



Kurs i Färgfysik & Kvalitetskontroll

Dagens internationella industristruktur har medfört att färgkommunikation flyttats från närområde över nationella gränser. Detta har lett till ökade kostnader samt frustration vid all typ kommunikation gällande färg.

Syftet med kursen är att ge kunskap om hur vi människor ser, upplever, bedömer och kommunicerar färg. Kursen lägger grunden till en strukturerad färgkommunikation.

Kursen innehåller:

Vad är färg

- Ljus
- Objekt
- Beträktaren

Hur vi ser och upplever färg

- Färgblindhet och avvikande färgseende
- Psykologiska aspekter

Hur vi kommunicerar färg

- Färgkartor, standard och färgprover
- Språket

Färgfysik

- Färgmätningens grundlagar
- Färgkroppar och färgformler
- Färgmättningsprinciper - vad är en spektrofotometer
- Hur vi bör utföra kvalitetskontroll på våra färger. Exempel från industrin.
- Toleranser - hur fastsätter vi toleranser