

# DIPLOMKURSEN I FÄRG & LACK

**HÖSTEN  
2023  
i Stockholm**

Färg är tekniskt sett en komplicerad kemisk produkt. För att förstå färgens livscykel från utveckling, tillverkning, applicering, åldring och ommålning är det viktigt att ha god kunskap om färgens beståndsdelar och hur de interagerar med omgivningen.

Diplomkursen i Färg & Lack är en fördjupningskurs bestående av tre tillfällen fyllda med föreläsningar, ett studiebesök, grupparbeten och tre tentor. Kursen vänder sig till dig som vill få en fördjupad kunskap inom alla aspekter av färg och rekommenderas särskilt till tekniker inom forskning, utveckling och formulering i färgbranschen. Varmt välkomna!

## DATUM

3 & 4 oktober

24, 25 & 26 oktober

7 & 8 november

## PLATS

Storgatan 19 i Näringslivets Hus,  
114 51 Stockholm

## INNEHÅLL

- Introduktion till kemins och färgens värld
- Yt- och kolloidkemi och dess betydelse
- Bindemedel, lösningsmedel, pigment och tillsatsmedel
- Färgtyper, utveckling, formulering och produktion
- Underlag och förbehandling – trä, metall, plast och betong
- Applikationsmetoder - från penselmålning till sprutning
- Torkningsmetoder – från lufttorkning till forcerad torkning, filmbildning
- Färganalys, provning och reologi
- Kulör, kulörmätning och brytsystem
- Färgproduktion – dispergering, färdigställning, fyllning och kvalitetskontroll
- Färgfel, ytdefekter och reklamationshantering
- Regulatorisk introduktion samt CLP:s uppbyggnad och innehåll
- REACH, arbetsmiljö, avfallshantering och transport av farligt gods
- Tredjepartcertifiering – skillnader och likheter
- Funktionella färger och nya teknologier

## PRIS

För medlemmar: 29 000 SEK per deltagare (18 000 SEK för tidigare kursdeltagare)

För övriga: 38 000 SEK per deltagare (23 000 SEK för tidigare kursdeltagare)

För att kunna tillgodogöra sig kursens innehåll bör deltagarna ha genomgått åtminstone naturvetenskaplig gymnasieutbildning.



**PETER WEISSENBORN**  
Kemist, NBP Labs



**MATS NILSSON**  
Färgtekniker, Mats Nilsson Färgteknik



**ANDERS GUSTAFSSON**  
Färgkonsult, Ordförande för SVEFF



**ENA IGLEBAEK HERCEGLJA**  
Kemist, Toxintelligence



**PÄR SVAHNBERG**  
Kemist, Toxintelligence