



Kursinnehåll

Energieffektiva byggnader

Kursmål

I samarbete med SP och Linnéuniversitetet erbjuder vi en kvalificerad utbildning med inriktning på befintlig bebyggelse och med avsikt att belysa helheten kring energi och miljö. Målet är att öka kunskapen och medvetenheten hos de som är med och beslutar om förändringar och förvaltar våra fastigheter.

Målgrupp

Fastighetschefer, fastighetsingenjörer/fastighetstekniker såväl med installationsteknisk som byggnadsteknisk inriktning, miljöstrateger, projektledare, konsulter, entreprenörer, produktleverantörer m fl.

Förkunskaper

Teoretiskt tekniska kunskaper på minst gymnasienivå eller flera års praktisk erfarenhet inom området energi och miljö eller byggnation och förvaltning. Kursen är även lämplig för dig som är nyanställd.

Omfattning

Utbildningen ges vid 10 tillfällen (9:30-16:00) under höstterminen 2012 till vårterminen 2013 och är förlagd till Campus i Växjö. Till varje undervisningstillfälle finns litteratur som med fördel kan läsas i förväg. Vid varje utbildningstillfälle ges utrymme för diskussioner och erfarenhetsutbyte mellan deltagarna.

Intyg

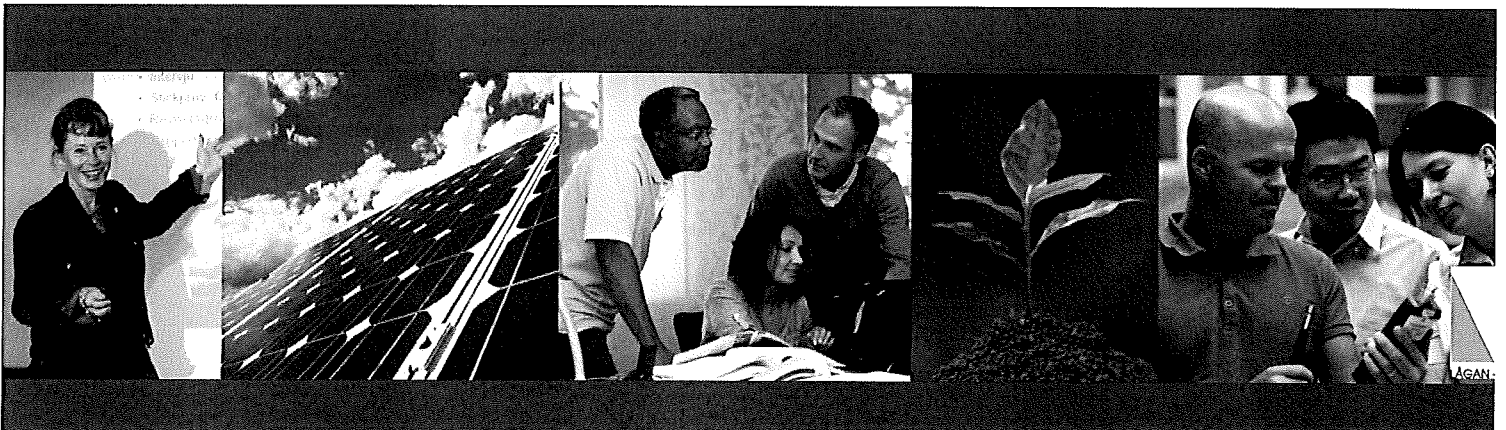
Efter utbildningen erhåller deltagarna intyg över genomförda och godkända utbildningsmoment.

Ytterligare information om kursen

Thorbjörn Gustavsson, SP tfn 010-516 52 79
Christer Carlsson, Goda Hus tfn 070-660 54 20

thorbjorn.gustavsson@sp.se
christer.carlsson@vofab.vaxjo.se

Program mm. ►





Program/delmoment i utbildningen

HT 2012:

- 11 september Introduktion, helhetstänk, betydelsen av att ta hänsyn till flera komponenter, LCA
Professor Leif Gustavsson, LNU
- 25 september God inommiljö – luftkvalitet, termisk komfort, ljud, fukt- och inommiljöutredningar, mätningar, hälsosamband
Tekn Dr Ingemar Samuelson, SP Byggnadsfysik och inommiljö
- 30 oktober Energieffektiva byggnader – klimatskal, värmeisolering och köldbryggor samt fönster och dörrar
Tekn Dr Eva-Lotta Kurkinen, SP Byggnadsfysik och inommiljö
- 27 november Energieffektiva byggnader – energisystem och installationsteknik, värmepumpar
Tekn Lic Svein Ruud, SP System och installationsteknik
- 11 december Energieffektiva byggnader - fuktsäkra byggnader, lufttäthet, byggnaden som system och kvalitetssäkring, Passivhus/Brogården
Tekn Mag Thorbjörn Gustavsson, SP Byggnadsfysik och inommiljö

VT 2013:

- 29 januari Kemisk ämnen i inomhusmiljön - praktikfall, emission från material, ämnens hälso- och miljöfarlighet, materialval och materialkombinationer, lagstiftningen om farliga ämnen i byggmaterial
Leg. apotekare Hans Gustafsson, SP Kemi och Materialteknik
- 5 mars FTX system i befintliga byggnader - system och analyser
Per Wickman/Tony Timm/Per-Erik Magnusson IVP
- 26 mars Beteende frågor och energianvändning
Universitetslektor Wiktor Glad, Linköpings universitet
- 23 april Energieffektivisering i befintlig bebyggelse
Energi och miljöchef Catarina Warfvinge, Bengt Dahlgren AB
- 28 maj Livscykelkostnader och kostnadsberäkningar, sammanfattning
Professor Leif Gustavsson, LNU