

HUMAN HEALTH

ENVIRONMENTAL HEALTH

IR KURS MED PERKINELMER

Välkommen till fristående IR-kurser med PerkinElmer. Kursledare är Mike Lewis, som är en fristående spektroskopi-konsult som har utbildat/tränat hundratals FTIR användare genom åren. Han har tidigare arbetat för PerkinElmer i många år. Kurserna är helt teoretiska och hålls på engelska. Kursmaterial och fika/lunch under respektive kursdag ingår.

Stockholm:

PerkinElmer Sverige AB, Upplands Väsby, Johanneslundsvägen 2

Göteborg:

Chalmers Teknikpark, Sven Hultins gata 9 - sal Apollo

Lund:

Ideon Science park, Scheelevägen 17 – sal Knut Wicksell

Priser: 4.500 SEK för en dag – 7.500 SEK för två dagar.

Alla kursdagar kl. 9.00 – 16.00

Anmälan skickas till eva.malmsten@perkinelmer.com

– senast 2012-03-06

Ange vilken kurs du/ni vill gå (tex Lund 27+28 mars)
samt fakturaadress.

Avbokningsregler

Vid avbokning 1-7 dagar innan kurs debiteras 80 % av kurspriset. Vid avbokning 8-21 dagar innan kurs debiteras 25 % av kurspriset. Din plats kan överlåtas till en kollega om Du själv inte kan delta. Kursen kan komma att ställas in om för få deltagare anmält sig.

Introduktionskurs + tolkning av spektra: 2 dagar

Stockholm: to-fre 22-23 mars

"Introduction to IR Spectroscopy & Spectral Interpretation"

- Introduction to Infrared Theory
- How to measure good quality Infrared Spectra
- Spectral Matching and Comparison
- Principles of Interpretation
- Use of Correlation Tables
- Principle Functional Group Analysis
- Examining absorption bands with practical examples

Introduktionskurs: 1 dag

Lund: tisdag 27 mars

Göteborg: torsdag 29 mars

"Introduction To Infrared Spectroscopy"

- Simple Infrared Theory
- How to measure good quality Infrared Spectra
- Principles of Instrument Operation
- Review of Sampling Techniques
- Principles of Spectral Interpretation

QC/QA kurs: 1 dag

Lund: onsdag 28 mars

Göteborg: fredag 30 mars

"Quality Control using Infrared Spectroscopy"

- Use of Infrared Spectroscopy as a QC/QA tool
- Spectral Quality - when and how to make improvements
- 4 methods of Spectral Comparison
- Quantitative Analysis in the QC/QA environment
- Validation
- Use of Methods/Procedures in the QC/QA lab

PerkinElmer Sverige AB
Johanneslundsvägen 2
194 81 Upplands Väsby
Telefon 0200-88 75 20
Fax 0200-88 75 21
www.perkinelmer.se


PerkinElmer