvas

Vis alle sider

Visningsvalg for videooptak med to kilder embedet i Canvas

- Kilde 1: Video med «talking head»
- Kilde 2: PowerPoint

Powered by Panopto

◀ Forrige

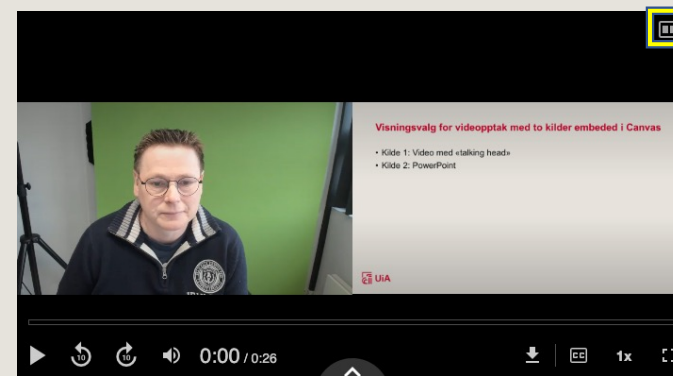
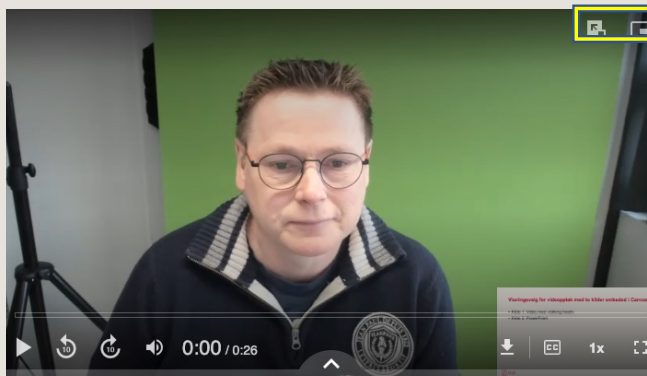
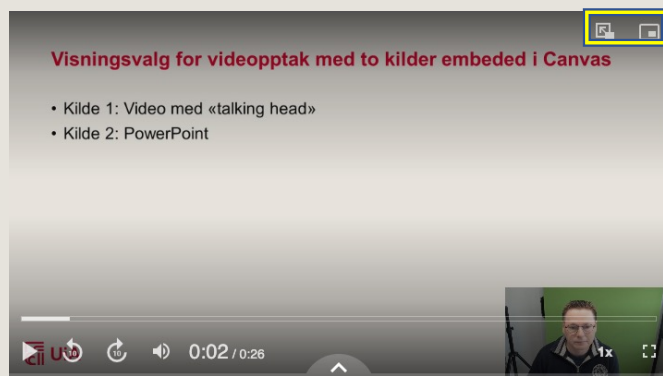
Neste ▶

60 Du er logget inn på studentvisning

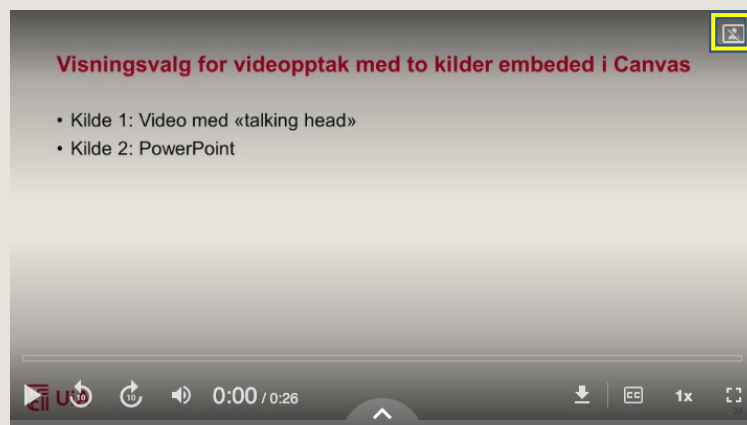
Ved å tilbakestille quizstudenten sletter du all historikk for denne studenten, hvilket vil føre til at du kan opprette en splitter ny student å vise emnet med.

Tilbakestill student Forlate Studentvisning

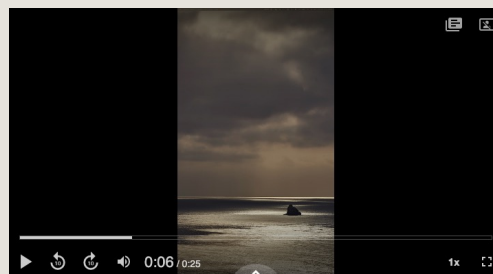
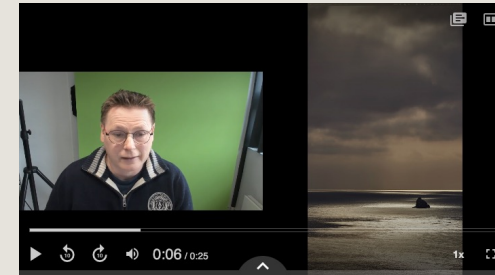
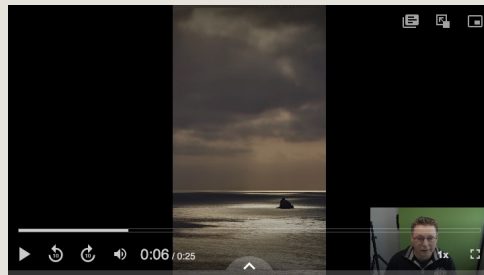
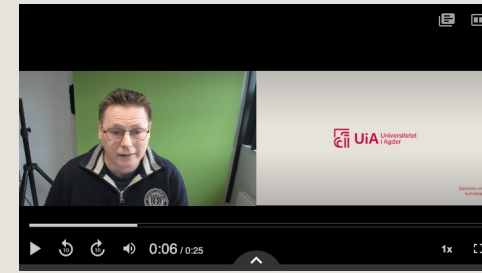
Viewing embedded two-source video content in Canvas



The viewer switches between the different viewing options



Viewing embedded three-source video content in Canvas

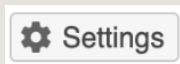


Panopto in Canvas, cont.

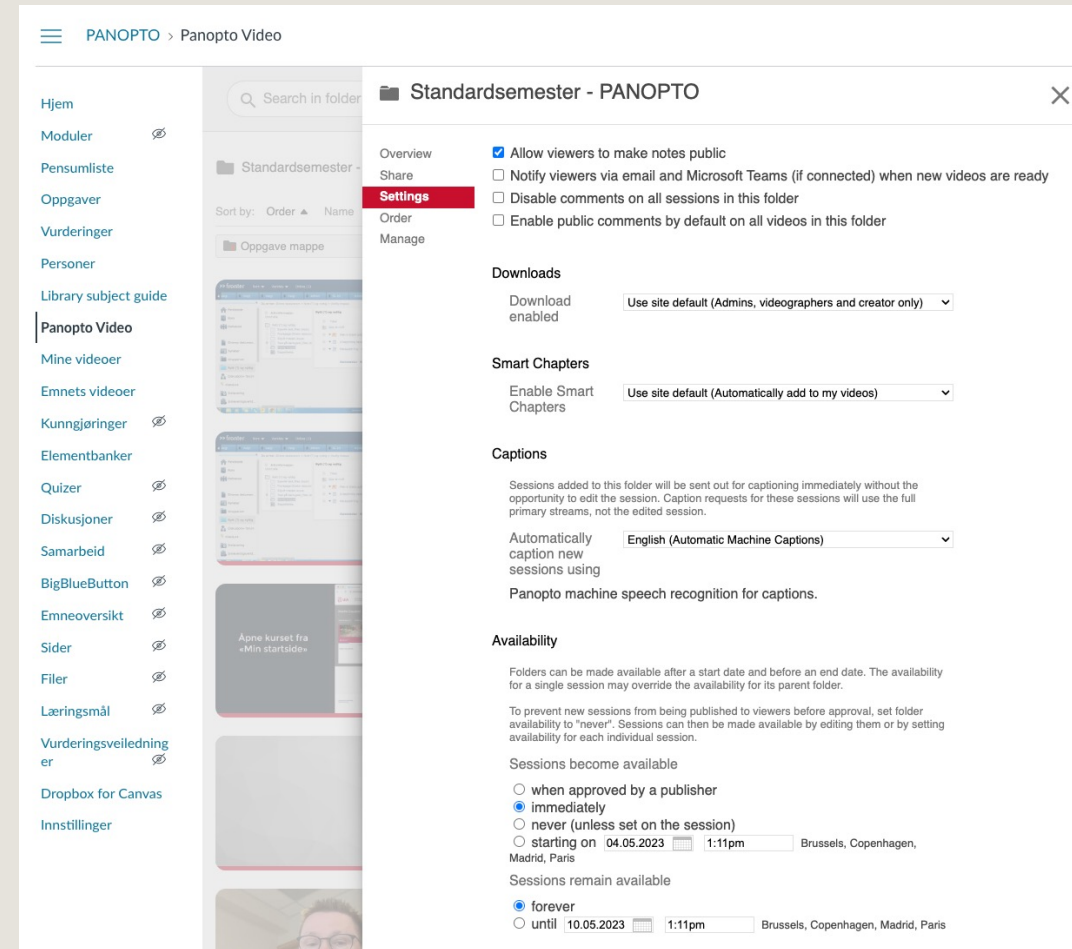
You choose whether students can enter questions and comments in the videos you upload.

You also choose whether they can download the video files.

If you want the selections to apply to all videos in the folder, select settings at the folder level



You have the same selection for each video – under the "Settings" button for the video.

The screenshot shows the Panopto web interface. On the left is a sidebar with a list of items: Hjem, Moduler, Pensumliste, Oppgaver, Vurderinger, Personer, Library subject guide, Panopto Video (selected), Mine videoer, Emnets videoer, Kunngjøringer, Elementbanker, Quizzer, Diskusjoner, Samarbeid, BigBlueButton, Emneoversikt, Sider, Filer, Læringsmål, Vurderingsveiledninger, Dropbox for Canvas, and Innstillinger. The main area is titled 'Standardsemester - PANOPTO' and has a search bar. Below the search bar are tabs for Overview, Share, Settings (active), Order, and Manage. The Settings panel on the right contains several sections: 'Allow viewers to make notes public' (checked), 'Notify viewers via email and Microsoft Teams' (unchecked), 'Disable comments on all sessions in this folder' (unchecked), and 'Enable public comments by default on all videos in this folder' (unchecked). The 'Downloads' section shows 'Download enabled' and a dropdown set to 'Use site default (Admins, videographers and creator only)'. The 'Smart Chapters' section shows 'Enable Smart Chapters' and a dropdown set to 'Use site default (Automatically add to my videos)'. The 'Captions' section has a dropdown set to 'English (Automatic Machine Captions)' and a note about session captioning. The 'Availability' section includes a note about folder availability and options for when sessions become available: 'when approved by a publisher' (unchecked), 'immediately' (checked), 'never (unless set on the session)' (unchecked), and 'starting on' (with a date of 04.05.2023 and time of 1:11pm). There are also options for when sessions remain available: 'forever' (checked) and 'until' (with a date of 10.05.2023 and time of 1:11pm).

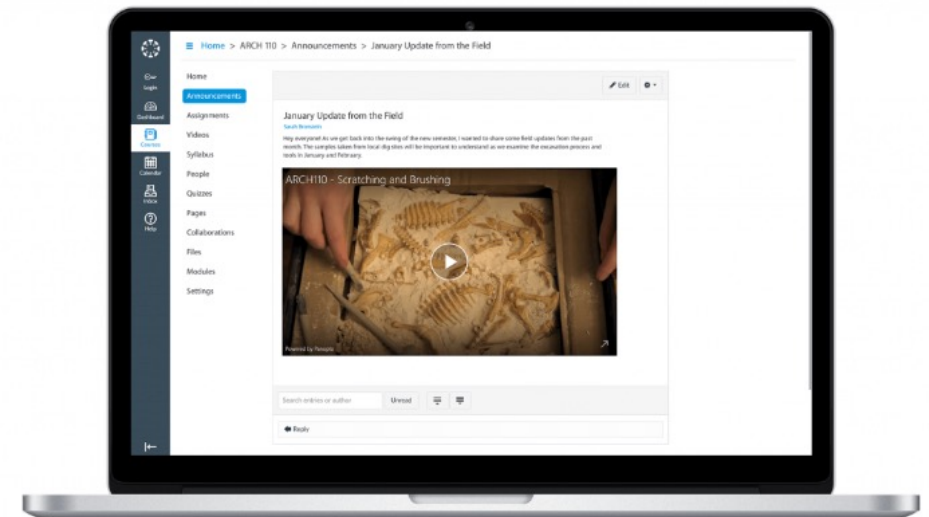
Demo of Panopto in Canvas

1. How to find/use Panopto
2. Settings and preferences
3. Use of video as a submission assignment for students

Video for Instructure Canvas

Panopto provides the most complete support for video in Canvas LMS.

[Request a Demo](#)



7. Frequently Asked Questions

When will I access Panopto versions of my videos?

- The estimated end of migration of all videos for all users is September 2023

Where and how do I access my Panopto videos?

- Canvas: 1) in existing courses with exams in spring, and 2) in courses for autumn

What happens to Kaltura "shared ownership" videos

- Only the person who owns/created the video will receive the video in Panopto version
- Video needs to be reshared with Panopto link

7. Frequently Asked Questions

What happens to videos for those who have quit?

- Only existing UiA employees/students will have videos migrated
- Videos of those who have left will be transferred to an "undefined owner" folder in Panopto (administrator has access to these videos)

How is it recommended to save video if you want the most accurate statistics possible

- Move video from "My folder" or make a "reference copy" of the video if you want to use it in several Canvas rooms, and see statistics for the use of video in the various Canvas rooms

7. Frequently Asked Questions

Captions on videos

Panopto has **automatic transcription** of everything said in the videos

-> Useful in relation to requirements for universal design

For migrated videos:

-> Videos that had their own files for subtitling in Kaltura (.srt) have these migrated along with the video

-> All other videos will have automatically generated subtitles (speech to text)

For new productions:

-> The default is set to be on, the user can turn this off

The auto-generated text is not as good as manual subtitles

-> One should review the text and correct errors

It is possible to add subtitles in multiple languages

UiA University of Agder Norway Powered by Panopto

Standardsemester - PANOPTO > Panopto i nettleser - testopptak i Grimstad

☆☆☆☆☆ ⬇ ⚙ ⌂ ✎ 📊 Help ▾ Sign out

Search this recording 🔍

Details

Captions

Notes

Bookmarks

Hide

Han og Gregg Wu hadde innstilling og beretter at det her en tett av et opptak av scener	0:00
når han skal gi sjel til den på NPR på i og med Panopto skal vite hvor en gitt.	0:06
Her er egentlig agendaen i walk in plagget hvordan man skal bli.	0:14
Vi går ut fra den her. En også her er med.	0:20
Nettleseren Fama er liten, skal vite om stokker, og det er Ding er først Svend heretter på fra.	0:26
Husk ikke hvilken emnekart. Kamera.	0:32
Da var det valg i nettleseren og som å gå for å stoppe opptaket fordi vinen.	0:36



UiA University of Agder Norway

når han skal gi sjel til den på NPR på i og med Panopto skal vite hvor en gitt.

▶ ⏮ ⏭ 0:09 -0:31 🔊 CC 1x Speed Quality ⋮

9. Video resources everyone can access directly from uia.cloud.panopto

1. [Tour of the Video Library](#)
2. [Getting Started: View a Video](#) – søke etter og se på video fra ca. 00.55
3. [Navigate the Viewer](#) – om vinduene og funksjonene i videoavspilleren
4. [Uploading Media Files](#) – opplasting av eksisterende videoer
5. [Getting Started: Record a Video](#) – videoopptak med Panopto app for PC og Mac
6. [Getting Started: Edit a Video](#)
7. [Getting Started: Share a Video](#)
8. [Searching Inside Videos](#) – hvordan søke etter innhold fra alle eller utvalgte videoer
9. [Statistics and Analytics](#)

Getting started

- [Getting Started: View a Video](#)
- [Getting Started: Record a Video](#)
- [Getting Started: Edit a Video](#)
- [Getting Started: Share a Video](#)

- [Learn About the Panopto Support Site](#)
 - <https://support.panopto.com/s/>
- [Panopto Community Forum: Welcome!](#)

- [UiO: Alt du trenger å vite om Panopto som underviser](#)

View

- [How to Navigate the Video Library](#)
- [Learn About the Features of the Video Viewer](#)
- [How to Use Video Search](#)
- [Viewing Video Captions](#)
- [How to Use Discussions](#)

Manage and Sharing

- [How to Use «My Folder»](#)
- [How to Create a New Folder](#)
- [How to Copy and Move One Video](#)
- [How to Batch Copy and Move Videos](#)

- [How to Share a Folder](#)
- [How to Share a Video](#)
- [Learn About Video Reference Copies](#)
- [Learn About Folder Management](#)

- [How to Use Panopto with Canvas](#)

Create

- [How to Create a Video Using Panopto Capture](#)
 - [How to Record with Panopto for Windows](#)
 - [How to Record with Panopto for Mac](#)
- [How to Upload Video Files](#)
- [How to Create and Share a Playlist](#)
- [How to Add a Quiz to a Video](#)
- [How to Create a Video Assignment in Canvas](#)

Edit

- [Learn About the Video Editor](#)
- [How to Trim a Video in the Editor](#)
- [How to Add Automatic Captions to a Video](#)
- [How to Add a Table of Contents to a Video in the Editor](#)
- [How to Use Smart Chapters](#)

Sammen om kunnskap