




BRUKERVEILEDNING

IKT I FAG

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the 'DataPower Learning Online' website. The address bar shows the URL 'http://online.datapower.no/bis/training.asp'. The browser's search bar contains 'Google'. The website's navigation menu includes 'Introduksjon', 'Test', 'Oppskrift', and 'Oppgave'. A left-hand navigation pane lists various subjects, with 'IKT i fag' selected. Under 'IKT i fag - 6. klasse', the 'Tegneserie' (Comic Strip) option is highlighted. The main content area displays a cartoon illustration of two characters; one is looking at a drawing of a character with a question mark above their head, while the other looks on with a surprised expression. To the right, a 'Tegneserie' (Comic Strip) exercise is presented with the following instructions:

Tegneserie

- Opprett et nytt, tomt dokument i Microsoft Word.
- Lagre dokumentet med et navn og en plassering du husker. For ikke å miste noe bør du lagre dokumentet flere ganger mens du jobber!
- Manyvalg Fil | Utskriftsformat.
- Velg kategorien Papirstørrelse og merk Liggende papirstørrelse. Velg OK.
- Lag en overskrift for tegneserien din. Bruk gjerne WordArt. Du kan da klikke  på verktøylinjen Tegning (Tipp! manyvalg Vis | Verktøylinjer | Tegning).
- Du skal nå sette inn en tabell som skal fungere som rutene i tegneserien. Du må derfor vite hvor mange ruter du skal ha først. Klikk  og merk antall kolonner og rader. Slipp muspekeren når du har det rette antallet.
- Nå kan du lage tegningene. Klikk  for å minimere Word. Start deretter tegneprogrammet Paint.

FØR DU STARTER OPPLÆRINGA	4
Adresse	4
Hovedmenyen	4
Systemtest	4
Registrering	4
Logg på / Logg av	5
Start opplæring	5
OPPLÆRINGEN	6
Programvinduet i IKT i fag	6
Fanene	6
Laste ned oppgavefilene	8
Testene	8
Oversikt over knapper	10
Mer informasjon og hjelp	10

Før du starter opplæringa

Learning Online kan ikke startes gjennom andre nettlesere som Netscape og Opera

Adresse

1. Start Internet Explorer
2. Skriv inn følgende internettadresse og trykk [Enter]

Elearn.datapower.no/online

Hovedmenyen

Startsiden inneholder en hovedmeny med valg for blant annet systemtest, registrering og pålogging, se *Figur A*.



Figur A

Systemtest

For å sjekke at nettleseren støtter de funksjonene som kreves for å kunne benytte opplæringsprogrammet bør man kjøre systemtesten. En blå hake angir at nettleseren støtter den aktuelle funksjonen, mens et rødt kryss viser at funksjonen mangler.

Registrering

Første gang opplæringsprogrammet skal tas i bruk må man registrere seg som bruker. For å få tilgang til opplæringen må den tildelte registreringsnøkkelen angis.

Logg på / Logg av

Når man først er registrert som bruker er det nok å logge seg på med brukernavn og passord, se *Figur B*. Ved å velge *Logg av* logger man seg automatisk av systemet.



Logg på

Brukernavn: TROND

Passord: ●●●●●

Har du glemt passordet?

Figur B

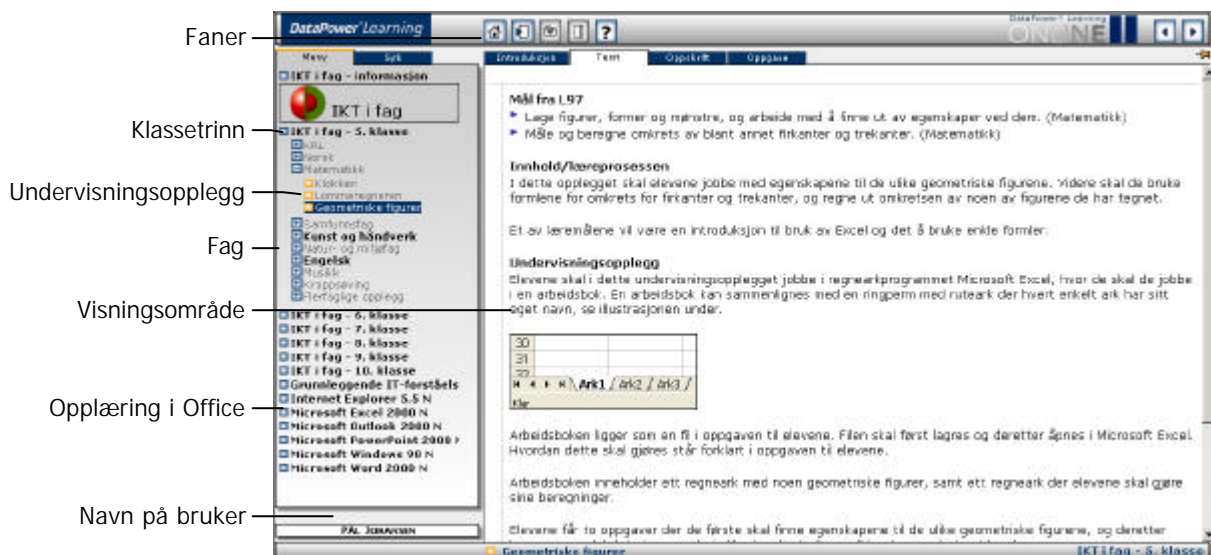
Start opplæring

Dette valget starter selve opplæringen og viser menyen med kurs. Hvis man har brukt opplæringen tidligere, vil det forrige emnet man besøkte som standard vises.

Opplæringen

Programvinduet i IKT i fag

Figur A viser et eksempel fra programvinduet i "IKT i fag". Menyen til venstre i programvinduet viser en oversikt over fagene i de ulike klassetrinnene.




Figur A


Fanene

De ulike emnene består som oftest av fanene *Introduksjon*, *Teori*, *Oppskrift* og *Oppgave*, se Figur B. Hvis en fane ikke har noe innhold, blir den «nedtonet/grå» og kan ikke velges.




Figur B

Som standard vises fanen *Introduksjon* først. For elevene er fanen *Oppgave* den mest sentrale. Hvis man ønsker se for eksempel oppgavene først, kan man sette «stiften»  på fanen *Oppgave*. Denne finnes til høyre for fanene, og må da dras til aktuell fane.

Fanenavn	Kurstype	Beskrivelse
Introduksjon	IKT i fag	Når man klikker på et fag viser fanen <i>Introduksjon</i> en oversikt over de IKT-målene som dekkes i de aktuelle undervisningsoppleggene. Når selve undervisningsopplegget velges, viser fanen <i>Introduksjon</i> hva som blir gjennomgått. Videoen starter automatisk når opplegget velges.
	Fordypnings-modulene	Viser hva som blir gjennomgått i det aktuelle emnet. Som oftest starter en video automatisk når emnet velges.
Teori	IKT i fag 5.-10.klasse	Teori inneholder en lærerveiledning med læremål fra læreplanen og en beskrivelse av hvert enkelt undervisningsopplegg.
	Fordypnings-modulene	beskrivelse av funksjoner og begreper. Enkelte teorisider inneholder hyperkoblinger til illustrasjoner eller mer informasjon.
Oppskrift	Alle kurstyper	gir en generell og trinnvis beskrivelse av hvordan funksjoner skal brukes. Vis meg-videoer kan startes for å se hvordan funksjonene kan brukes. 
Oppgave	IKT i fag 5.-10.klasse	Fanen Oppgave inneholder oppgaver som elevene skal utføre. Oppgavene løses direkte i det aktuelle programmet. Flere av oppgavene har oppgavefiler. Man må selv skifte mellom programmene, for eksempel Microsoft Word, og oppgavevinduet.
	Fordypnings-modulene	kan gjennomføres for å lære å bruke nye funksjoner slik at de sitter i fingrene. Oppgavene løses direkte i det aktuelle programmet, som må være installert på forhånd.


Oppgavesiden kan om ønskelig vises i et eget vindu som legger seg foran andre vinduer:

1. Klikk på oppgavevinduet
2. Klikk på  fra menyen
3. Første gang du gjør dette, får du spørsmål om å installere Ontop Applet. Klikk på **JA**



Legg merke til at det kommer en hake i avkrysningsboksen

Laste ned oppgavefilene

1. Klikk 
2. klikk på linken **Last ned oppgavefilene** og følg instruksjonene

Testene

Fortest

Fortesten kan gjennomføres før opplæringen, for å teste hvilke kunnskaper man allerede har. Utvalget av spørsmål vil være det samme for alle brukerne. Når testen er gjennomført, vises det en hake foran de emnene man har svart en viss andel riktig på, og dermed har en del kunnskap om fra før. Hvis et emne ikke er merket med hake, bør dette gjennomgås grundig.


Emnetest

Emnetesten kan gjennomføres etter hvert hovedemne. Hensikten er å teste om man har tilegnet seg nok kunnskap til å gå videre. I emnetesten kan man om ønskelig vise en fasit etter at svaret er avgitt.

Ettertest

Ettertesten kan gjennomføres etter endt opplæring, for å teste kunnskapene på nytt og eventuelt sammenligne med resultatet før opplæringen. Etter bestått ettertest får man tilgang til et kursbevis.

Spørsmålstyper

<p>Hva skjer hvis du klikker på den merkede knappen i illustrasjonen?</p> <p>Kun ett alternativ er riktig:</p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="radio"/> Dokumentet blir skrevet ut.<input type="radio"/> Dialogboksen Skriv ut blir åpnet.<input type="radio"/> Dokumentet blir forhåndsviset. 	<p>Hva er riktig om tabeller?</p> <p>Flere alternativer kan være riktige:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> En kolonne går vannrett.<input checked="" type="checkbox"/> En kolonne går loddrett.<input checked="" type="checkbox"/> En rad går vannrett.<input type="checkbox"/> En rad går loddrett.
---	--

I kombinasjonsspørsmål skal de ulike alternativene i venstre kolonne kombineres med riktig alternativ i høyre kolonne.

Det finnes flere forskjellige måter å slette tekst på. Kombiner hvert av tastetrykkene med riktig beskrivelse.

Kombiner venstre alternativ med riktig alternativ til høyre:

[Backspace]	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sletter et tegn til venstre for innsettingspunktet
[Delete]	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sletter ordet til venstre for innsettingspunktet
[Ctrl]+[Backspace]	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sletter et tegn til høyre for innsettingspunktet
		<input type="radio"/>	Sletter ordet til høyre for innsettingspunktet
		<input type="radio"/>	Sletter hele dokumentet

Gjennomføre en test

Øverst i testvinduet finnes linjalen. Denne viser hvor langt i testen man har kommet, hvilke spørsmål som er besvart og hvilke som ikke er besvart. Den oransje fargen indikerer at spørsmålet er besvart. Knappene på linjalen gjør det enkelt å navigere mellom spørsmålene.

Testresultater






Testresultatene vises i en rapport der resultatet sammenlignes grafisk med testkravet. Etter bestått *Ettertest* får man tilgang til et kursbevis.





Figur C

Oversikt over knapper






Navigering

-  Viser startsiden
-  Skjuler menyen
-  Viser menyen
-  Blar ett trinn fram i opplæringen
-  Blar ett trinn tilbake i opplæringen

Oppgaver

-  Laster ned oppgavefilene
-  Viser oppgaven i et eget vindu


Testene

-  Blar til neste spørsmål
-  Blar til forrige spørsmål
-  Viser fasiten (finnes kun i *Emnetest*)
-  Avslutter og lagrer testresultatene
-  Starter testen

Søk

-  Starter søket

Hjelp

-  Viser hjelpevinduet

Mer informasjon og hjelp

Kontaktpersoner:

turid.aspenes@ibisikt.no Mobil: 92257774

oddlaug.m.lindgaard@ibisikt.no Mobil: 99 64 59 78

En mer utfyllende brukerveiledning finner du på

www.datapower.no