

Lavenergiventilation – Ballerup

12 / 12 - 2019

Program

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