

Artikkel i SveiseAktuelt

## Internasjonal Sveiser – IW – Oppstart i Norge

Utdanning og godkjenning av Internasjonal Sveiser (IW – International Welder) har nå startet opp i Norge. Aker Stord, Stord (tilhørende Aker Solutions AS) og Vitec AS, Verdal har nå fått godkjenning av NSF for å gjennomføre denne kombinerte teoretiske og praktiske sveiseutdanning.

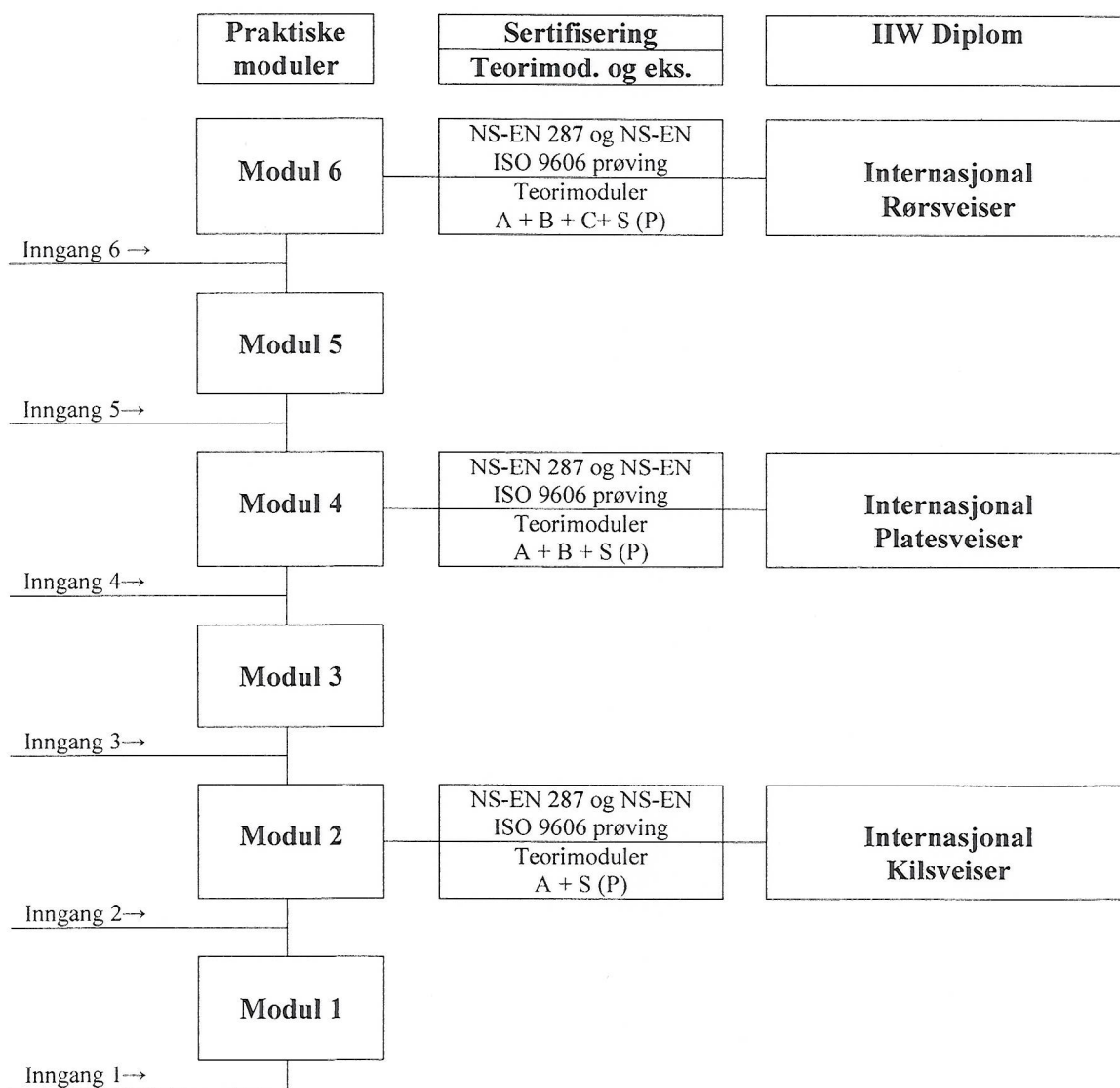
Sveiserne kan etter endt utdanning og prøving tilegne seg i alt 3 IIW Diplomer:

- Internasjonal Kilsveiser;
- Internasjonal Platesveiser;
- Internasjonal Rørsveiser.

Utdanningen er basert på en stigeform. Man starter med kilsveis og går videre til platesveis for så å avslutte med rørsveis.

De som kan dokumentere nødvendig kunnskap kan starte høyere på stigen. I tillegg til at det tildeles et Diplom for hvert nivå, kan også sertifisering for samme nivå gjennomføres med grunnlag i samme prøve. Utdanningen kan også kombineres med fagprøve.

Nedenstående figur viser hvordan ”stigen” fungerer:





*From the desk of the CEO*

---

Forklaring til bokstavbeskrivelse for teorimoduler er som følger:

- A: Modul som dekker teorigrunnlaget for kilsveiser;
- B: Modul som dekker teorigrunnlaget for platesveiser;
- C: Modul som dekker teorigrunnlaget for rørsveiser;
- S: Spesialmoduler for de enkelte sveisemetoder;
- P: Spesialmoduler for de enkelte materialtyper.

Det stilles følgende krav til kompetanse for de ulike innganger i "stigen":

Inngang 1: Ingen krav til teoretisk og praktisk kompetanse innen sveising;

Inngang 2: Skal kunne demonstrere kunnskapsnivået ved å bestå de praktiske prøver beskrevet i modul 1;

Inngang 3: Skal kunne demonstrere kunnskapsnivået ved å bestå full teorieksamen som beskrevet i modul 2;

Inngang 4: Skal kunne demonstrere kunnskapsnivået ved å bestå full teorieksamen som beskrevet i modul 2 og de praktiske prøvene som beskrevet i modul 3;

Inngang 5: Skal kunne demonstrere kunnskapsnivået ved å bestå full teorieksamen som beskrevet i modul 2 og de praktiske prøvene som beskrevet i modul 4;

Inngang 6: Skal kunne demonstrere kunnskapsnivået ved å bestå full teorieksamen som beskrevet i modulene 2 og 4, og de praktiske prøvene som beskrevet i modul 5.

Den internasjonale retningslinje som er utarbeidet av EWF og IIW beskriver hele utdannings- og prøvings-systemet. Denne retningslinjen er oversatt til norsk. Norsk Industri har i samarbeide med Høgskolen Stord/Haugesund og Aker Stord utviklet undervisningsmateriell for alle moduler i systemet.

Det er flere virksomheter i industrien som er i en søknadsfase. Noen videregående skoler har også vist sin interesse. Det er vårt håp at dette systemet kan komme inn i skoleverket slik som i Sverige og Finland. I Sverige er 28 videregående skoler godkjent for denne utdanningen og i Finland 22 skoler.