



Energisamordnare 7,5hp hösten 2019



Kursen är utvecklad i samarbete med Goda Hus och är förlagd till Linnéuniversitetet, campus Växjö. Kursen består av fyra stycken tvådagarsträffar (september, oktober, november och december) och du bör avsätta ungefär 25% arbetstid till detta under hösten. Mellan träffarna kommer du att få individuella uppgifter. Deltagande vid samtliga seminarier samt godkända genomförda uppgifter krävs för att erhålla 7,5hp.

Introduktion till Energisamordnarens roll, september

Energisystem, lagar och förordningar i världen, EU och Sverige. Miljö med avseende på primäre energi och olika byggmaterial. Energideklaration och energiberäkning. Studiebesök energiproduktion.

Byggnadens utformning, oktober

Arkitektens utformning, hur boendes beteende i bostaden påverkar, energieffektiva byggmaterial, hållbarhetsfrågor samt fukt och täthet i byggnader. Studiebesök fuktrenovering.

Värmesystem och ventilation i byggnader, november

Tillförsel av värme/kyla. Ventilation och värmeåtervinning. FTX, värmepumpar, bergvärme och fjärrvärme. Studiebesök energieffektiv värmeförsel.

Elförsörjning och mätning, december

Solceller på byggnader; teori, praktik och ekonomiska förutsättningar. Digitalisering, mät- och styrsystem. Avslutande om energisamordning. Studiebesök solceller.

Du ansöker på antagning.nu innan den 15 april 2019, ansökan öppnar den 15 mars. Det finns två möjliga kurser där du väljer den som bäst passar dina förkunskapskrav. Kurserna samläses men har olika inlämningsuppgifter.

2BT013 Energisamordnare för ingenjörstudenter, 7,5 högskolepoäng

Förkunskaper: kurser om minst 60 hp inom Bioenergiteknik, Energiteknik eller Byggteknik alternativt inom högskoleingenjörsprogrammet Energi och miljö eller Byggteknik eller motsvarande.

4BT013 Energisamordnare, 7,5 högskolepoäng

Förkunskaper: självständigt arbete om minst 15hp inom en ingenjörutbildning eller teknisk utbildning i Energi och miljö, Bioenergiteknik, Energiteknik eller Byggteknik eller motsvarande. Möjlighet att få sin kompetens validerad finns.

4BT13U uppdragsutbildning, ges på beställning, 7,5 högskolepoäng

Förkunskaper bestäms av beställaren.