

Tømmerkonference 2012

25.-27. juni
EUC Syd Sønderborg

Tema: Energi



Velkommen

Velkommen til årets Tømrerkonference 2012

Tømrerfagets Kursusudvalg og EUC Syd byder velkommen til årets Tømrerkonference 2012 med energi som årets tema.

For at vi alle kan få det fulde udbytte af konferencen, forudsætter og forventer vi, at alle deltager aktivt og bidrager til erfaringsudveksling og vidensdeling.

Deltagere vil blive indkvarteret i enkeltværelser på EUC Syds skolehjem. Der er, som sidste år, mulighed for indkvartering fra søndag aften kl. 19-20, da kurserne starter mandag morgen kl. 8.30.

Tirsdagen er valgt som fælles dag for alle, hvor vi starter med et fælles oplæg fra vicedirektør Hans Lehmann, EUC Syd.

Efterfølgende er der forskellige, spændende oplæg om aktuelle emner fra bl.a. BAR Bygge og Anlæg, Projekt Zero samt orientering fra Det Faglige Udvalg.

Aftenarrangementerne vil byde på socialt samvær og hygge, krydret med fagligt og kulturelt islæt.

Vi glæder os til at se rigtig mange kolleger.

Vel mødt.
Kursusudvalget

Indhold

Generelle oplysninger	3
Kursusbeskrivelser	4
Oversigtsskema	6
Tilmelding	7



Generelle oplysninger

Periode og sted

Uge 26

Mandag, tirsdag og onsdag
den 25., 26. og 27. juni 2012

EUC Syd

Hilmar Finsens Gade 14-16
6400 Sønderborg
Tlf. 7412 4242

Kontaktperson

Erik Hansen, EUC Syd
Mobil 5131 4711

Indkvartering

Skolehjemmet
EUC Syd
Sdr. Landevej 28
6400 Sønderborg
Tlf. 7412 4406

Ankomst og indtjekning

Søndag den 24. juni kl. 19-20

Pris/betaling

Alle 3 dage	kr. 5.000,-
2 dage	kr. 3.400,-
1 dag	kr. 1.700,-

Faktura fremsendes efter tilmeldingsfristens udløb.

Tilmelding

Tilmeldingsblanketter bedes udfyldt og mailet som vedhæftet fil til:

Jette Lorenzen, EUC Syd
e-mail: jl@eucsyd.dk
Tlf. 7412 4441

Tilmeldingsfrist

Senest fredag den 1. juni 2012.

Deltagerantal

Deltagerantallet er begrænset. Kursister optages efter "først til mølle-princippet", og arrangørerne forbeholder sig ret til at fordele kursister efter ledige pladser.

Aftenarrangementer

Byggeteknisk ekskursion

Efter aftenmaden følges vi i samlet flok til Sønderborg centrum, hvor Peter Dragsbo vil guide os igennem Sønderborg med stop ved bemærkelsesværdige bygninger. Turen slutter af med en rundvisning på Sønderborg Slot.

Arrangement med kulturelt islæt

Vi arbejder med en ekskursion med stort fagligt/kulinarisk indhold. Turen foregår i nærområdet og har en varighed af 6 - 8 timer. Det kan være en god idé at medbringe pas.

Kursusbeskrivelser

Energioptimering

16 lektioner

Underviser: Jan Hyldgaard Christensen, Hansenberg

Kurset vil blive afholdt som en vekselvirkning mellem teoretiske oplæg, dialogbaseret undervisning og teoretisk/ praktiske øvelser. Under kursusforløbet vil kursisterne blandt andet:

- Opnå fortrolighed med simpel U-værdiberegning,
- Lære at bruge forskellige energiløsninger
- Få fugttekniske viden som er nødvendig for at give en god rådgivning af energioptimerede konstruktionsopbygninger.

Kurset primære indhold er energioptimering af bygningers klimaskærm, men tekniske installationer vil også blive berørt. Derfor vil der også forekomme opgaver hvor der skal tages hensyn til det rigtige valg af forbedringer af klimaskærmen i kombination med valg af tekniske installationer.

På kurset vil der blive udleveret:

- Et bedre og mere håndterbart kompendium end det der ligger på materialeplatformen
- Flere nye opgaver til brug for kurset
- Et regneark der let omsætter forskellige energiformer så de bliver sammenlignelige og vise CO₂ belastningen
- Indsigt i hvordan jeg indranger fugt og varme i undervisningen
- Diverse PowerPoint på CD.

Passiv- og plusenergihuse

8 lektioner

Underviser: Søren Christensen, Construction College, Aalborg

Passivhus, Smarthaus, Plus, Aktivhaus, er mange begreber, som vi har en tendens til at få rodet sammen. Vi arbejder med definition på, hvad der kvalificerer de forskellige koncepter samt hvilke elementer, der skal opfyldes for at få betegnelsen Passivhaus, Passivhaus+, Aktivhaus etc.

Kursusbeskrivelser

Bygningsfysik

4 lektioner

Underviser: Mogens Gøttch Hansen, København Tekniske Skole

Kurset Bygningsfysik henvender sig til faglærere, som underviser grundforløb og BMT, hvor grundlæggende viden til lyd og fugt er en forudsætning for at forstå diverse bygningsmæssige krav til moderne byggeri.

Desuden er emnet fugt væsentligt i faget materialelære.

Vi vil med simple, praktiske opstillinger forsøge at synliggøre rigtige og forkerte udførte konstruktioner.

Arbejdsmiljø for grundforløb

4 lektioner

Underviser: Henrik Riis Petersen

Lokal byggeteknik

4 lektioner

Underviser: Museumsinspektør Peter Dragsbo

Forelæsning om forestædernes historie.

Erfa-møde BMT

8 Lektioner

Underviser Jens Michael Pedersen, Construction College, Aalborg

Erfa-møde SKP

8 lektioner

Underviser: Finn Møller Petersen, EUC Syd

Erfa-møde SKILLS

8 lektioner

Underviser Morten Ringstrøm Andersen, Hansenberg

Oversigtsskema

Alle dage	Mandag 25. juni	Tirsdag 26. juni	Onsdag 27. juni
Kl. 7.00-8.00 Morgenmad	Energioptimering, 1. del	Kl. 8.30 Oplæg v/vicedirektør Hans Lehmann, EUC Syd	Energioptimering, 2. del
Kl. 8.30-12.00 Undervisning	Passiv- og plusenergihuse	Kl. 9.00 Branche Miljørådet BRA v/Sven Rose	Passiv- og plusenergihuse
Kl. 12.00-13.00 Frokost	Bygningsfysik	Kl. 10.00 Kaffepause	Lokal byggeteknik
Kl. 13.00-16.30 Undervisning	Arbejds miljø	Kl. 10.30 Orientering Det Faglige Udvalg v/Jacob Vad	Arbejds miljø
Kl. 17.30-18.30 Middag	Erfa-møde BMT	Kl. 11.30 Debat/dialog	Erfa-møde SKP
Aftenarrange- menter		Kl. 12 Frokost	
		Kl. 13 Workshops: - Grundforløb - Hovedforløb - Skills	
		Kl. 14.00 Projekt Zero v/Connie Jakobsen	Erfa-møde SKILLS
		Kl. 14.30 Kaffepause	
		Kl. 15 Seniorforsker Arkitekt MAA Phd. Rob Marsh Statens Byggeforsknings- institut. Kommer med et bud på fremtidens byggeri i forhold til energieffektivt bygn- ingsdesign og 2020 kravene.	
Aftenarrangementer:			
	Byggeteknisk ekskursion v/ museumsinspektør Peter Dragsbo	Aftenarrangement med kulturelt islæt	

Tilmelding

Navn	
Adresse	
Postnr.	
Skole	
EAN-nr.	

Jeg ønsker at deltage i (sæt x)	3 dage		2 dage		1 dag	
---------------------------------	--------	--	--------	--	-------	--

Jeg ønsker indkvartering?	Ja		Nej		Jeg ankommer søndag?	Ja		Nej	
---------------------------	----	--	-----	--	----------------------	----	--	-----	--

Tilmelding til Tømrerkonference 2012

		1. prioritet	2. prioritet	3. prioritet	4. prioritet
Energioptimering	16 lektioner 1-del mandag 2-del onsdag				
Passiv- og plusenergihuse	8 lektioner Mandag				
Passiv- og plusenergihuse	8 lektioner Onsdag				
Bygningsfysik	4 lektioner Mandag				
Arbejds miljø	4 lektioner Mandag				
Arbejds miljø	4 lektioner Onsdag				
Lokal byggeteknik	4 lektioner Onsdag				
Erfa-møde BMT	8 Lektioner Mandag				
Erfa-møde SKP	8 lektioner Onsdag				
Erfa-møde SKILLS	8 lektioner Onsdag				

Aftenarrangementer

Byggeteknisk ekskursion v/ museumsinspektør Peter Dragsbo	
Aftenarrangement med kulturelt islæt	

MOJN

- vi ses i Sønderborg



EUC • SYD