

Sustainable Construction – fortsättningskurs

Fortsättningskursen i hållbart byggande ger en fördjupning om hållbar utveckling och förklarar begrepp som Ekologisk Modernisering, Faktor 10 och IPAT-formeln. Kursen ger också en orientering om vilka av de svenska miljö kvalitetsmålen som kan knytas till byggsektorn, samt andra nationella initiativ för hållbart byggande.

Begreppet "hållbart byggande" innefattar dels husets hållbarhet men också att de aktörer som är delaktiga i byggprocessen agerar hållbart. Fortsättningskursen ger exempel på de krav man kan ställa under byggprocessen så att byggherrar, entreprenörer och konsulter använder dokumenterade ledningssystem i arbetet för hållbart byggande.

Kursen ger dessutom kunskap om en internationell standard för hållbart byggande samt exempel på hur denna kan tillämpas.

För att tillägna dig fortsättningskurs i hållbart byggande bör du ha genomfört grundkurs eller ha förkunskaper är minst på grundkursnivå.

Kursen tar upp frågeställningar som

- Är de certifierade miljöbedömningarna ett mått på hållbart byggande?
- Vilka indikatorer kan man använda för att uppnå hållbart byggande?
- Vilken typ av bedömningar är relevanta?

Den ger också en orientering i hur hållbart byggande tolkas internationellt. Är Sverige i frontlinjen eller har vi halkat efter i utvecklingen?

Intyg på genomgången och godkänd kurs utfärdas efter kursens slut.

Kursens innehåll

Kursen behandlar följande moment:

- ekologisk modernisering, IPAT och Faktor 10
- svenska miljö kvalitetsmål och nationella initiativ för hållbart byggande
- internationell standard för hållbart byggande
- indikatorer för hållbart byggande
- certifierade miljöbedömningar för byggnader
- kvalitetssystem, miljöledningssystem, corporate social management och knowledge management för hållbart byggande
- internationella initiativ inom hållbart byggande

Genomförande

Fortsättningskursen i hållbart byggande är en e-kurs. De olika momenten presenteras i en kort föreläsning med dokumentation. Varje moment avslutas med ett antal

kontrollfrågor att besvara. Dessutom får du övningsuppgifter att redovisa under kursens gång.

Under de olika momenten har du också möjlighet att diskutera aktuella detaljer och/eller oklarheter.

Du kan påbörja kursavsnitt när som helst och genomföra hela kursen i ditt eget tempo. Kursdokumentationen är tillgänglig under sex månader. Kursen ges på portalen Mitt Klassrum, ett svenskt digitalt klassrum utvecklat för e-kurser. Där finns även möjligheter att chatta och diskutera olika detaljer med kursledningen och andra kursdeltagare.