

för ett gott samhälle



HÖGSKOLAN
DALARNA



HÖGSKOLAN
DALARNA



Ragnar Olafsson

Utvecklingsledare
NGL-Centrum

(Nästa Generations Lärande-Centrum)



rol@du.se



023-77 81 31

NGL-centrum



- Uppgift att stödja utvecklingen av den pedagogiska verksamheten vid Högskolan Dalarna.
- Genom högskolepedagogiska kurser och seminarier samt genom att tillhandahålla lärmiljöer och IKT-support för lärare och studenter.

Varför nätutbildning?

Utbildningsnivå, demokratisering, utbildningsbehov i regionen, kapacitet, konkurrens/överlevnad, mod.

Arbetet med den digitala lärmiljön har framför allt syftat till att uppfylla tre grundbehov som vi tidigt ringade in, allt skulle ha sin tydliga plats.

- Organisera utbildning
- Föreläsningar
- Samtal och seminarier

Syftet var inte att hitta eller anamma en ny typ av pedagogik, snarare vara möjliggörare för lärarna.

Föreläsningar + Samtal och seminarier = Sant

Teknikens roll

Teknik har *möjliggjort* framväxten av nätutbildningar men inte varit anledningen till framväxten.

Tekniken har inget egenvärde, den är en möjliggörare. Tekniken ska inte vara i vägen, känslan ska vara "no big deal". Uppgiften har under uppbyggnaden inte varit att hitta "the next big thing".

Kravet har alltid varit och kommer alltid vara en fullgod utbildning oavsett förutsättningar såsom avstånd.

Hybrid – nät, inget nytt

Organisera utbildning
Lärplattform

Föreläsning

Samtal

Ledningsstöd

Alla skulle använda lärplattformen som nav
i kuser tidigt

Självklart och självinstruerande

Inget nymodigt

Bekanta namn, alla hittar, alla får göra allt

Jordnära och bekant

Inte cyberspace
Inte virtuellt
Inte distans

Lite som att prata i telefon
med mormor

Support!

Låta lärare vara lärare
Låta lärare och studenter
vara trygga
Sänka stressnivån

Vara tillgängliga

- öppet till 22 flesta dagar i veckan

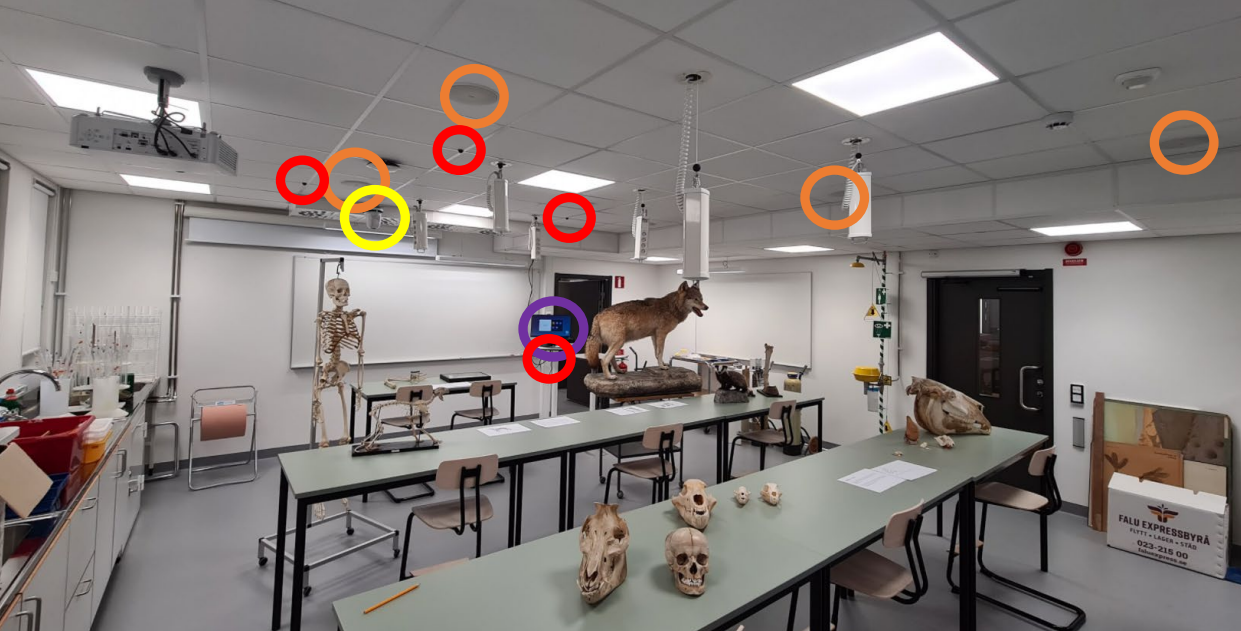
Vara mänskliga

- Inga frågor för dumma

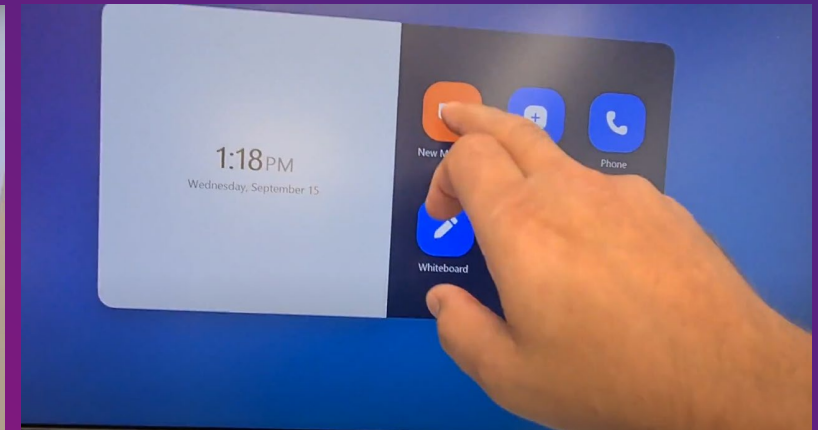
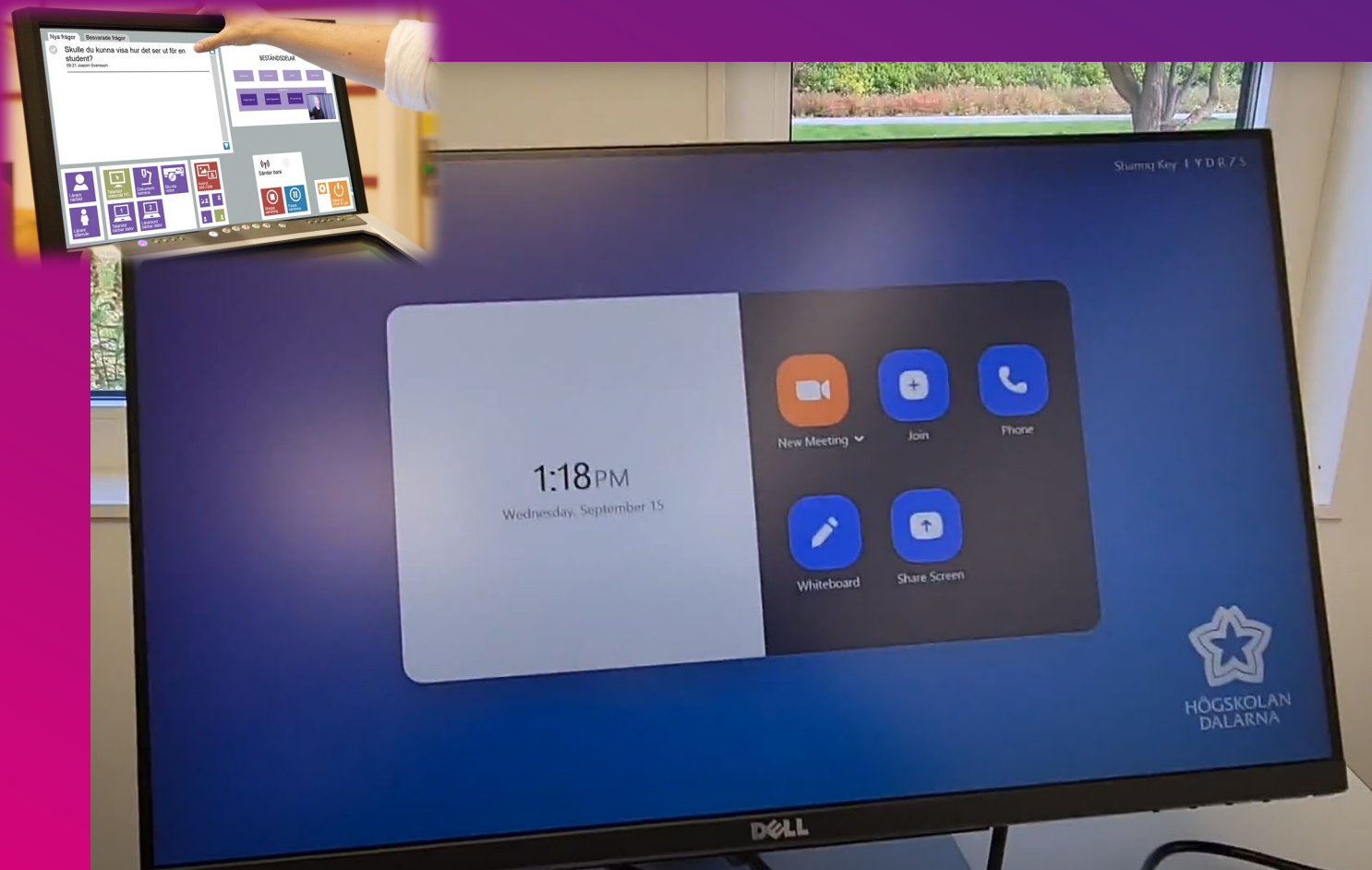
Vara ofarliga

- Supportcafé istället för Support





Pekskärm



Standardisering av utförande

Lärosalar

Undervisningssal projektor

Undervisningssal presentationsskärm

Tilläggs paket

- med demonstrationsbord

- med flexibel demonstrationsmöjlighet

- datorsal

- med högre ljudkvalitet

- styrning för dubbelsal

- styrning för trippelsal

- ALC

Undervisningssal ALC

Etagesal

Grupprum

Stort grupprum med projektor / Stort grupprum med skärm

Grupprum

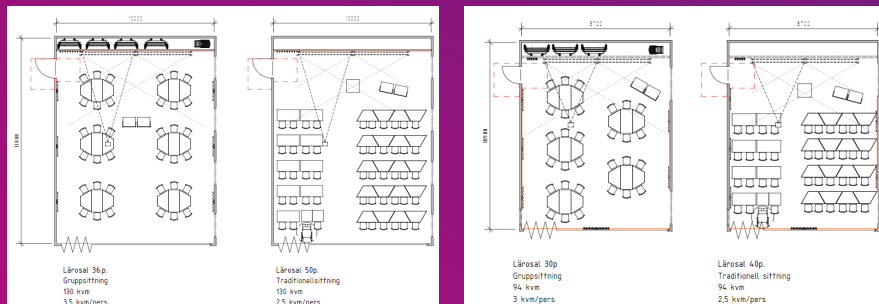
Litet grupprum

Studieytor

Gruppyta, webbkamera rundupptagande ljud

Gruppyta, webbkamera riktat ljud

Lärosal



Video

Panasonic AW-HN38HWEJ

PTZ-kamera, webbkamera, NDI, HDMI

Ljud

Beyerdynamic Classis BM32B, Områdesmikrofoner (takmonterad)

Sennheiser TCC2,

Smart – array mikrfon (takmonterad)

Hantering

Zoom Room

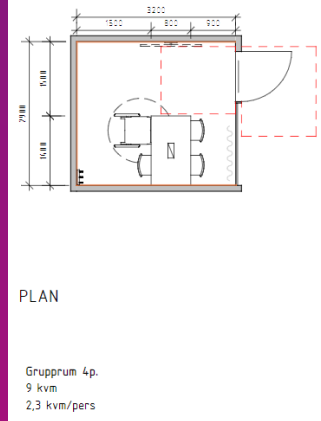
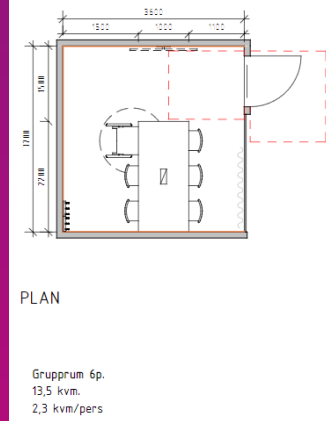
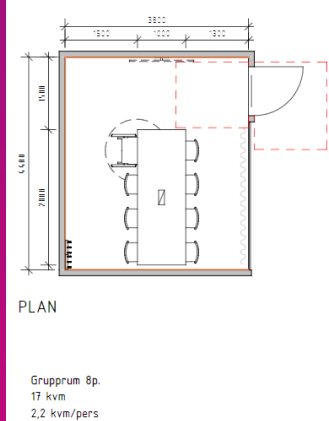
Dell C7520QT

Touchbildskärm

Dell OptiPlex 3080 Micro

Dator för zoomroom

Grupprum



Stort grupprum

Epson EB-L400U/Dell C7520QT, Dell P2418HT Dell OptiPlex 3080 Micro Magewell HDMI Capture Logitech Rally camera Behringer umc 1820, Beyerdynamic Classis BM32B, Extron SF 26X, Crown XLS 1002, Samsung QM32R.

Grupprum

Dell C5518QT, Dell OptiPlex 3080 Micro, Magewell HDMI Capture, Logitech rally plus kit, Samsung QM32R

Litet grupprum

Dell C5518QT, Dell OptiPlex 3080 Micro, Magewell HDMI Capture, Logitech Meetup, Samsung QM32R

Tips

Boka alltid två platser

ROL

Rubrik Systematiskt utveckling och utvärdering av lärmiljöer

Skicka

Obligatoriskt Emelie Westergren (HDA)

Valfritt Joacim Svensson (HDA); Ann Edenharn (HDA); Pär Rockner (HDA); Niklas Brinkfeldt

Starttid tis 2021-10-19 15:30 Hela dagen Tidszoner

Sluttid tis 2021-10-19 16:30 Gör till återkommande

Plats Projektplatsen, NGL-arenan eller <https://du.se/zoom.us/j/62856558828> Hitta rum

Arbetsprocess under förberedelsefasen

Varför?
Brainstorming
Sortering
Formulera

Mål?
Brainstorming
Sortering
Formulera

Hur når vi dit?
Brainstorming
Sortering
Formulera

zoom

Hi **Ragnar**,
Ragnar Olafsson (HDA) is inviting you to a scheduled Zoom meeting.

[Join Zoom Meeting](#)

Meeting ID: <https://du.se/zoom.us/j/62856558828>

Sitt i rätt riktning

