

Bygningsmaterialer

Fra Mandag d. 7. april 2025 til Tirsdag d. 8. april 2025
Middelfart - Huset Middelfart

Dag 1: Mandag d. 7. april 2025

- 08:30 - 09:00 **Registrering - og morgenmad**
- 09:00 - 09:15 **Velkomst og præsentation**
v/ Tommy Bunch-Nielsen
- 09:15 - 09:45 **Plast, gummi og tagpap**
v/ Tommy Bunch-Nielsen
- Plastmaterialer
 - Gummimaterialer
 - Tagpap
- 09:45 - 09:55 **Pause - kaffe/te**
- 09:55 - 11:05 **Glas i byggeriet**
v/ Carl Axel Lorentzen
- Relationer i BR18 til glas
 - Energiglas, solafskærmende glas
 - Sikkerhedsglas, sikringsglas
 - Støjdæmpning
 - Facadeglas, tagglas, gulvglas, elevatorglas
 - Brandbeskyttende glas
 - Standarder og vejledninger
- 11:05 - 11:15 **Pause - kaffe/te**
- 11:15 - 12:30 **Natursten**
v/ Bent Grell
- Granit
 - Marmor
 - Sandsten
 - Skifer
- 12:30 - 13:15 **Frokost**
- 13:15 - 13:45 **EPS-beton, skumbeton og pudslag**
v/ Tommy Bunch-Nielsen
- 13:45 - 15:00 **Træ**
v/ Karsten Musgaard
- Konstruktionstræ
 - Krydsfinerplader
 - OSB-plader
 - Spånplader
 - Cementspånplader
 - Træfiberplader
 - MDF
 - LVL
 - CLT
 - Deformationer
 - Træarter og anvendelse
 - Modificeret træ

15:00 - 15:10	Pause
15:10 - 16:10	<p>Biogene Byggematerialer v/ <i>Anne Beim</i></p> <p>Biogene byggematerialer skal i højere grad indgå i nutidens byggeri, for at imødekomme krav til lavere CO2-aftryk og cirkulære ressourcestrømme.</p> <p>Hurtigvoksende planter som halm og tagrør er oplagte at se nærmere på, hvad er deres iboende egenskaber og hvordan kan de tænkes ind i nye typer af vægopbygninger?</p>
16:10 - 16:20	Pause
16:20 - 18:00	<p>Betonmaterialer/cementbaserede materialer v/ <i>Bent Grell</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Beton – selvnivellerende og selvudtørrende ■ Tørretider og hærdetider
19:00	<p>Middag</p> <p>Efter middage serveres drikkevarer og snacks</p>

Dag 2: Tirsdag d. 8. april 2025

07:30 - 08:30	Morgenmad
08:30 - 08:45	<p>Profilsystemer til facader og vinduesmonteringsystemer v/ <i>Tommy Bunch-Nielsen</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Træ ■ Aluminium ■ Plast ■ BS-false
08:45 - 09:15	<p>Andre facadematerialer v/ <i>Tommy Bunch-Nielsen</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fibercement ■ Kalciumsilikat ■ Gips ■ Puds bærelplader ■ Puds på isolering
09:15 - 09:30	Pause - kaffe/te
09:30 - 10:15	<p>Tegl og murværk v/ <i>Jørgen Nymark Klavsén</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Facadesten ■ Genbrugstegl ■ Mørteltyper
10:15 - 10:45	<p>Tegltage v/ <i>Jørgen Nymark Klavsén</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tagstenstyper ■ Oplægningsmetoder
10:45 - 11:00	Pause - kaffe/te
11:00 - 12:30	<p>Fugemasser v/ <i>Jesper Dræby</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elastiske fuger ■ Plastiske fuger ■ Folieklæber ■ Fugeslip
12:30 - 13:15	Frokost

13:15 - 14:30	<p>Undertage + Dampspærre, undertage og membraner <i>v/ Tommy Bunch-Nielsen</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Undertagstyper ■ Faste undertage ■ Dampspærretyper ■ Fugtadaptive dampspærre <p>Pause undervejs – kaffe & kage</p>
14:30 - 14:45	<p>Pause med kage</p>
14:45 - 15:15	<p>Isoleringsmaterialer <i>v/ Tommy Bunch-Nielsen</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mineraluld ■ Celleplast ■ Celleglas ■ Papiruld og celluloseisolering
15:15 - 15:45	<p>Metaltage og facader <i>v/ Tommy Bunch-Nielsen</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stål ■ zink ■ Aluminium ■ Kobber ■ Korrosionsklasser
15:45 - 16:00	<p>Pause – gør klar til test</p>
16:00 - 17:00	<p>Multiple-choice test</p>
17:00	<p>Kurset slutter - tak for i dag</p>