



**LOKAL FAGPLAN I DATA/DIGITALE VERKTØY
UNGDOMSTRINNET
RUDOLF STEINERSKOLEN I OSLO**

Mål for opplæringen er at elevene skal kunne:

8. klasse

- forfatte egne oppgaver på data både med bilde og tekst
- kunne bruke ulike filformater
- ha generell kunnskap om søkemetoder og søkemotorer og kunne søke etter informasjon
- bruke digitale kart

9. klasse

- ha god kjennskap til problemstillinger rundt opphavsrett og kildekritikk
- om et emne med avanserte søkekriterier
- ha kjennskap til grunnleggende bildebehandling, komprimeringsstandarder og filformater for bilder og grafikk
- bruke regneark knyttet til ulike praktiske gjøremål
- presentere et emne ved hjelp av digitale verktøy
- visualisere tallmateriale gjennom grafikk
- strukturere egne tekster på selvstendig vis og beherske tekststiler
- mestre arbeidet med kontorstøtteprogrammer, skrivebehandling og regneark

10. klasse

- bruke mer avanserte hjelpemidler for å strukturere innholdet i tekster som for eksempel punktlister og tabeller, kryssreferanser, teknikker for kildehenvisninger osv.
- kjenne til datamaskinenes historie og samfunnsmessige betydning
- kjenne til den grunnleggende oppbygningen av datamaskiner og delta i samtaler om datateknologiens muligheter og begrensninger.
- Utføre tredimensjonal datamodellering av bygninger eller gjenstander (flyttet fra kunst og håndverk).
- Dette kompetansemålet er flyttet til Data-digitale-verktøy»: Beherske digital billedbehandling og nyttiggjøre innøvde ferdigheter i komposisjon, fargebruk, lys og skygge (flyttet fra kunst og håndverk).