

2014-02-04
Ärendenummer 2081/13

Utsänt till:
Medlemmarna i AG 14

För kännedom:
Bertil Pekkari

PROTOKOLL

fört vid sammanträde med AG 14 **tisdagen 8 oktober 2013** hos JB Kompetens AB,
Jönköping

Närvarande:

Thomas Thulin (ordf.)

Lars Johansson (sekr.)

Joel Andersson

Tony Björk

Sven-Olof Ek

Lalith Eklöf

Håkan Fredriksson

Per Gustafsson

Fredrik Johansson

Ola Karlsson

Robert Löwinger

Ulf Nilsson

Douglas Norberg

Jörgen Persson

Sture Sahlström

Bertil Österlind

Kenneth Stålhandske, Karlbergsgymnasiet

Samt Johan Garlen och Alexander Wernholm, Ja-
Tech, del av mötet

Ej närvarande:

Fredrik Andersson, Montico

Roger Bruhn

Patrik Dammdal

Gunnar Engblom

Anders Eriksson

Navid Gohardani

NilsErik Hannerz

Johan Ingemansson

Jan Johansson

Morgan Kilman, Montico

Karl Monsén

Stefan Nilsson

Peter Olofsson

Morgan Parmlöv

Leif Sjögren

Lars Svedje

Håkan Fredriksson, JB Kompetens hälsade välkommen. Han berättade om JB:s svetsutbildning och om de turer som varit i samband med stängning av vissa delar av JB och ägarbytet på våren/församlingen.

Därefter hälsades ordföranden välkommen till mötet och speciellt välkommen till Kenneth Stålhandske från Karlbergsgymnasiet i Åmal, ny i gruppen.

1. Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes med tillägg under pkt 5 om ”Litteratur för hela IN-programmet”, Skolverkets rekommendationer för kursnamn för svetskurser som läses flera gånger” och Skolinspektionens undersökning av kvalitén i gymnasiekolans yrkesutbildningar”.

2. Föregående mötes protokoll (mötet 130321)

Ordföranden gjorde som vanligt en gedigen genomgång av protokollet.

2. IW Informationsträff.

AG 14 ansåg att vi skall ha ett nytt informationsmöte om IW.

2. Nätverk för svetsutbildare.

Diskussionsforumet på hemsidan svets.se tas bort eftersom det används så lite.

2 IW Informationshäfte

Lars Johansson poängterade att det är viktigt att vi hjälps åt att sprida informationshäftet ”Anställ IW-svetsare – fem bra skäl”. Fredrik Johansson ville ha fler exemplar.

2. Protokoll för övervakning och provning av svetsarprovning av svetsarprovning

Ordföranden påpekade att de uppföljningsscheman som finns i modellkvalitetshandboken på svets.se inte är uppdaterade efter revision av IW-riktlinjen.

4. Examinationsuppgifter i IW-modul M1 och M2”

Efter tidigare fråga från Lalith Eklöf bestämdes att:

Test 3 i modul M1 svetsas med metod 138

Test 1 i modul M2 svetsas med metod 138.

Lars Johansson undersöker om man i diplom kan ange alla tre metoderna 135, 136 och 138. Lars går ut med information till alla IW-utbildare.

8. IIW/EFW-frågor (utom IW)

Frågan om att det skall bli tvingande att även utfärda EWF-diplom till de som idag får internationella diplom diskuterades vid senaste EWF-möte i maj i Stockholm.

Diskussionen lär fortsätta, det är nu en stark rekommendation från EWF att göra så men inget tvång, varje land avgör. Sverige, övriga nordiska länder och några till är emot. Vi anser att det orsakar förvirring och onödig byråkrati.

Protokollet godkändes

3. Medlemslistan

Medlemslistan gicks igenom.

Lars Johansson skall fråga följande medlemmar på listan om de vill fortsätta i arbetsgruppen och aktivera sitt deltagande: Patrik Dammdal, Navid Gohardani, Morgan Kihlman, Morgan Parmlöv och Anders Eriksson

4. IW-utbildning

Lägesrapport godkända skolor

Lars Johansson visade nuläget för antalet IW-godkända utbildare och antal utfärdade IW-diplom, bilaga 1. Antalet godkända gymnasieskolor ökar sakta och antalet godkända arbetsmarknadsutbildare ökar också igen.

Övrigt om IW

Lars Johansson visade bild från IW-utbildningen hos Lernia i Sundsvall där man satt upp IW-övningar/prov på en stor tavla tillsammans med bland annat utdrag ur ISO 5817. Bra för eleverna! Bilaga 2

Lars sade också att den internationella arbetsgruppen för IW-utbildningen skall ha möte i Stockholm i november för att diskutera hur övergången från standarden EN 287 till ISO 9606 för prövning av IW-eleverna kommer att behöva påverka IW-riktlinjen. Behöver några ändringar göras och i så fall vad?

Genomgång av "Branschrekommendationer från AG 14"

Vi tittade på listan över tidigare tagna tolkningsbeslut som tagit AG 14. Vi förtydligade angående kraven på IW-lärare att de skall ha gällande svetsarprovningssintyg från ackrediterat certifieringsorgan. Bilaga 3

Vi diskuterade kraven att IW-lärare skall ha svetsarprovningssintyg men ändrade inget ytterligare.

5. Svetsutbildningen i Gymnasieskolan

Litteratur: Plåtbearbetning

Det finns ingen litteratur om plåtbearbetning att köpa. Liber ser ingen som helst möjlighet att revidera eller göra nya böcker om plåtbearbetning. Tidigare fanns en hel serie (Plåtbearbetning, Rundbuckning, Kantbuckning, Plåttutbredning, Arbetsberedning plåt och svets m.fl.)

Fredrika Bremer har gjort eget material. Lars Johansson diskuterar med dem om att göra det tillgängligt för flera.

Litteratur: Ritningsläsning

Lars Johansson visade förslag som Svetskommissionen låtit ta fram för ett läromedel "Ritningsläsning för svetsare" som grundats på den synopsis som presenterats och godkänt vid förra AG 14-mötet. Förslaget vann inte gehör hos AG 14, det innehåller inte det som saknas i ett allmänt läromedel i ritningsläsning. En "modern lykta" efterlystes.

Vi bestämde att göra ett nytt försök att göra en modern variant av läromedlet "Ritningsläsning Allmänna plåtkonstruktioner" som är en sammanställning av ritningar och tillhörande frågor.

Per Gustafsson (allmänna plåtkonstruktioner), Jörgen Persson (pannor) och Joel Andersson (bygg) kan hjälpa till att få fram ritningar och frågor.

Litteratur: För hela IN-programmet programgemensamma kurser

Sture Sahlström gick igenom Libers planer för utbildningsmaterial för kurserna;

Industri tekniska processer,

Människan i industrin,

Produktionskunskap 1

Produktionsutrustning

Han berättade att man planerar att ta fram arbetsmaterial som blir webb-baserat och som hänvisar till befintliga böcker. På grund av minskat antal elever ser man inte att det är ekonomiskt möjligt att göra nya böcker. Arbetsmaterialet skall vara klart till våren.

Ulf Nilsson efterlyste kursmaterial i Produktutveckling.

Litteratur: Svetsläromedel

Om svetsläromedlen sade Sture att:

-Fakta om...MMA, MIG/MAG och TIG slås ihop till en bok.

-Arbetsböckerna kommer inte att uppdateras nu

-SvetsPlus ersätts av en övningswebb. Den är fortsatt helt kopplad till IW-utbildningen. Några skolor anmälde sig att titta på och ge synpunkter på frågorna JB Spånga, Ekbackeskolan, Montico (Ola), Karlbergsgymnasiet. Licenser köps per elev.

-Lärohandledning IW finns på webben, SvetsPlus, kostar 1600 kr/år.

-Materiallära för svetsare kommer i uppdaterad version när nuvarande upplaga är slut.

Demonstration av webb-baserat utbildningsmaterial i svetsbeteckningar från Ja-Tech

Alexander Wernholm och Johan Garlén visade Ja-Techs webb-baserade utbildningsmaterial

-Säkerhet i verkstaden

-Isometrisk ritning

-Svetsbeteckningar

-WPS-prowebb

Ja-Tech har även påbörjat ett utbildningsmaterial för IW modul A, man skall även utveckla material för B- och C-teorin.

Priset för utbildningspaketet består av en engångsavgift och en årlig avgift.

Materialet används bland annat av Holavedsgymnasiet, Brinellgymnasiet och Ekbackskolan.

Mötet uppskattade det som visades.

Ja-Tech var intresserade av att med AG14s hjälp ta fram ett webb-baserat material i ritningsläsning för svetsare.

Checklista för riskbedömning vid APL

Den checklista på arbetsmiljöverkets hemsida vi fått länk till var inte anpassad för riskbedömning av arbetsplats vid APL. Douglas Norberg hade gjort en egen checklista som Fredrika Bremergymnasierna använder. Den distribueras till AG 14.

Genomgång av förslag till vägledning för gymnasiearbetet

Lars Johansson gick igenom vägledningen som finns på Svetskommissionens hemsida <http://www.svets.se/utbildning/forutbildare/gymnasiearbete>. Flera deltagare i mötet sade att deras skola kommer att använda det.

Utbildningsministerns förslag till slopat Industritekniskt program

Lars Johansson visade utbildningsministerns förslag i utbildningsdepartementets pressmeddelande. Lars sade att Svetskommissionen skrivit brev till ministern och påtalat att branschen anser att svetsutbildningen fungerar bra i dagens Industritekniska program.

AG 14 anser att

-dagens utbildning ger svets eleven tillräckligt mycket teorikunskap

-inträdeskraven till gymnasieutbildningen kommer att bli för höga vid en eventuell flytt av svetsutbildningen till Teknikprogrammet.

Skolverkets rekommendationer för kursnamn för svetskurser som läses flera gånger

Lars Johansson sade att Skolverket nu på sin hemsida länkar till Svetskommissionens hemsida för anvisningar om kursnamn för svetskurser som läses flera gånger med olika svetsmetoder, exempelvis Kälsvets1, MMA och Kälsvets 1, TIG. Anvisningarna finns på www.svets.se/utbildning/forutbildare/kursnamngymnasiekurser

Skolinspektionens granskning av kvalitén i gymnasieskolans yrkesutbildning

Lars Johansson sade att han är med i referensgrupp för Skolinspektionens undersökning av gymnasieskolans yrkesutbildningar. Industritekniska programmet är ett av de program som ingår. 64 skolor skall besökas under perioden oktober 2013-mars 2014.

6. Svetsutbildning inom arbetsmarknadsutbildningen*Inträdesprov i svenska för IW-utbildningen*

Det är problem med elever som går IW-utbildningen men inte klarar svenska sade Lalith Eklöf. De andra arbetsmarknadsutbildarna i mötet sade sig inte ha det problemet, man gör bedömning av svenskakunskaperna när eleven börjar.

7. IIW/EFW-frågor (utom IW)

Lars Johansson –

- Visade läget för svetsingenjörsutbildningen på KTH, bilaga 4
- Rapporterade att åtta elever gått IWSD-kursens grundläggande nivå och sex elever fortsatt med den högre nivån IWSD-C.
- Visade statistiken från svets.se över antalet diplom för alla utbildningar.

8. Övriga frågor*Yrkes-SM*

Jörgen Persson berättade att Ekbackeskolan är värd för uttagningstävlingarna till Yrkes-SM, svetsgrenen, den 7-8/2 2014.

9. Nästa sammanträde

Roger Bruhn hade önskat att vartannat möte med gruppen hålls i Stockholm. Bland annat därför beslutades att nästa möte hålls tisdag 25 mars hos Svetskommissionen, Stockholm.

Vid protokollet

Lars Johansson