

# BSim Indeklimasimulering, Avanceret kursus

26 / 08 - 2021

## Program

09.00	Velkommen (KJJ)
09.10	Oversigt over nyhederne i BSim (KBW) Kursusindhold...
09.30	Naturlig ventilation og udluftning (KBW/KJJ) Åbninger i konstruktioner Regulering (temp. og CO2) Spalter/utætheder i konstruktioner Multizonemodel
10.00	Opgave 4a: Naturlig ventilation i restaurant (enkeltzonemodel)
10.30	PCM og kuldebroer (KBW)
11.00	Fugtberegninger (KBW/KJJ) Fugtmodel PAQ beregning
11.30	Opgave 4b: Fugt og multizonemodel i restaurant
12.30	Frokost
13:15	Dagslys og lysregulering SimLight (KJJ) Lysfordeling, sollysfaktorer og lysregulering Solafskærmning
14.00	Opgave 5: Dagslysberegning og lysstyring i restaurant
14.30	Komplekse systemer og reguleringer (KJJ) Ventilationsregulering, recirkulation Gulvvarme, varmeafgivelse i konstruktioner PackCalc, central køling og varmepumpe
15.15	Kaffepause
15:30	SimPv: Simulering af solceller (KBW) Beregningsmodel Skyggeforhold
16.00	Klimadata fra hele verden (KBW)
16.15	Fremtidige udvidelser og forbedringer i BSim (KBW, KJJ) Jordtemperatur under bygninger, Batch
16.45	Opsamling og diskussion IBPSA Nordic

17.00

Afslutning