

Praktische materiaalkunde

De cursus Praktische Materiaalkunde is toegespitst op theoretische-, maar ook praktische kennis die de kandidaat in staat stelt om materiaalgedrag te kunnen verklaren.



De Applus+ oplossing

Deze cursus is geschikt voor diegenen die net iets meer inzicht willen hebben of willen kunnen verklaren waarom een materiaal bepaald gedrag vertoont in een (werk)situatie. Op basis van een dergelijke verklaring kunnen gefundeerde beslissingen worden genomen over de ernst van de defecten die met NDO of inspectie gevonden kunnen worden. Zo kan besloten worden of er een vervolg onderzoek moet komen, of er reparaties gedaan moeten worden, of dat een onderdeel geheel vervangen moet worden. Aan het einde van de cursus ontvangt de cursist een 'Applus+ RTD-verklaring van deelname'.

Tijdens deze driedaagse cursus worden de volgende onderwerpen behandeld:

- Materiaalopbouw
- Opwerken van metalen
- Productiefouten
- Bewerkingsfouten
- Fouten tijdens de gebruiksfase

Deze cursus wordt aangeboden via open inschrijving. U kunt zich inschrijven op de door u gewenste datum via onze online boekingsstool [Bookeo](#).