

Workshop 6

Den 6:e årliga mötet med tidigare exjobbare
i byggnadsteknologi

Byggnadsteknologi
Chalmers tekniska högskola
2015-08-28

Program

Moderator: Pär Johansson



8.00 Frukost

8.15 Nyheter på avdelningen

Information om pågående projekt, omstart samhällsbyggnad, from ht 2015 byter Civ.ing. programmet Väg- och vattenbyggnad namn till Samhällsbyggnadsteknik

8.30 Vad har hänt sen sist? Resultat av femte workshopen

Presentation genomförda examensarbeten 2014/15

- Master
- Byggingenjör
- Avhandlingar

8.45 Dagens teman och gruppdiskussion

- Kursutveckling inom omstart samhällsbyggnad
- Var hittar vi gästföreläsare/handledare till våra kurser?
- Förslag på moment, studiebesök som saknas i dagens kursutbud
- Entreprenörskap, förslag på nytt spår i Mastersprogram

2015-08-28

Program

- 9.15** **Aktuell forskning:** HSB Living Lab (Christian Marx)

- 9.30** **Aktuell spetsforskning:** Energiutvinning från vägar (Raheb)

- 9.45** Diskussion och reflektion

- Ca 10.00** Avslutning

Nyheter på avdelningen



Information om byggnadsteknologi
pågående projekt, omstart
sambandsbyggnad, kontaktpersoner

Resultat av femte workshopen



Vilka som var med
Diskussioner
Resultat

Förra året

- Cajsa Lindström (SWECO)
- Nicklas Karlsson (ÅF)
- Martin Jansson (NCC)
- Magnus Heier (Ramböll)
- Eric Eliasson (Wilhelmsen)
- Linda Martinsson (Skanska)
- Jennie Werner (BDAB)
- Lena Wallin (ÅF)
- Axel Berge
- Angela Sasic Kalagasaki
- Paula Wahlgren
- Pär Johansson
- Helén Jansson
- Christian Marx
- Magnus Österbring

Upplägg av dagen

Aktuell forskning:

Hybridisolerade fjärvärmerör (VIP och PUR), Axel Berge, doktorand

Aktuell spetsforskning:

Green concrete, Helén Jansson, forskar assistant

<http://byggnadsteknologi.se/home-2/events/meetings%20with%20former%20students.html>

Dagens tema och gruppdiskussion

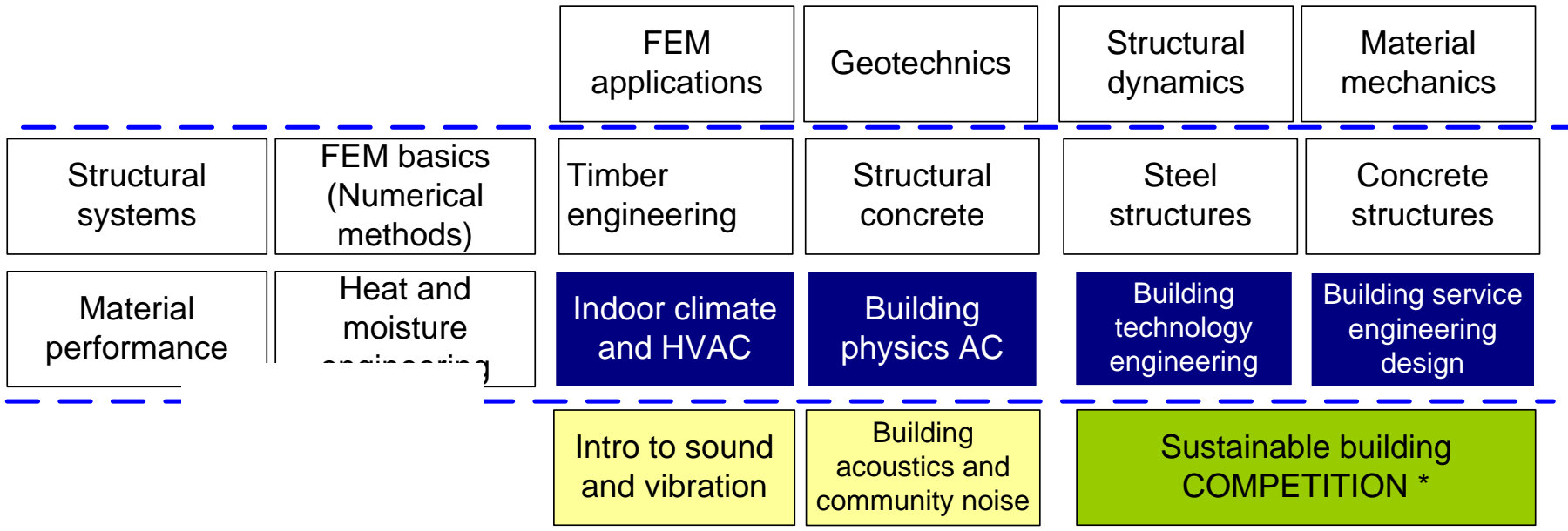
Byggnadsakustik och brandsäkerhet

- Var hittar vi föreläsare/handledare till våra kurser?*
- Vilka konsulter och projekteringsverktyg används på respektive företag?*

Konkreta resultat

MPSEB

Courses in the track building technology



Medverkan i kursen BOM175

Masterkurs BOM175 – Building technology engineering

https://www.student.chalmers.se/sp/course?course_id=22503

Fallstudie: byggnad med blandad verksamhet, certifieras enligt
Mijöbyggnad

Studenter får en fördjupning inom

- Energiberäkningar – Simulink
- Dagsljus – Velux
- Fuktsäkerhet – WUFI, riskbedömning

Kunna sätta krav på

- Brandsäkerhet
- Ljudmiljö

I kursen medverkar

Magnus Österbring, NCC - dagsljus

Peter Lindström, Vasakronan, termisk komfort

Fredrik Olsson, Rootpartner, fuktsäkerhet

Jenny Werner, Bengt Dahlgren, brandsäkerhet

Ex-jobb (master) 2014/2015
www.byggnadsteknologi.se



Co-supervisors: Magnus Österbring, Chalmers and NCC and Sofia Rehn, Sweco
Supervisor and examiner: Angela Sasic Kalagasidis.

Room Indicators in Miljöbyggnad

A Comparative Study of Simplified and Detailed Methods and Their Influencing Parameters

Master's Thesis in the Master's Programme Structural Engineering and Building Technology

ANNA GÖRANSSON
SUSANN GÖTHARSON



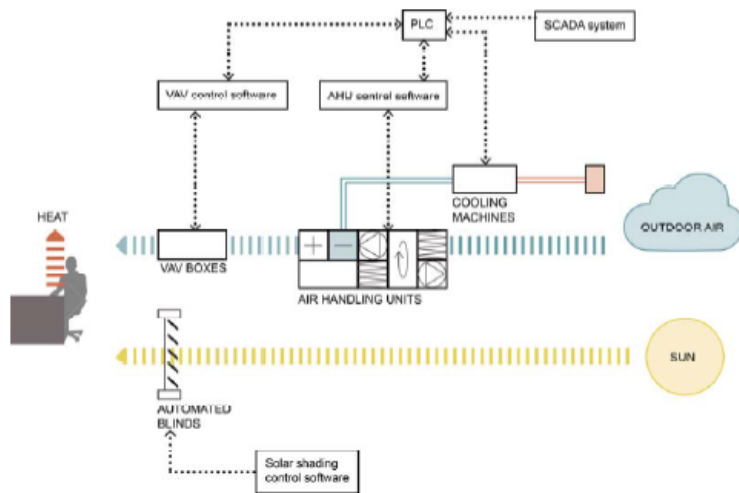
Supervisors Angela SK and Martin Sandberg, NCC. Examiner: Pär Johansson.

Assessment of Co-heating Test

A Practical Method to Evaluate the In-situ Heat Transfer Coefficient in Dwellings

Master's Thesis in the Master's Programme Structural Engineering and Building Technology

EMMA BRYCKE
JANNICKE NILSSEN



Co-supervisor Max Tillberg, Bengt Dahlgren
Supervisor and examiner: Angela Sasic
Kalagasidis.

Night cooling optimization using post processed control systems data

Master's Thesis in the Master's Programme Structural Engineering and Building Technology

ANNA LARSSON

Träff med V3 studenter

1/12 2014

allmänt om MPSEB

VBK



Erik Beets



Emelie Andersson

Andersson & Hultmark



Jörgen Bruce



Elsa Wald

Studenter i MPSEB

Filip Tell, Johan Antonsson och Jakob Lundgren

Dagens teman

Kursutveckling inom omstart samhällsbyggnad

Var hittar vi gästföreläsare/handledare till våra kurser?

Förslag på moment, studiebesök som saknas i dagens kursutbud

Entreprenörskap, förslag på nytt spår i Mastersprogram