

DIGITALA VERKTYG I FÖRSKOLAN – 1FL013

Hur kan digitala verktyg bli en naturlig och meningsfull del av förskolans pedagogiska arbete?

I kursen **Digitala verktyg i förskolan** får du prova, skapa och undersöka hur digital teknik kan användas tillsammans med barn. Du får både arbeta praktiskt med olika digitala verktyg och diskutera hur de kan användas på ett pedagogiskt och medvetet sätt.

Digital teknik är en del av barns vardag och förskolans uppdrag. Men det handlar inte om att använda digitala verktyg bara för att de finns. Som pedagog behöver du kunna ställa frågor som:

När passar digital teknik? Varför ska vi använda den? Och hur kan den bidra till barnens lärande, kreativitet och skapande?

Det är några av de frågor som står i centrum för kursen.

Lär genom att skapa

Kursen är praktiskt inriktad. Du får själv prova olika digitala verktyg och arbeta med **bild, ljud, animation och film**. Du får undersöka hur olika uttrycksformer kan kombineras och hur digital teknik kan ge barn nya möjligheter att kommunicera, skapa och utforska.

En viktig del är att du får göra själv. Genom att prova olika verktyg får du också en bättre förståelse för vilka möjligheter och begränsningar de har.

Från verktyg till pedagogik



Det finns idag ett stort utbud av appar, program och digitala verktyg. Men vilket verktyg ska man välja – och framför allt, vad ska det användas till?

I kursen kopplas det praktiska arbetet till förskolans pedagogiska verksamhet. Du får fundera över hur digitala verktyg kan användas i relation till **barns lärande, kreativitet, kommunikation och skapande**.

Du får också arbeta med lärplattan och andra digitala verktyg som kan vara aktuella i förskolan. Fokus ligger inte på att lära sig en viss app, utan på att utveckla kunskap och trygghet i att kunna välja och använda digital teknik utifrån ett pedagogiskt syfte.

Tre delar – från att prova till att förstå

Kursen är uppbyggd i tre delar:

1. Upptäck och prova

Du introduceras till olika digitala verktyg och får arbeta praktiskt med dem.

2. Skapa och fördjupa

Du fördjupar dig genom att arbeta med exempelvis ljud, animation, bild och film och undersöker hur olika uttrycksformer kan kombineras.

3. Koppla ihop praktik och teori

Du sätter dina praktiska erfarenheter i ett pedagogiskt och teoretiskt sammanhang och reflekterar över hur digitala verktyg kan användas i förskolans verksamhet.

En kurs för dig som vill känna dig tryggare med digital teknik

Du behöver inte vara expert på digital teknik för att läsa kursen. Tvärtom är kursen ett tillfälle att **prova, experimentera och utveckla din egen digitala kompetens.**

Målet är att du efter kursen ska känna dig tryggare i att använda digitala verktyg i förskolan – och framför allt kunna göra **medvetna pedagogiska val kring när, varför och hur de ska användas.**



Vill du veta mer?

Se filmen om kursen:

<https://www.youtube.com/watch?v=M8u2LAIZiZM>

Se bilder från kursen:

<https://photos.app.goo.gl/KTHGSymentfwzweN9>

Anders Gerestrand

Universitetsadjunkt

Institutionen för Datavetenskap och Medieteknik

Linnéuniversitetet

anders.gerestrand@lnu.se

0470-70 86 69