



Digital Eksamen

MCQ

Når du skal opsætte en test i Digital Eksamen skal du igennem to steps:

1. Du skal opsætte testen i Designer MCQ (DE's testplatform)
2. Du skal koble testen på din prøve i Digital Eksamen



Generelt om MCQ

Arcanics MCQ løsning tilbyder en enkel opsætning og afvikling af MC spørgsmål. Løsningen er sømløst knyttet til Digital Eksamen. Modulet indeholder den traditionelle one-best-answer logik, men tilbyder også mulighed for en mere manuel opsætning af et spørgsmålsark, hvor der skal tages stilling til point (anbefales dog ikke til eksamensbrug).

Vælg altid et spørgeskema med automatisk scoring

Automatisk (anbefalet)

Denne type spørgsmålsark er anbefalet til eksamensbrug. Systemet tilbyder statistisk analyse af spørgsmålskvalitet.

Der anvendes en scoringsalgoritme, som er baseret på "One best answer".

Følgende spørgsmålstyper understøttes:

- Basisspørgsmål (studerende vælger én svarmulighed)
- Matrixspørgsmål
- Fritekstspørgsmål (inkluderes ikke i scoring)

Jeg vil have et spørgeskema med automatisk scoring

One best answer

- Der er altid netop ét svar som er mere rigtigt end de andre
- Studerende kan kun vælge ét svar per spørgsmål
- Hvert rigtigt svar giver 1 point
- Hvert forkert svar giver 0 point

Manuel (anbefales ikke)

Denne type spørgsmålsark er ikke anbefalet til eksamensbrug. Systemet tilbyder IKKE statistisk analyse af spørgsmålskvalitet.

Følgende spørgsmålstyper understøttes:

- Basisspørgsmål (studerende vælger én svarmulighed)
- "Vælg flere"-spørgsmål (studerende kan vælge flere svarmuligheder)
- Matrixspørgsmål
- Fritekstspørgsmål (inkluderes ikke i scoring)

Jeg vil have et spørgeskema med manuel scoring

Manuel scoring

- Du skal tage stilling til, hvor meget hver enkelt svarmulighed udløser i point.
- Den samlede score for de studerende angives i procent, som antal point divideret med højst mulige score.



Spørgsmålstyper

Begge typer spørgsmålsark (*automatisk* og *manuel*) indeholder:

- **Basisspørgsmål** (studerende vælger én svarmulighed)
- **Matrixspørgsmål**
- **Fritekstspørgsmål** (inkluderes ikke i scoring)
- **Spørgsmålsgruppe** som kan blande ovenstående typer


Det manuelle ark tilbyder derudover:

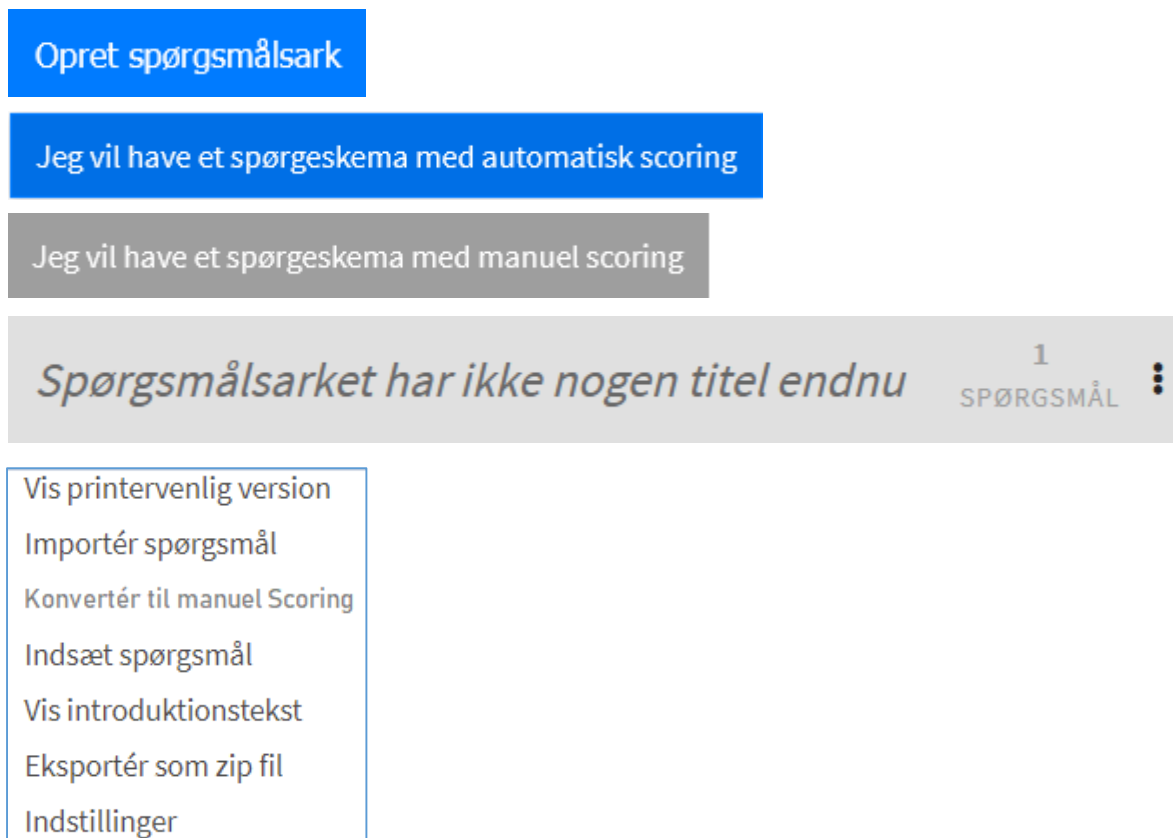
- **Vælg flere-spørgsmål** (studerende kan vælge flere svarmuligheder)



Oprettelse af et spørgsmålsark

Som bedømmer eller administrator kan der logges ind i designer mcq via dette link <https://designer.mcq.digitaleksamen.sdu.dk/>)


- Klik på **Opret spørgsmålsark**
- Vælg 'Jeg vil have et spørgeskema med automatisk scoring'
- Giv arket en titel, fx "K1: Projektledelse MCQ"
- De tre prikker er:  Menu til fx visning af printervenlig version, indsættelse af introduktionstekst og indstillinger (herunder *randomisering*)



Opret spørgsmålsark

Jeg vil have et spørgeskema med automatisk scoring

Jeg vil have et spørgeskema med manuel scoring

Spørgsmålsarket har ikke nogen titel endnu 1 SPØRGSMÅL 

Vis printervenlig version
Importér spørgsmål
Konvertér til manuel Scoring
Indsæt spørgsmål
Vis introduktionstekst
Eksportér som zip fil
Indstillinger



Randomisering

Du har mulighed for at gøre rækkefølgen tilfældig - både for de enkelte spørgsmål og/eller for svarmulighederne.

Ønsker du at benytte denne funktion, skal du markere checkboxen(e).

Automatisk (anbefalet)

For at gøre det sværere for studerende at snyde ved at kigge på en medstuderendes skærm, tilbyder vi at rækkefølgen bliver tilfældig for hver studerende. Du har følgende muligheder for at tilfældiggøre rækkefølgen

- Jeg ønsker at spørgsmål vises i tilfældig rækkefølge for studerende
- Jeg ønsker at svarmuligheder vises i tilfældig rækkefølge for studerende

Tilbage

Lav spørgeskema med automatisk scoring



Tilføj one best answer (MCQ) spørgsmål

Default spørgsmål er one best answer - det vil sige *ét korrekt svar*.

- Klik på 
- Udfyld spørgsmålsteksten
- Angiv de forskellige svarmuligheder, og markér det korrekte svar

Indsæt spørgsmålet her

- Svarmulighed 1
- Svarmulighed 2
- Svarmulighed 3
- Svarmulighed 4
- + Tilføj svarmulighed

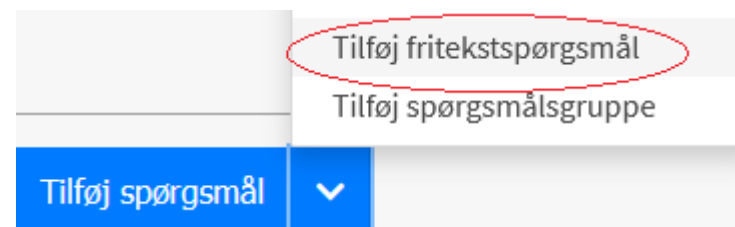
- Dette tegn  betyder, at du **ikke er færdig** med en given handling



Tilføj fritekstspørgsmål

Fritekstspørgsmålet er en mulighed for at stille et åbent spørgsmål, som de studerende skal besvare med tekst. Det skal understreges, at **fritekst ikke er en del af scoringen.**

- **Klik på drop-down** og vælg *Tilføj fritekstspørgsmål*
- **Tilføj en spørgsmålstekst**



**Denne type spørgsmål kan både bruges til essay og kortsvarsspørgsmål.
Må dine studerende kun besvare med korte svar, fx ét ord eller to sætninger,
så angiv dette i spørgsmålsteksten!**

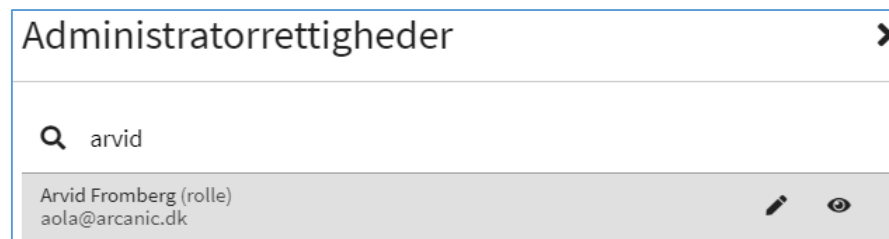
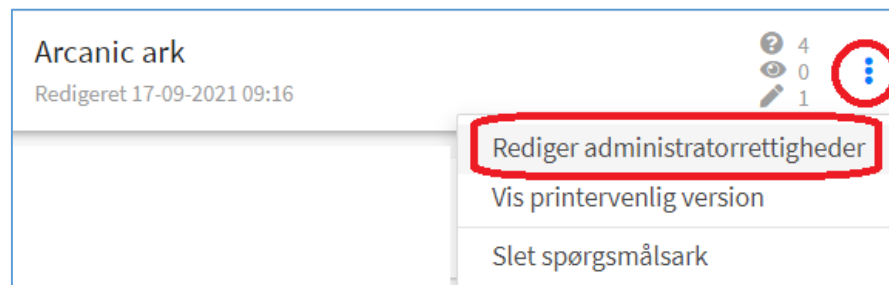


Redigering, tilkobling og afprøvning

- **Redigering af spørgsmål**
kan ske, indtil arket er koblet til en prøve af en administrator.

- **Tilkobling af et ark til en DE prøve**
kræver at administrator er tilføjet arket enten som forfatter eller med læseadgang.

- **Tilføjelse af administrator til arket**
Fra forsiden i designeren redigeres administratorrettigheder.
Find den relevante administrator og giv som minimum læseadgang.



- **Afprøv arket** ved at gå ind på arket og klikke i nederste højre hjørne.

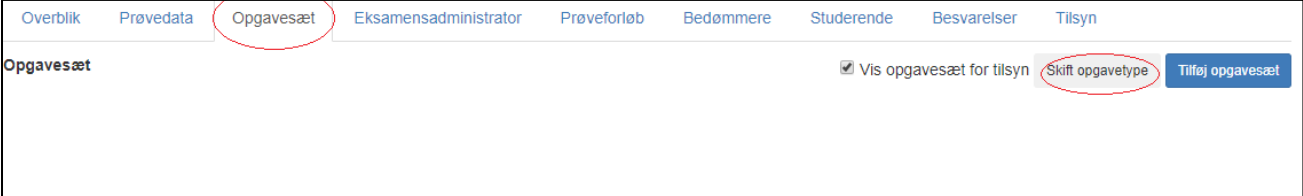


NB: Arket kan kun afprøves, så længe det ikke er knyttet til en prøve i DE!

Kobl en test på en prøve i Digital Eksamen

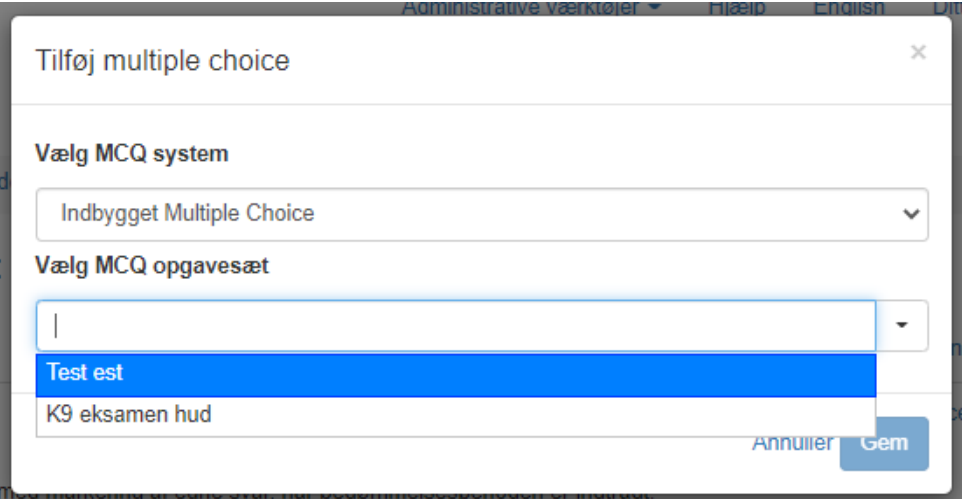
Gå ind på din prøve i Digital Eksamen og klik på fanen "Opgavesæt" og klik dernæst "Skift opgavetype"

Rediger indstillinger for: Stedprøve6



Klik på "Tilføj multiple choice"

Herefter vælges et "MCQ opgavesæt" fx TestMCQ. Du kan se de test du selv har oprettet eller som andre har givet dig redigeringsrettigheder til.



Så snart en test er koblet til en prøve, kan den ikke længere redigeres. Ønsker man at redigere skal testen afkobles (slettes) fra prøven, i højre side.

Herefter kan testen redigeres i Designer.mcq og kobles til prøven på ny.

Bemærk at systemet som default giver adgang til at studerende kan hente opgavesættet med markering af egne svar, når bedømmelsesperioden er indtrådt. Ønsker du/din fagansvarlige ikke dette, skal I aktivt fjerne fluebenet under fanen 'Multiple choice' på prøven i DE:

Studerende kan hente opgavesættet med markering af egne svar, når bedømmelsesperioden er indtrådt.