

# Lavenergi ventilation

12 / 12 - 2018

## Program

Tid	Program
08:30	<b>Ankomst – kaffe/te og rundstykker</b>
08:45	<b>Velkomst</b> , Christian Anker Hviid. Præsentation af deltagere. Læringsmål.
09:00	<b>Fremtidige krav til ventilation</b> , Christian Anker Hviid Indeklima, BR2020 krav
09:15	<b>Energi og ventilation</b> , Christian Anker Hviid Teori, tryktab, effekt, SEL-værdi, energiforbrug
09:45	<b>Gruppeopgave #1</b> . Projektering af lavenergi skoleventilation Introduktion, luftbehov, kølebehov
10:00	<b>Kaffepause</b>
10:15	<b>Nye teknologier</b> , Christian Anker Hviid Decentrale ventilatorer, kuglespjæld, dynamisk setpoint reset, adiabatisk køling, udskilt bypass
11:15	<b>Diffuse ventilationslofter</b> , Christian Anker Hviid
11:45	<b>Gruppeopgave #2</b> . Projektering af lavenergi skoleventilation Central løsning, kanalføring, tryktab, energieffektivitet
12:30	<b>Frokost</b>
13:30	<b>Decentral ventilation</b> , Christian Anker Hviid Skoler og boliger, hybrid ventilation
14:25	<b>Gruppeopgave #3</b> . Projektering af lav-energi skoleventilation Decentral og hybrid løsning, energieffektivitet
14:40	<b>Opsamling på gruppeopgave</b>
15:10	<b>Kaffepause</b>
15:30	<b>Eksempel på lavenergi ventilation i kontorbyggeri</b> , Claus Wessel Andersen
16:15	<b>Afrunding</b>
16:30	<b>Kursus slut</b>