

# Cursus Toegepaste Kleurtechniek

De Nederlandse Kleurenschool verzorgt sinds 1980 de cursus Toegepaste Kleurtechniek. De enige onafhankelijke cursus in Nederland over kleurmeting en kleurkwaliteitsbeoordeling. Vele bedrijven hebben hun medewerkers al laten scholen middels de cursus Toegepaste Kleurtechniek.

De cursus Toegepaste Kleurtechniek is speciaal ontwikkeld voor coloristen, kleurenlaboratoria, kleurkwaliteitscontroleurs en anderen die zich aan de technische kant van kleur en kleurbeoordeling bevinden. De cursus geeft inzichten in de aspecten van kleur. Er worden verschillende kleurordeningsystemen behandeld die het communiceren over kleur en het beoordelen van kleurverschillen vergemakkelijken.

- Inzicht in de kleurwaarnemingen en het beoordelen van kleurverschillen.
- Het uitvoeren van een goede kleurmeting.
- Het vaststellen van toleranties van kleurverschillen.
- Een overzicht van kleurmeters en hun eigenschappen.
- De rol van glans en oppervlaktestructuur in het uitdrukken van kleur.
- De belangrijke aspecten van receptuurberekening.

Programma (verdeeld over 2 dagen)

- Wat is kleur, licht, verschijning van het voorwerp, de waarnemer
- Hoe de waargenomen kleur kan veranderen
- Het ordenen van kleuren
- Het specificeren van kleuren, CIE 1931, XYZ etc.
- Kleurverschillen en kleurverschilformules
- Kleurtoleranties
- Kleurmeetinstrumenten
- Kleurindexen
- Kleureffecten
- Kleurstandaarden
- Glans, Haze, DOI
- Het namaken van kleuren

## Praktijkoefeningen

Tijdens de cursus gaat u zelf verschillende kleuroefeningen doen die het waarnemen van kleuren trainen. Ook is er gelegenheid om metingen te doen op uw eigen materiaal, zowel visueel als instrumenteel. Tijdens de cursus zijn een meetapparaat en een kleurbeoordelingskast beschikbaar. U krijgt inzicht welke kleurformule aansluit bij de visuele evaluatie.

Locatie:

De cursus wordt op een centrale locatie, afhankelijk van de groep, georganiseerd

Prijs:

De kosten voor deze tweedaagse cursus bedragen €850,00 per persoon (excl BTW en € 17.50 inschrijfkosten per aanmelding).

Een uitgebreide syllabus is inclusief.

Aanmelden

U kunt zich aanmelden o.v.v. factuurgegevens en namen van de deelnemers via [info@nederlandsekleurenschool.nl](mailto:info@nederlandsekleurenschool.nl) of via <http://www.kleurenschool.nl/toegepaste-kleurtechniek>

*Deelnemers kwalificeerden deze cursus als uniek in Nederland.  
De meest uitgebreide cursus op dit gebied.*