



Dofters betydelse i naturen - kemin som kommunicerar

Vi bjuder härmed in dig till djupdykning i kemi/ biologi, laborativt arbete och diskussioner kring kemi och biologi i skolundervisningen.



Kursmoment

Torsdag 9 sep, kl. 15-17

Botanisk vandring, föreläsning och övningar i Bergianska trädgården /Naturens Hus. Introduktion till "Varför doftar naturen?".

Lokal: Naturens Hus

Tisdag 14 sep, kl. 14-17

Kl. 14-15. Föreläsning, fortsättning på "Varför doftar naturen?".
Kl. 15.30 Doftrelaterade laborationer.

Lokal: Vetenskapens Hus

Onsdag 22 sep, kl. 14-17

Kemiska analyser i samarbete med Anna-Karin Borg Karlssons grupp på KTH.

Lokal: Vetenskapens Hus

Praktisk information

Kursens mål: Efter avslutad kurs ska du som kursdeltagare ha insikt om hur dofter kan påverka olika organismer, insikt i aktuell forskning samt ha skaffat dig fördjupad kunskap om de olika analysverktyg som används inom ämnet och om enklare experiment som kan användas i undervisningen.

Kursmoment: Föreläsningar, praktiskt arbete, guideade vandringar samt diskussioner.

Kurslitteratur: Utdrag från bok, vetenskaplig artikel (ingår i kursen).

Kursanmälan görs senast fredag den 18/6 till Vetenskapens Hus på e-post; vh@vetenskapenshus.se

Kostnad: Kostnadsfritt för partners (se hemsidan). Övriga 650 kr för fyra tillfällen, inkl. fika. Anmälan är bindande. Eventuell avanmälan görs en vecka före kursstart. I annat fall faktureras 300 kr.

Med reservation för eventuella ändringar.

Kontakt: Tfn: 08-5537 8460 mån-fre (ej ons) 13-15. E-post: vh@vetenskapenshus.se.

Hemsida: www.vetenskapenshus.se. Kursansvarig *Anders Blomqvist*.

Vägbeskrivning:

Vetenskapens Hus, Roslagstullsbacken 29. Tunnelbana till Tekniska Högskolan. Buss 43 eller 44 till Ruddammen.

Naturens Hus, Bergianska trädgården. Tunnelbana till Universitetet. Promenad därifrån ca 10 minuter. Buss 40 till Bergiusvägen, eller buss 540 till Frescati. Roslagsbanan till den nya stationen Universitetet.

Välkommen med din anmälan!