

## NDT Basis N3 kurs ISO 9712



Dette kurset er obligatorisk for å kunne klatre videre på NDT stigen innenfor de enkelte NDT metodene. Noen standarder og kunder kan stille krav til at bedriften selv har, eller er tilknyttet en nivå 3 person, for de metodene, som blir benyttet i bedriften. Vi gjennomgår krav innen sertifiseringsordninger med mest vekt på ISO 9712 og Nordtest DOC GEN 10.

### Kursinformasjon

#### Innhold

Vi gjennomgår krav innen sertifiseringsordninger med mest vekt på ISO 9712 og Nordtest DOC GEN 10. En N3 operatør bør kunne anbefale andre metoder innen NDT, og derfor bør kjenner til flere metoder enn de man selv er sertifisert for. Derfor gjennomgås bl.a. MT-PT-VT-RT-UT og ET. Vi gjennomgår også destruktiv material testing, material teknikk, sveisemetoder og sveiseprosedyrer.

#### Kursinnhold:

- Introduksjon av kurset, HMS og Etikk
- Gjennomgang av NDT metodene PT, MT, VT, UT, RT og ET
- Sertifiseringsystemer innen NDT
- Kvalitetssikring
- Materialteknikk, støpte materialer
- DT Destruktiv materialprøving
- Sveisemetoder og sveiseprosedyrer

#### Gode grunner til å ta kurset:

- Økt forståelse innen NDT faget

**Kursenteret**  
**Kiwa Norge**  
kurs@kiwa.com  
+47 934 48 987

- Større trygghet i rollen som kvalitets -og eller NDT ansvarlig
- Kompetanse til å lede arbeid med kvalitetssystemer innen NDT
- Du blir en ressurs i bedriften ved å kunne ta ansvar for eget NDT personell, eller leies ut som NDT nivå 3 person.
- Grunnlag til å gå videre med egne nivå 3 sertifiseringer innen de enkelte NDT metodene

## Hvem bør delta på kurset?

- Personer med nivå 2 i NDT som ønsker en karriere på nivå 3
- Personell med nivå 2 som ønsker å ha fullt ansvar for bedrift, prøvingsanlegg, eksamineringsentre eller personell
- Personell med nivå 2 som ønsker å utarbeide og godkjenne NDT instruksjoner og prosedyrer
- Personell med nivå 2 som skal tolke standarder, forskrifter, spesifikasjoner og prosedyrer
- Personell med nivå 2 som skal angi og lede spesielle prøvingsmetoder, prosedyrer og NDT instruksjonene som skal brukes
- Personell med nivå 2 som skal utføre og lede aktiviteter på nivå 1 og nivå 2

## Eksamen

Eksamen blir gjennomført dag 5 og dag 10. Eksamen består av generell kunnskap på nivå 2 nivå innen 4 metoder, valgt av kandidaten. Minimum 1 av disse valgte metodene må være volumetriske metoder, RT eller UT. Ved bestått eksamen blir det tildelt diplom.

### Eksamen vil bestå av:

Del A ; Kunnskap om material lære og prosesser, 25 multichoise spørsmål.

Del B ; Sertifiseringsystemer, 20 multichoise spørsmål.

Del C ; 4 valgfrie NDT metoder hvor minimum en må være volumetrisk, UT eller RT.

4 x 15 multichoise spørsmål. Strengt krav til oss som kursarrangør

## Muligheter etter kurs

Det er nødvendig å inneha Basis N3 kurs før det kan utstedes nivå 3 sertifikater, så etter dette kurset kan du starte oppdatering av dine nivå 2 sertifikater til nivå 3, ved å delta på N3 kurs innen de aktuelle metoder.

Du vil nå være ennå mer attraktiv for bedrifter, og kunne være til større hjelp for bedriften og dine NDT kolleger

## Hvorfor velge Kiwa:

- Kiwa har lang erfaring og er godt kjent i markedet for sin kursvirksomhet og seriøsitet
- Du vil bli opplært av våre beste instruktører med lang fartstid som NDT personell
- Vårt opplæringsssenter ligger gunstig til med tanke på flyplass, togstasjon og annen offentlig transport.
- Gunstige hotellavtaler

## Praktisk informasjon

### Gjennomføring

Kurset går over totalt 10 dager (man.-fred.) hvor dag 5 og 10 er eksamensdager.

### Kursbevis

Etter endt kurs får du kursbevis fra Kiwa.

### Sertifisering

Sertifikat utstedes av et akkreditert sertifiseringsorgan (blant annet gjennom [Kiwa AS](#)) etter godkjent eksamen og dokumentasjon av nødvendig praksis.

### Kursavgift

Inkluderer eksamensavgift.

### Opptakskrav

Kandidatene må inneha, minimum, ett gyldig nivå 2 sertifikat iht. ISO 9712

### Andre NDT-kurs

Vi holder kurs innen de fleste NDT-metodene. Du får et godt overblikk over vårt kurstilbud under: [Kurs i NDT](#).

## Alle datoer og steder

- **NDT Basis nivå 3 (Stavanger) 25 apr 2022**  
Dato: **25 apr 2022 - 29 apr 2022**  
**+ 02 mai 2022 - 06 mai 2022**  
Sted: **Kiwa Stavanger, Forusparken 22, 4031, Stavanger**  
Antall dager: **5+5**  
Pris: **42 075,00**
- **NDT Basis nivå 3 (Stavanger) 17 okt 2022**  
Dato: **17 okt 2022 - 21 okt 2022**  
**+ 24 okt 2022 - 28 okt 2022**  
Sted: **Kiwa Stavanger, Forusparken 22, 4031, Stavanger**  
Antall dager: **5+5**  
Pris: **42 075,00**