

Informationsmöte om Forskarskola Energisystem

Den 05 september 2014

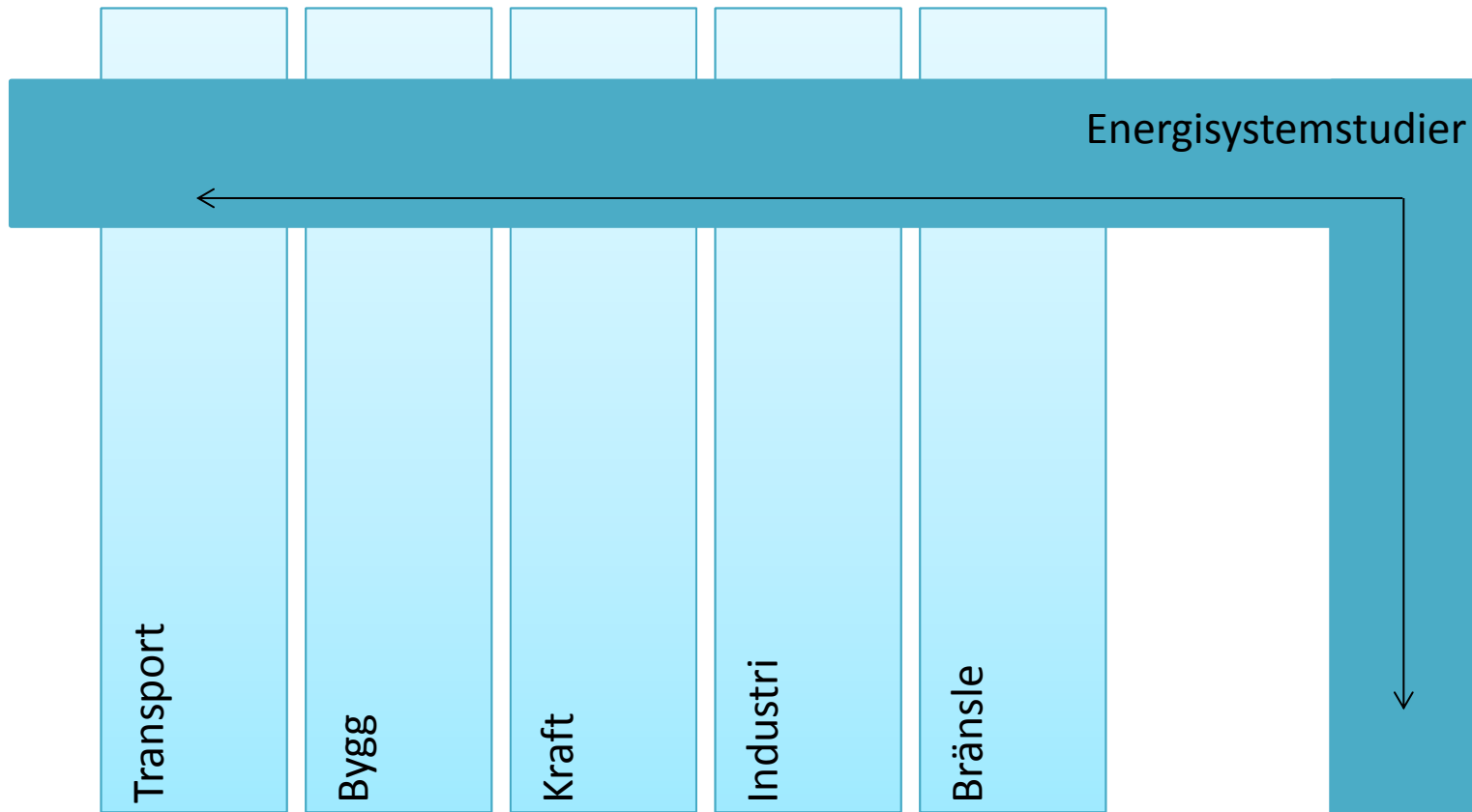
Dagordning Info/Workshop

Kl.09:30-ca12:30

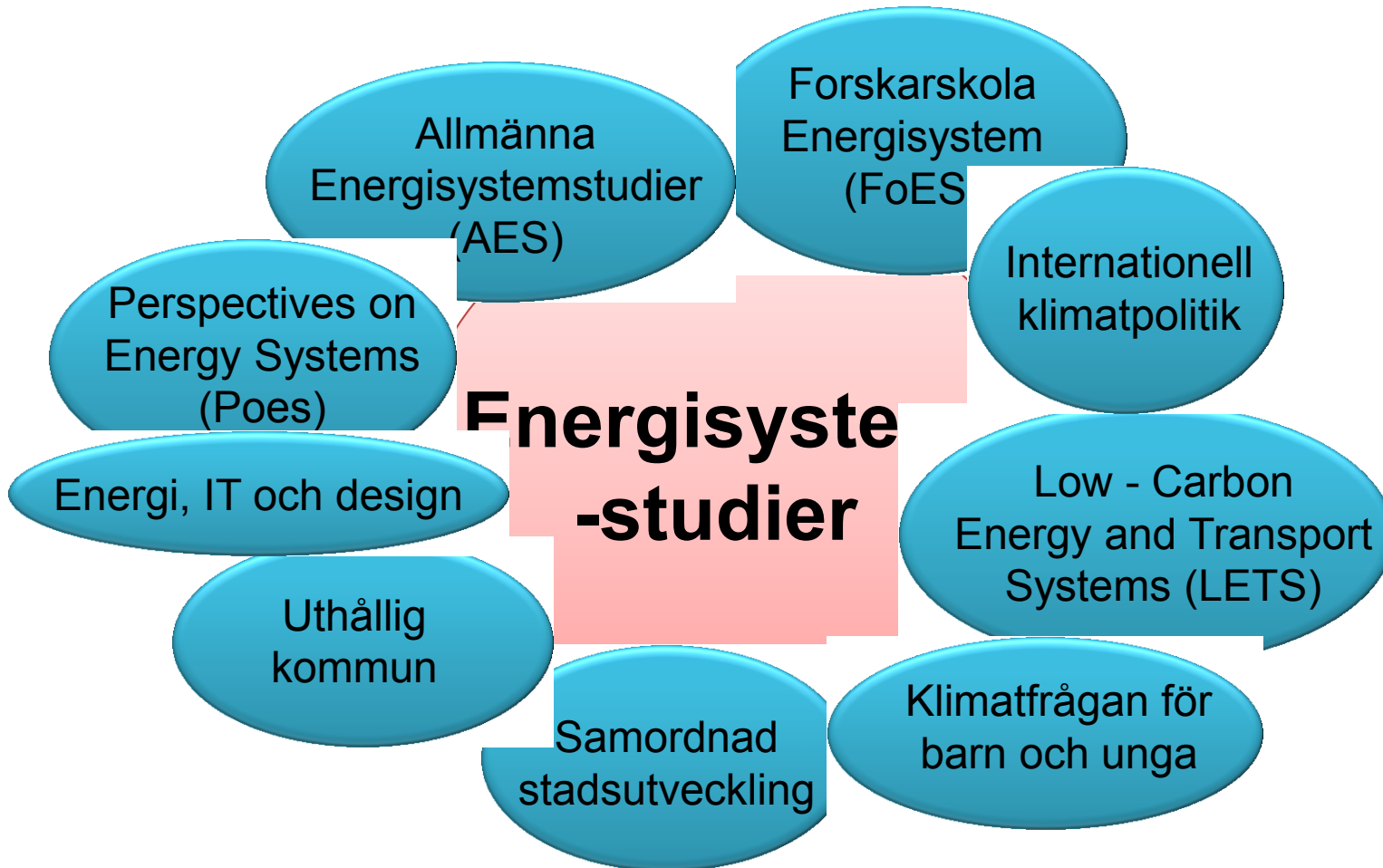
- Kaffe och smörgås
- Inledning Emina Pasic, Energimyndigheten
- Forskarskola Energisystem, Emina Pasic, Energimyndigheten
- Utlysning Emina Pasic, Energimyndigheten
- Kaffe
- Koordinering av Forskarskola Mats Söderström, LiU
- Frågor
- "Matchmaking" workshop

Forskningen vid STEM

5 prioriterade områden enligt 2012/13:21



Energisystemstudier



Forskarskola Energisystem

FoEs - bakgrund

- Startades av SSF år 1997
- Energimyndigheten tog över år 2001
- Samarbete mellan 4 universitet /5 Institutioner :
KTH Energiprocesser,
Chalmers Värmeteknik och maskinlära
Uppsala universitet Materialvetenskap
LiU Energisystem, IKP, Tema teknik och social
förändring
- 59 doktorander och 3 licentiater examinerats.

Forskarskola Energisystem

FoEs - Syfte

FoES, som en del av Energimyndighetens strategiska satsning inom området "Energisystemstudier", har som syfte att **öka kunskapen och förståelsen** om hur energisystemets utveckling beror på samspelet mellan tekniken och det omgivande samhällets regelsystem, politiska beslutsprocesser och olika aktörers intressen och ageranden.

Forskarskola Energisystem

FoEs - Mål

- Bidra till att **bygga upp kompetens** om energisystemens uppbyggnad, funktion, dynamik och utveckling ur såväl tekniska som samhällsvetenskapliga och tvärvetenskapligt användarperspektiv;
- Främja **bildning och fostra** tvärvetenskapliga- och transdisciplinära kluster inom energisystemområdet;
- **Koppla ihop** disciplinorienterade energiforskningsinsatser som behandlar komponenter och delsystem;
- Bidra till **ökat fokus** på tvärvetenskaplig energisystemforskning.

Forskarskola Energisystem

FoEs - Kurser

Kurspaket innefattar 4 kurser:

- Energisystem 5hp,
 - Vetenskapsteori, systemteori och tvärvetenskap 7,5 hp,
 - Metoder för tvärvetenskapliga energisystemstudier 7,5 hp,
 - Tvärprojekt i energisystem 15 hp, I denna kurs genomför doktoranderna ett gemensamt tvärfakultetligt problembaserat projektarbete.
 - Praktisk tvärvetenskap inom energisystemområdet, 5 hp. Kursen innehåller reflektion kring tvärvetenskapliga kunskaper.
- Kurser utvecklas av kurskommittén.