**Föreläsning 1 – 2021-11-01**

Måste vara med på seminarium i mitten på december

Labb: Välj rätt antenn!

9-10/11 labb

10/11 inlämning av förberedelse

15/11 inlämning av labbrapport

**Föreläsning 2 – 2021-11-02**

Linearlayout är enkelt

Byt activity med intent

**Föreläsning 3 – 2021-11-11**

Lists!

Spinner: Dropdown equivalent

Must use adapter to format data for the spinner, and update data. ArrayAdapter

ListView, layout for items aswell

RecyclerView, if dataset is large

2021-11-23

EWMA filter: wery nice

a, ex 0.95, S(n) signal, F(n) filter

F(n) = a \* F(n-1) + (1-a) \* S(n)

V1 vinkel1 v2 vinkel2

V(n) = a\* V1 + (1-a) \* V2

**Föreläsning – 2021-11-30**

Historiskt användes för ljudströmning

Bluetooth mesh är en ny utveckling av teknologin, för t.ex. smarta byggnader utan kablar överallt.

Simglasögon med ar, mm. Inom sportteknologi

Master slave

Bluetooth v. >4.0 = Bluetooth Low Energy (BLE)

Like usb, serial connection with generic categories