

# IT-strategi Kolding Friskole

## Vores formål med brugen af IT

- IT er i mange situationer et godt værktøj til formål som bla. søgning af informationer, billedmateriale, kort, videoer og som både tekstbehandlingsværktøj og til et undersøgende arbejde i diverse projektopgaver og den almindelige daglige undervisning.
- Vi vil gerne give vores elever mulighed for at anvende og blive fortrolige med IT til tekstbehandling, kommunikation, portaler med multimodale tekster, læringsprogrammer og informationsøgning, men også til multimedieprojekter, fotografering og videoredigering og som et undersøgende værktøj i diverse fag.
- IT kan også være et godt redskab til at differentiere undervisningen og dermed understøtte en læring, der tilgodeser, at elever lærer forskelligt. Herunder også som støtte til elever med særlige behov.
- IT kan være med til at pirre elevernes undren, skabe nysgerrighed og kan bl.a. lægge op til læringsformer, hvor eleverne arbejder undersøgende og aktivt i forhold til diverse emner eller problemstillinger.
- Udvikle en opmærksomhed på selvstændig vurdering, kritisk stillingtagen samt netetik.

## Retningslinjer for brug af IT-udstyr

- Eleverne medbringer som udgangspunkt deres eget udstyr.
- I 6.-9. klasse er der en forventning om at eleverne hver dag medbringer deres egen computer hvorpå, der er installeret Office 365.
- Der vil på de enkelte klassetrin være forskel på, hvordan og hvor meget IT-udstyret bruges. Det er den enkelte lærer, der bestemmer, i hvilken grad IT-udstyret bruges i den enkelte lektion.
- IT-udstyret skal være opladet ved skoledagens start og eleverne skal medbringe deres opladere.
- Spil og sociale medier er problemstillinger, der med jævne mellemrum håndteres både på hele skolen og i klasserne.
- I alle klasselokaler er der opstillet et skab, der kan låses. Når klassen forlader klasselokalet ved f.eks. idræt lægges elevernes IT-enheder i det aflåste skab.
- Da det er elevens egen maskine, er det forældrene der vurderer, hvilke filtre der evt. skal være på IT-udstyret og står selv for opdatering mm.

- Eleverne skal først og fremmest overholde god IT-etik, dvs. optræde så man ikke generer andre, behandle udstyret forsvarligt og i øvrigt overholde de regler der gælder.
- Elevernes telefoner skal være slukkede/lydløse i skoletiden, medmindre de bruges i undervisningen. 9. Klasses elever må bruge deres mobiler i 12-frikvarteret.

## **Regler med hensyn til netværk og skolens IT**

”Brugen af internettet må ikke have pornografisk, politisk ekstremistisk eller diskriminerende karakter for så vidt angår race, køn, etnisk eller social oprindelse eller religion. Der må ikke afsendes e-mails med et sådant indhold. Modtages der beskeder med et sådant indhold, skal det straks slettes. Hvis der er tale om en intern afsender, skal vedkommende informeres om, at de udviser upassende adfærd.”

## **Brug af Uni-login**

Skolens elever anvender Uni-login til flere forskellige sider og portaler på nettet. Det er portaler som bl.a. Gyldendal, Clio, Ordbogen.com m.fl.

Uni-login bruges desuden til at tilgå vores intranet Viggo.

## **Elever medbringer egen enhed**

Eleverne medbringer egne enheder på skolen og fra 6. kl. opfordrer skolen til at den enhed man arbejder på er en computer. Skolen guider gerne omkring forslag til køb. Eleverne og hjemmet står selv for diverse vedligeholdelse og opdatering af computeren. Skolens it-folk hjælper til med programmer i form af Office 365, Wordmat mm. og sørger samtidig for et godt netværk på skolen.

## **Skolens netværk**

Skolen har et stabilt og godt vedligeholdt netværk med en 500/500 mbit forbindelse, hvorpå eleverne med deres egne enheder kan tilgå skolens elev-netværk. Der er desuden et medarbejder-netværk. Der er opsat Access Points i alle klasser, fællesområder, Morgensanglokale mm. Vores fokus er løbende at dette netværk er godt vedligeholdt, står godt mål med de behov vi har og udbygges i takt med at større mængde data og flere enheder, benytter sig af netværket.

## **Viggo (intra)**

Skolens platform og intranet til den interne kommunikation er Viggo, som vi har brugt siden efteråret 2018. Vores side har domænet **koldingfriskole.viggo.dk**. Her samarbejdes der mellem elever, medarbejdere og forældre. Viggo er derved vores sted til al intern kommunikation.

## **Kommunikation i Viggo**

Internt på skolen kommunikerer vi elever, medarbejdere og forældre skriftligt igennem vores intranet kaldet Viggo. Ud fra et ønske om at overskueliggøre og forenkle vores kommunikation arbejder med henholdsvis

- **Opslagstavle** med nyheder og informationer til alle
- **Rum** hvor der på en opslagstavle deles informationer ang. de forskellige klasser som kan berøre undervisning, ture
- **Fildeling** til vigtige dokumenter der skal følge en klasse
- **Besked** anvendes til mere personlig kommunikation mellem fx medarbejder og forældre.
- **Ugeplaner**
- **Lektier**
- **Afleveringer**

Desuden kan blandt meget andet nævnes invitationer til skolehjem samtaler, overblik over skemaer, skriftlige udtalelser, samtykkeerklæringer samt planlægning af større arrangementer som fx julestue.

Generelt bruges Viggo til at skabe gode samarbejdsvilkår mellem elev, forældre og medarbejder kombineret med al den mundtlige kommunikation, der foregår udover.

## **Hjemmeside**

Vores hjemmeside har adressen [www.koldingfriskole.dk](http://www.koldingfriskole.dk) og er en side vi selv administrerer og opdaterer løbende med diverse dokumenter, billeder og nyheder. Hjemmesiden er hovedsageligt målrettet nye forældre og folk der ekstern ellers vil søge information om skolen.

## **Print**

Eleverne har adgang til computer, hvor de kan logge sig ind på fx deres Office 365 og printe diverse. Printer er desuden til rådighed ved 9. classes skriftlige eksamen.

Medarbejdere har adgang til print fra deres egen enhed.

## **Diverse online og downloadede programmer**

Skolen anvender fra skoleåret 2021 Office 365 Online på klassetrinene fra 2.-.5. dvs. hvor programmer udelukkende kører online og hvor klasserne bl.a. introduceres og arbejder med it-værktøjer som tekstbehandling, regneark, præsentation, Teams mm.

Fra 6.-9. klasse tilbydes den downloadede version af Office 365, så eleverne også kan gemme deres dokumenter på deres enhed samt bruge programmet i samspil med andre hjælpeprogrammer.

## **Portaler**

På nuværende tidspunkt anvender vi disse portaler i undervisningen, når det vurderes at de egner sig godt til pågældende diverse forløb. Her ses et lille udpluk af de portaler, som vi anvender.

Clio (herunder bl.a. danskfaget.dk, engelskfaget, naturteknikfaget.dk)

Gyldendal (dansk bl.a.)

Ordbogen.com

Skoletube.dk

Emat.dk

Webproever.dk

m.fl.

## **Skoletube.dk**

Kan anvendes af alle klasser og har adgang til diverse værktøjer her som fx We Video, Padlet, Mindmeister, Screencast og meget andet. Anvendes desuden en del til opbevaring og deling af videoproduktioner i klassen, semesterfagshold og video fra fx lejrskole.

## **Udstyr på skolen**

Skolens råder over et sæt af 10 stk. bærbare computere samt 20 stk. Ipads, som kan bookes til klasserne som et supplement til det at eleverne medbringer deres eget device.

I 0. klasse har man også en klassesæt af Ipads, som de til egen rådighed.

Desuden er der i hver klasse Apple TV som bruges hovedsageligt af lærerne, men også kan bruges i forbindelse med at eleverne fremlægger et stykke arbejde.

### **Bud på hvor IT bruges med fordel på mellemtrin og udskolingen:**

- Informationssøgning til diverse projektarbejde, i en daglig undervisning og temauger.
- Nyheder fra diverse sites
- Diverse læringsportaler
- Tekstbehandling, regneark og præsentationsprogrammer, der er med til at støtte både et undersøgende arbejde, analyser og præsentationer i grupper og for klassen.
- Små videooptagelser i undervisningen fx med et bestemt fagligt indhold/fokus
- Skabe musik, redigering og diverse små produktioner i musikfaget. Herunder bl.a. programmerne Bandlab og Soundation.
- Længere forløb om film og skabelse af egne små film.
- Reklamer og Avisuge
- Netetik
- Videndeling bl.a. gennem projektorer mv.
- Deling af arbejde og filer med både klassekammerater og lærer.
- Optage interview både i lyd og billede
- Filme forsøg i naturfagene.
- Screencast og Flipped Classroom
- QR-koder til postløb mm.
- Digitale prøver i 9. klasse, samt diverse andre digitale evalueringer i overbygningen.
- Ereolen - læse bøger

### **Bud på hvor IT bruges med fordel i indskolingen:**

- IntoWords som understøtter skrivehjælp
- frislæsning.dk
- Skoletube.dk
- Bookcreator -skabe små historier/bøger
- Matematik spil på sites/portaler - spil, træning og færdigheder på fx Emat.dk
- Diverse Læringsapps

- Get epic - læse engelsk
- Skrive på Ipad - vises op til tavle