Sveisefaget i utvikling - Nye læremetoder og praktiske eksempler - Erfaringsutveksling

Videregående skoler og Opplæringsledere i bedrift

Sveiseansvarlig VG1/VG2/Bedriftsopplæring/AMO Kurs

Formål:

Formålet med årets seminar for yrkeslærere innen sveisefaget er å utvikle nye pedagogiske læreeksempler. Gjennom bruk av nye digitale hjelpemidler og eksempler fra industrien, sammen å utvikle eksempler som senere kan benyttes i undervisningen.

Lærestoff som dekker kravene innen læreplan og også rettningslinjene for International Welder vil bli delt ut til deltagerne og du vil få benytte de nye digitale hjelpemidlene i praktisk arbeid

Gjennom praktiske eksempler fra forskjellige undervisningssituasjoner vil man belyse forskjellige tilnærmininger til lærestoffet og dette vil bli diskutert gjennom gruppearbeid.

I tillegg vil vi besøke FORCE Institutt, Nordens største sveisetekniske institutt, og få et nærmere innblikk i nyere sveiseteknologi.

Tid: 15-17 november

Sted: DFDS Seaways, Akershuskaia, Oslo Fremmøte Kl. 12:00

Start: Kl 13:00 den 15. november

Pris: kr 4.500.- inklusive full pensjon og plass i innvendig dobbeltlugar. (tillegg for enkeltlugar kr.750.-)

Bindende påmelding innen: **1. oktober 2010.**

Deltagerne oppfordres til å ta med egne tegninger og eksempler.

Faglige spørsmål tlf: Erik Eng 91392363 eller Asbjørn Johnsen 90792678

Påmelding. Høgskolen i Sør-Trøndelag v/ arild.smolan@hist.no
Mobil: 004791376675

Innbetaling: Hist Kompetanse, 7004 Trondheim kto. : 8601 85 66879

Program

Fremmøte på DFDS Seaways båt ved Akershuskaia i Oslo kl. 1200.

15.11.2010			
1300 - 1400	Introduksjon av respons- og kommunikasjons system for lærer og elev	Introduksjon av system for å benytte quiz i undervisningen Praktiske eksempler	John B Stav
		Gruppeoppgaver	
1500 - 1600	Innledning, Kursets innhold og gjennomføring.	Utdeling av grunnlag for oppgaver, tegninger, materialsertifikat, WPS osv	S. Eriksen
		Gruppeoppgaver	
1630 - 1730	Bruk av teori-innholdet i International Welder for utvikling av WPS i undervisningen	Hvordan benytte simulatoren IQSim i sammen med teorien i IW	Karl A Berg
		Gruppeoppgaver	
2030	Middag		
16.11.2010			
1000 - 1400	Besøk og omvisning hos FORCE Institutt		
1500 - 1600	HMS	Integrering av HMS oppgaver i undervisningen, eksempler	I. Homlung
		Gruppeoppgaver	
1700 -1800	Kvalitetssikring og kvalitetskontroll	Eksempler på integrert bruk av kvalitetssikrings prosedyrer mot arbeidsoppgaver	E. Engh
		Gruppeoppgaver	
1900	Oppsummering		
2000	Middag		
17.11.201 0930	Ankomst Oslo		