## Mundtlig eksamination på campus med virtuel censor

Der er nu mulighed for, at mundtlige eksaminationer kan gennemføres på campus. I visse tilfælde kan censor dog være forhindret i et fysisk fremmøde, og han/hun må derfor optræde som virtuel censor. Til alle mundtlige eksaminer skal der laves et Zoom rum til eventuelle studerende, som ikke ønsker at deltage på campus; dette Zoom rum benyttes også til den virtuelle censor. Guide til oprettelsen af et Zoom rum til eksamen kan findes <u>her</u>.

Det er vigtigt, at både eksaminator og censor forbereder sig på en eksamination med virtuel censor. Forud for eksaminationen kan dette blandt andet ske ved en orientering i denne guide. På selve eksamensdagen er det vigtigt, at opsætningen af lyd og billede foretages i god tid inden eksaminationens start, så der er tid til justeringer.

## Opsætning og forberedelse på campus

- 1. Censor og eksaminator logger ind i Zoom rummet, hvor lyd og billede testes inden eksaminationens start.
- 2. Mundtlige eksaminationer kan gennemføres med forskellige opsætninger. Det er vigtigt, at placeringen af kamera og mikrofon understøtter den pågældende opsætning, så den virtuelle censor kan følge med i hele eksaminationen.
  - a. Eksamination hvor eksaminator, eksaminand og censor placeres omkring eksamensbord: Eksaminator kan i dette tilfælde placere en bærbar computer på eksamensbordet. Computeren må placeres i en afstand, hvor censor og eksaminand både kan se og høre hinanden.
  - b. Eksamination hvor eksaminanden befinder sig ved tavlen:
    Eksaminator kan i dette tilfælde placere en bærbar computer på et bord foran den tavle, hvorpå den studerende vil skrive eller fremvise en PowerPoint præsentation. Det er vigtigt at teste, at computeren placeres i en afstand, hvor censor kan se det, der foregår ved tavlen og samtidig høre, hvad eksaminanden siger.

Ved opsætningen kan du med fordel være opmærksom på:

- Modlys som kan forringe billedet
- Rumklang som kan forringe lyden
- Kvaliteten af tusserne, som eksaminanden skal tegne med. Det anbefales at bruge en tusch i en tydelig farve som fx sort
- Foregår eksamen i et lokale med kridttavler, er det vigtigt at teste, om dette kan ses på video.
- 3. Det er vigtigt, at eksaminator placerer sig nær computeren, så mikrofonen også kan opfange lyden af hans/hendes spørgsmål. Dette kan betyde, at eksaminator må placere sig lidt anderledes i lokalet, end han/hun ellers ville have gjort.
- 4. For at understøtte en oplevelse af tilstedeværelse og skabe mulighed for øjenkontakt mellem censor og eksaminand, kan det være en god idé, at disse kan

se hinanden i stort format på skærmen. Dette kan du gøre ved at dobbeltklikke på miniaturebilledet eller vælge indstillinger for billedet (3 prikker) og vælge Pin Video. Censor kan herved pinne det kamera, der viser eksaminanden, mens eksaminator (inden eksaminationens start) kan pinne det kamera, der viser censor.



Billede 1: Eksempel på opsætning af eksamenslokalet fra eksaminandens perspektiv



Billede 2: Eksempel på opsætning af eksamenslokalet fra censors perspektiv

## Video mellem eksaminator og censor

I ovenstående løsning vil censor og eksaminator ikke nødvendigvis kunne se hinanden. Er der behov for dette kan eksaminator tilgå Zoom rummet fra en ekstra enhed eksempelvis telefon eller tablet, der placeres foran eksaminator. På denne måde kan dialogen mellem censor og eksaminator understøttes visuelt.

Følg nedenstående guide for at logge på Zoom med en ekstra enhed:

1. Hent app'en Zoom Cloud Meetings til IOS eller Android.

- 2. Sørg for at din mobil er ladet helt op inden eksamen eller forbundet til strøm.
- 3. Lav nu en opsætning med din mobiltelefon, så den er placeret stabilt, og kameraet optager det område, du gerne vil vise. Du kan eksempelvis støtte den op ad nogle bøger.



Billede 3: Smartphone holdt op af en tegnebog

- 4. Klik på linket til møderummet fra din mobiltelefon. Sørg for, at du anvender mobilens kamera, men IKKE lyden, da du kun skal bruge lydinput- og output fra din computer. Skriv dit navn + "mobil" ved angivelse af det navn, du skal logge på med.
- 5. Eksaminator og censor har så mulighed for at dobbeltklikke på det billede eller klikke på de 3 prikker på billedet og vælge **Pin Video**. Så vil det blive vist i stort format på deres skærm.