

Opleidingsprogramma Niveau 3 basis

Het opleidingsprogramma dient de kandidaat voor te bereiden voor het niveau 3 basis examen en bestaat uit drie delen.

De minimale duur van de basis opleiding is vermeld in de Hobéon SKO Regelingen SKNDO (par. 6).

Deel A. Materialen en technische processen.

Basiskennis van materialen in relatie tot het ontstaan van fouten en fouttypen, voor zover deze kennis van belang is voor het uitvoeren en specificeren van NDO. De nadruk ligt bij metalen en metaallegeringen.

Referentiedocument:

- Materials and Processes for NDT Technology, uitgave ASNT, 1981, ISBN: 0-931403-06-5

Deel B. Certificatiesystemen voor Niet Destructief Onderzoekers

Kennis van en inzicht in:

- ISO 9712:2021
- Hobéon SKO Regelingen SKNDO (laatste uitgave)

Algemene kennis van werkgever georiënteerde certificatiesystemen, met name de ASNT Recommended Practice No. SNT-TC-1A (2016) in combinatie met ASME V : 2019 Mandatory Appendix III.

Deel C. NDO methoden op niveau 2

Kennis op niveau 2 van MT, PT, UT, ET, VT en RT (incl. filminterpretatie).

Referentiedocumenten:

- Regelingen SKNDO bijlagen 1 t/m 10.