

Cursus Wegen in het laboratorium



Grand K

Nauwkeurig wegen

Massametingen spelen een belangrijke rol in de handel, industrie, laboratorium en procescontrole. In veel gevallen is de nauwkeurigheid van deze metingen essentieel met betrekking tot veiligheid, gezondheid of kosten.

Wanneer u iets met hoge nauwkeurigheid moet afwegen, kunt u onverwachte complicaties tegenkomen. Onvoldoende kennis over het gebruik van massastandaarden of het weegproces kunnen tot ontoelaatbare afwijkingen of te grote onzekerheden leiden. In deze cursus leert u om te gaan met deze risico's en bovendien ook een onderbouwde onzekerheidsanalyse uit te voeren, zoals geëist volgens ISO 17025.

Doelgroep

Iedereen die in het laboratorium de verantwoording heeft voor de kalibratie van en omgang met weegapparatuur ten behoeve van analyses of recepturen.

Doel

Kennismaken met methodes en voorzieningen waardoor wegingen nauwkeuriger en betrouwbaarder worden, inclusief de berekening van de bijbehorende meetonzekerheid.

Cursusinhoud

- Metrologie en de kilogram
- Meetmethoden
- Zaken die massametingen beïnvloeden
- Berekening van de meetonzekerheid
- Kwaliteit
- Hulpsoftware





VSL B.V.
Thijssseweg 11
2629 JA Delft
P.O.Box 654
2600 AR Delft
The Netherlands

T +31 (0)15 269 15 00
F +31 (0)15 261 29 71
E info@vsl.nl
I www.vsl.nl



**Dutch
Metrology
Institute**



Scope and
Accreditation
www.rva.nl



Calibration &
Measurement
Capabilities
www.bipm.org/kcdb

Niveau

Verondersteld wordt een vooropleiding (of een ervaringsniveau) op minimaal MBO niveau.

Cursusduur

1 dag, 9.00-16.30 uur.

Docenten

Docenten zijn vakexperts van VSL

Taal

Het cursusmateriaal is in het Nederlands en de voertaal tijdens de cursus is eveneens Nederlands.

Locatie

De cursus vindt plaats bij:
VSL
Thijssseweg 11
2629 JA DELFT

Verklaring van deelname

Na afloop ontvangen de deelnemers een verklaring van deelname.

Informatie

Al onze cursussen kunnen ook als bedrijfskursus gegeven worden, desgewenst ook in het Engels.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met:
Marion de Niet:
mdniet@vsl.nl
T 015 26 91 568
F 015 26 12 971