

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 <i>v/ Tommy Bunch-Nielsen</i>
09:15 - 09:45	Plast, gummi og tagpap <i>v/ Tommy Bunch-Nielsen</i> ■ Plastmaterialer ■ Gummimaterialer ■ Tagpap
09:45 - 09:55	Pause - kaffe/te
09:55 - 11:05	Glas i byggeriet <i>v/ Carl Axel Lorentzen</i> ■ 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 <i>v/ Bent Grølk</i> ■ Granit ■ Marmor ■ Sandsten ■ Skifer
12:30 - 13:15	Frokost
13:15 - 13:45	EPS-beton, skumbeton og pudslag <i>v/ Tommy Bunch-Nielsen</i>
13:45 - 15:00	Træ <i>v/ Karsten Musgaard</i> ■ 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	Biogene Byggematerialer <i>v/ Anne Beim</i> Biogene byggematerialer skal i højere grad indgå i nutidens byggeri, for at imødekomme krav til lavere CO2-aftryk og cirkulære ressourcestrømme. 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?
16:10 - 16:20	Pause
16:20 - 18:00	Betonmaterialer/cementbaserede materialer <i>v/ Bent Grell</i> ■ Beton – selvnivellerende og selvudtørrende ■ Tørretider og hærdetider
19:00	Middag Efter middageg serveres drikkevarer og snacks

Dag 2: Tirsdag d. 8. april 2025

07:30 - 08:30	Morgenmad
08:30 - 08:45	Profilsystemer til facader og vinduesmonteringssystemer <i>v/ Tommy Bunch-Nielsen</i> ■ Træ ■ Aluminium ■ Plast ■ BS-false
08:45 - 09:15	Andre facadematerialer <i>v/ Tommy Bunch-Nielsen</i> ■ Fibercement ■ Kalciumsilikat ■ Gips ■ Pudsbærelplader ■ Puds på isolering
09:15 - 09:30	Pause - kaffe/te
09:30 - 10:15	Tegl og murværk <i>v/ Jørgen Nymark Klavsén</i> ■ Facadesten ■ Genbrugstegl ■ Mørteltyper
10:15 - 10:45	Tegltage <i>v/ Jørgen Nymark Klavsén</i> ■ Tagstenstyper ■ Oplægningsmetoder
10:45 - 11:00	Pause - kaffe/te
11:00 - 12:30	Fugemasser <i>v/ Jesper Dræby</i> ■ Elastiske fuger ■ Plastiske fuger ■ Folieklæber ■ Fugeslip
12:30 - 13:15	Frokost

13:15 - 14:30	Dampspærre, undertage og membraner <i>v/ Tommy Bunch-Nielsen</i> ■ Undertagstyper ■ Faste undertage ■ Dampspærre typer ■ Fugtadaptive dampspærre Pause undervejs – kaffe & kage
14:30 - 14:45	Pause med kage
14:45 - 15:15	Isoleringsmaterialer <i>v/ Tommy Bunch-Nielsen</i> ■ Mineraluld ■ Celleplast ■ Celleglas ■ Papiruld og celluloseisolering
15:15 - 15:45	Metaltage og facader <i>v/ Tommy Bunch-Nielsen</i> ■ Stål ■ zink ■ Aluminium ■ Kobber ■ Korrosionsklasser
15:45 - 16:00	Pause – gør klar til test
16:00 - 17:00	Multiple-choice test
17:00	Kurset slutter - tak for i dag