LaTeX kursus 29. februar 2024

E. K. Høck

Opgave 1

Kopiér <u>templaten</u> til din Overleaf-bruger (eller foretrukne LaTeX-editor) og få skabt dit første dokument.

Opgave 2

Lav formateret tekst: lav tyk skrift, skråskrift og understreget skrift. Lav flere forskellige font-størrelser. Lav desuden alle 3 niveauer af overskrifter, og tjek at disse indgår i indholdsfortegnelsen.

Opgave 3

Lav to lister. Én med nummererede elementer og én med punkter.

Opgave 4

Indsæt en matematisk ligning. Sørg for at ligningen er flere linjer lang, at den er centreret omkring lighedstegnet på alle linjer, og sørg for at give den et navn / kildehenvisning. Indsæt desuden firkanten til sidst, der betyder at beviset er fuldført.

Hint: brug kommandoerne \begin{align*}, &, \tag*, og \square

Opgave 5

Indsæt et billede. Dette må gerne være det inkluderede SDU logo. Sørg for at billedet er centreret, og at det har en billedtekst.

Hint: Det er okay bare at lave "billedtekst" som almindelig tekst

Opgave 6

Lav en tabel, og indsæt nogle data heri. (Note: Det er muligt at lave både simple såvel som store tabeller med masser af formattering, se <u>template</u>.)

Opgave 7

Lav en fodnote (kildehenvisning)

Opgave 8

Indsæt et brudstykke Python-kode i korrekt listings-format. Sørg for at der er syntax highlighting og linjenumre. Sørg desuden for at linjenummeret ikke starter fra 1.

Opgave 9

Lav en fancy tekstboks. (Se <u>template</u>.) Sørg for at overskriften af din tekstboks inkluderes i indholdsfortegnelsen. (<u>Hint</u>)