

Træbyggeri - Design og konstruktion

Fra Onsdag d. 2. april 2025 til Fredag d. 2. maj 2025

Middelfart - HUSET Middelfart

Dag 1: Onsdag d. 2. april 2025

08:30 - 09:00	Registrering og morgenmad
09:00 - 09:10	Velkomst: program for kurset og for dagen <i>v/ Magnus Sølvhøj Kühn</i>
09:10 - 09:30	Træbyggeri hvorfor? <i>v/ Magnus Sølvhøj Kühn</i>
09:30 - 10:15	Udfordringer & myter: sandt, falsk, misforståelser – brand, fugt, lyd osv. <i>v/ Mikael Koch</i>
10:15 - 10:30	Pause
10:30 - 11:15	Træ som byggematerialer: træets opbygning og materialeegenskaber, spændretninger, træfibre, bevægelser, svind, revnedannelser, "sugerørseffekt" mm. <i>v/ Mikael Koch</i>
11:15 - 12:00	Træ som produkt: udvinding, forædling, forhandling, branche, bæredygtighed <i>v/ Mikael Koch</i>
12:00 - 13:00	Frokost
13:00 - 13:45	HQ Universal Robots & Mobile Industrial Robots <i>v/ Thomas Kászner</i>
13:45 - 14:30	Træskelet: kassetter & moduler (introduktion) <i>v/ Magnus Sølvhøj Kühn</i>
14:30 - 14:45	Pause med kage
14:45 - 16:15	LENDAGER projekter med træ <i>v/ Magnus Sølvhøj Kühn</i>
16:15 - 16:20	Opsamling og afrunding
16:20 - 18:00	Pause
18:00 - 19:00	Middag
19:00 - 20:00	EcoCocon <i>v/ Lars Keller</i>

Dag 2: Torsdag d. 3. april 2025

08:30 - 09:00	Morgenmad
09:00 - 09:10	Velkomst: dagens program <i>v/ Magnus Sølvhøj Kühn</i>
09:10 - 10:10	Limtræ: Søjler, bjælker og skiver (introduktion) <i>v/ Kenny C. Holm</i>
10:10 - 10:25	Pause
10:25 - 12:00	Træbyggeri og brand <i>v/ Morten Johansen</i>
12:00 - 13:00	Frokost
13:00 - 14:30	Fra beton til træ: Et studie i LCA <i>v/ Zoey Siff Hansen</i>
14:30 - 14:45	Pause med kage

14:45 – 15:00	Opsamling på modul 1 <i>v/ Magnus Sølvhøj Kühn</i>
15:00 – 16:00	Foredrag og rundvisning <i>v/ Bo Riisbjerg Thomsen</i>
16:00	Modul 1 slutter - på gensyn på modul 2

Dag 3: Torsdag d. 1. maj 2025

08:30 – 09:00	Registrering og morgenmad
09:00 – 09:10	Velkomst: dagens program <i>v/ Magnus Sølvhøj Kühn</i>
09:10 – 10:35	CLT byggeri: Planlægning, byggeplads og kvalitetssikring <i>v/ Jakob Kock</i>
10:35 – 10:50	Pause
10:50 – 11:35	Vigtige erfaringer fra 1- og 5-års eftersyn af træbyggeri <i>v/ Charlotte Gudum</i>
11:35 – 12:00	Alternative massivtræ elementer: vandrette og lodrette flader <i>v/ Magnus Sølvhøj Kühn</i>
12:00 – 13:00	Frokost
13:00 – 13:40	CLT & LT: Produktion, transport, oplagring & fugtstrategi <i>v/ Mikael Koch</i>
13:40 – 14:00	Forbindelser og montageprincipper: Bygningsfysiske egenskaber og deformitet <i>v/ Mikael Koch</i>
14:00 – 14:30	Pause med kage
14:30 – 15:15	Holdbarhed, konstruktiv træbeskyttelse og vedligeholdelse <i>v/ Mikael Koch</i>
15:15 – 16:10	Opsamling <i>v/ Magnus Sølvhøj Kühn</i>
16:10 – 18:00	Pause
18:00 – 19:00	Middag
19:00 – 20:00	NÆSTE – genanvendelse af byggematerialer <i>v/ Niels Jakubiak Andersen</i>

Dag 4: Fredag d. 2. maj 2025

08:30 – 09:00	Morgenmad
09:00 – 09:10	Velkomst: dagens program <i>v/ Magnus Sølvhøj Kühn</i>
09:10 – 10:30	Konstruktion, styrke, akustik, vibration & branddimensionering del 1 <i>v/ Jacob Ettrup Petersen</i>
10:30 – 10:40	Pause
10:40 – 12:00	Konstruktion, styrke, akustik, vibration & branddimensionering del 2 <i>v/ Jacob Ettrup Petersen</i>
12:00 – 13:00	Frokost
13:00 – 14:30	Konstruktionsudfordringer og begrænsninger <i>v/ Jacob Ettrup Petersen</i>
14:30 – 14:45	Kaffe med kage
14:45 – 15:55	Praktiske konstruktionsudfordringer, løsninger & renovering af CLT <i>v/ Andreas Munk Juul</i>
15:55 – 16:00	Afslutning på kurset <i>v/ Magnus Sølvhøj Kühn</i>
16:00	Kurset slutter - tak for denne gang