

EDUCATIONAL SERVICES

Maximise your Investment!



2014 Kurskatalog

*Gjør dine medarbeidere til en verdifull ressurs.
Opplæring utgjør forskjellen!*

Å ANSETTE OG BEHOLDE KVALIFISERTE MEDARBEIDERE ER EN STOR UTFORDRING

TAPTE INNTEKTER PÅ GRUNN AV UNØDVENDIGE FEIL

UTFORDRENDE Å OPPRETTHOLDE ET TRYGT OG SIKKERT MILJØ

Hva om du kunne.....

- Øke dine medarbeideres prestasjoner for bedre lønnsomhet?
- Trene dine operatører trygt, off line, i situasjoner som er spesifikke for anlegget?
- Beholde personell uten å overstige lønnsbudsjettet?
- Ha større fleksibilitet mht når, hvor og hvordan du trener dine medarbeidere?
- Måle resultater av opplæringen?
- Holde personalet oppdatert på automasjonsteknologi som kan benyttes for å forbedre anlegget?

Om oss

Emerson Process Management AS er et heleid datterselskap av amerikanske Emerson Inc, som er verdens største leverandør av prosess-automatiseringssystemer, måleinstrumenter og ventiler for prosessindustrien. Firmaet i Norge, med over 70 ansatte, har store leveranser både til offshore og landbasert industri. Emerson Process Management AS regnes i dag med sin over 30 år lange historie og sine kontorer i Porsgrunn, Stavanger, Bergen og Oslo som en veletablert og meget seriøs samarbeidspartner for norsk industri, med stor ekspertise innen prosessregulerings-, instrumenterings- og måleteknikk.

Emerson Process Management I Norge

Sammen med våre samarbeidspartnere leverer vi pakkeløsninger når dette er ønskelig. Ved behov for omfattende løsninger kan vi i første hånd komplettere våre lokale ressurser med personell fra de andre skandinaviske land, og eventuelt også fra de over hundre tusen ansatte i Emerson globalt. Samlet innehar Emerson Process Management meget stor kunnskap om produkter, applikasjoner, prosjekter og løsninger.

Med stadig større installert base og etterspørsel fra kunder om tjenester, service og vedlikehold har Emerson Process Management AS de siste årene kontinuerlig investert i sin serviceavdeling som nå består av en gruppe på 8 ingeniører. Alle er sertifisert på de fleste av Emersons produkter og er samtidig sertifiserte instruktører på de produkter denne katalogen beskriver. Emerson har strenge sertifiseringskrav og krav om jevnlig resertifisering for å sikre høy kvalitet og sikkerhet på våre tjenester for alle våre kunder uansett industri. I tillegg til kurs kan vi tilby tjenester i forbindelse med igangkjøring og oppstart av anlegg og utstyr, vedlikeholdstjenester og feilsøking .

HART, trykk, temperatur og flow:

Kurset tar sikte på å lære brukere og vedlikeholdspersonell virkemåte, konfigurering og enkel feilsøking ved hjelp av Felt kommunikator. Kurset deles i 2 moduler, slik at man kan velge ut de modulene man ønsker.

Modul 1: Feltkommunikator, Trykk og Temperatur (2 dager)

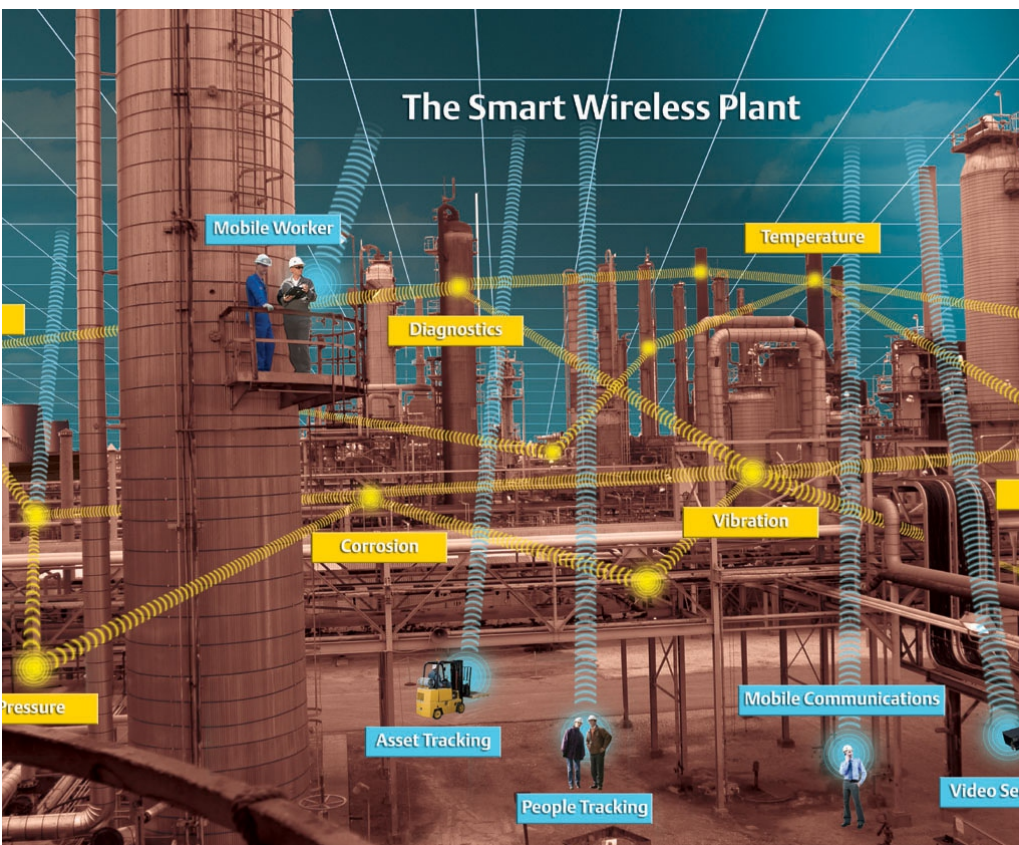
Modul 2: Flow; Vortex og MagFlow (1 dag)

Kursene holdes i våre lokaler i Porsgrunn

Dagspris pr. deltaker kr.: 12.000,-

Kursdato

- 2/11/2014
- 5/6/2014
- 8/19/2014
- 11/4/2014



Wireless, Trådløs Instrumentering

Kurset tar sikte på å lære brukere og vedlikeholdspersonell virkemåte, fordeler og begrensninger ved bruk av trådløs instrumentering. Oppsett av transmittere ved hjelp av felt kommunikator, samt bruk av web interface for vedlikehold og konfigurering av nettverket. Deltagelse betinger gjennomført Kurs for HART kommunikator eller tilsvarende

Kursene holdes i våre lokaler i Porsgrunn

Pris pr. deltaker kr.: 8.000,-

Kursdato

- 1/28/2014
- 6/3/2014
- 9/9/2014
- 11/18/2014

Service.no@emerson.com
T (47) 35 57 56 00

AMS Intelligent Device Manager

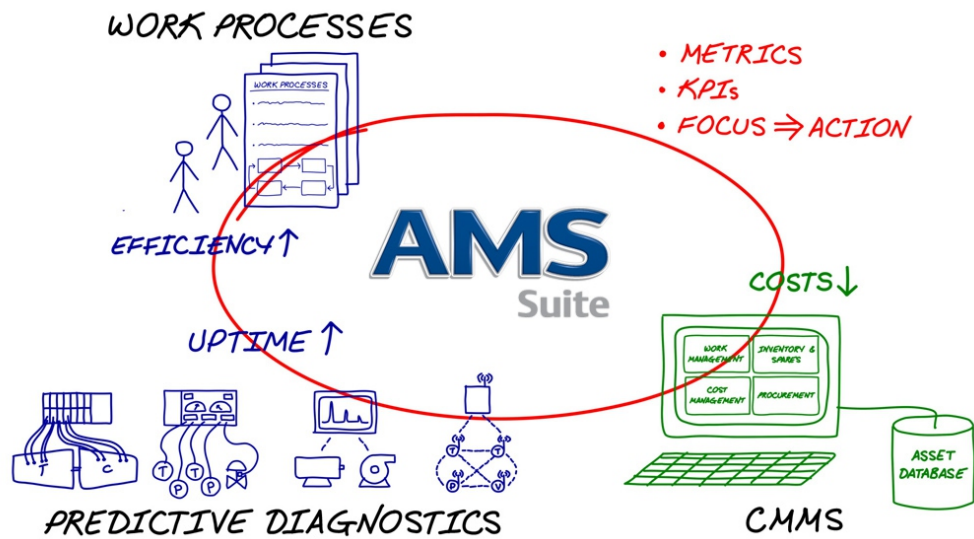
Kurset tar sikte på å lære brukere og vedlikeholdspersonell å kunne benytte AMS til Online og Offline konfigurering, diagnostikk og daglig vedlikehold av HART instrumenter, samt Snap-On applikasjoner (Wireless, ventiler, engineering assistant)

Kursene holdes i våre lokaler i Porsgrunn

Pris pr. deltaker kr.: 12.000,-

Kursdato

- 3/4/2014
- 6/17/2014
- 9/16/2014
- 11/25/2014



Micro Motion Coriolis målere

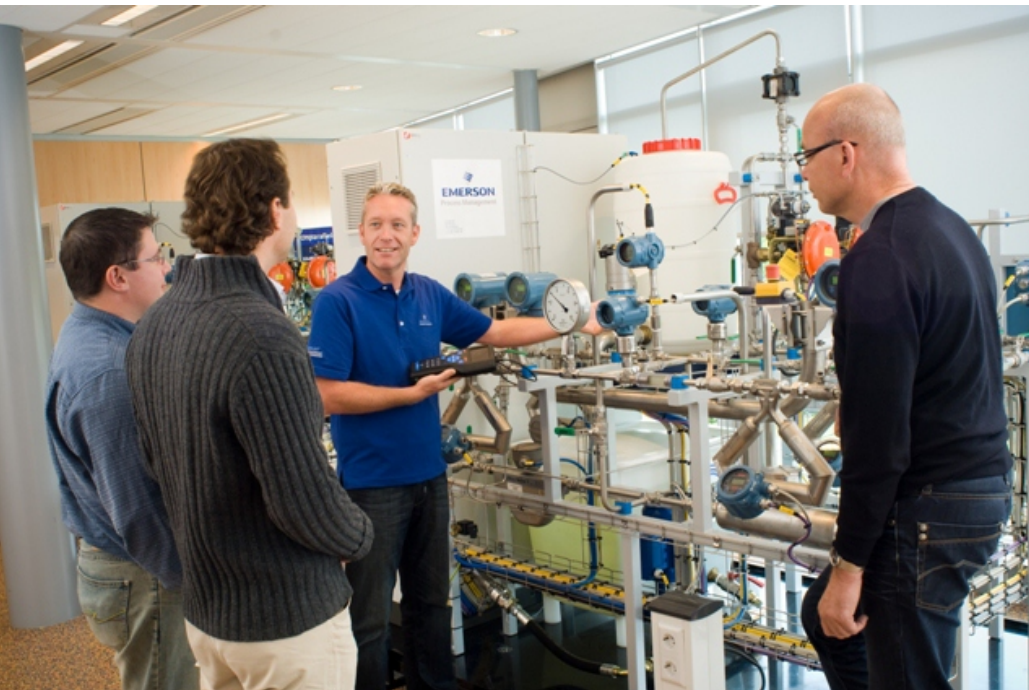
Kurset tar sikte på å lære brukere og vedlikeholdspersonell virkemåte, konfigurering og enkel feilsøking ved hjelp av felt kommunikator og ProLink konfigurasjonssoftware. Deltakelse betinger gjennomført kurs for HART kommunikator eller tilsvarende kunnskap.

Kursene holdes i våre lokaler i Porsgrunn

Pris pr. deltaker kr.: 8.000,-

Kursdato

- 2/25/2014
- 5/21/2014
- 9/2/2014
- 11/11/2014



CSI 2130 Machinery Health Analyzer

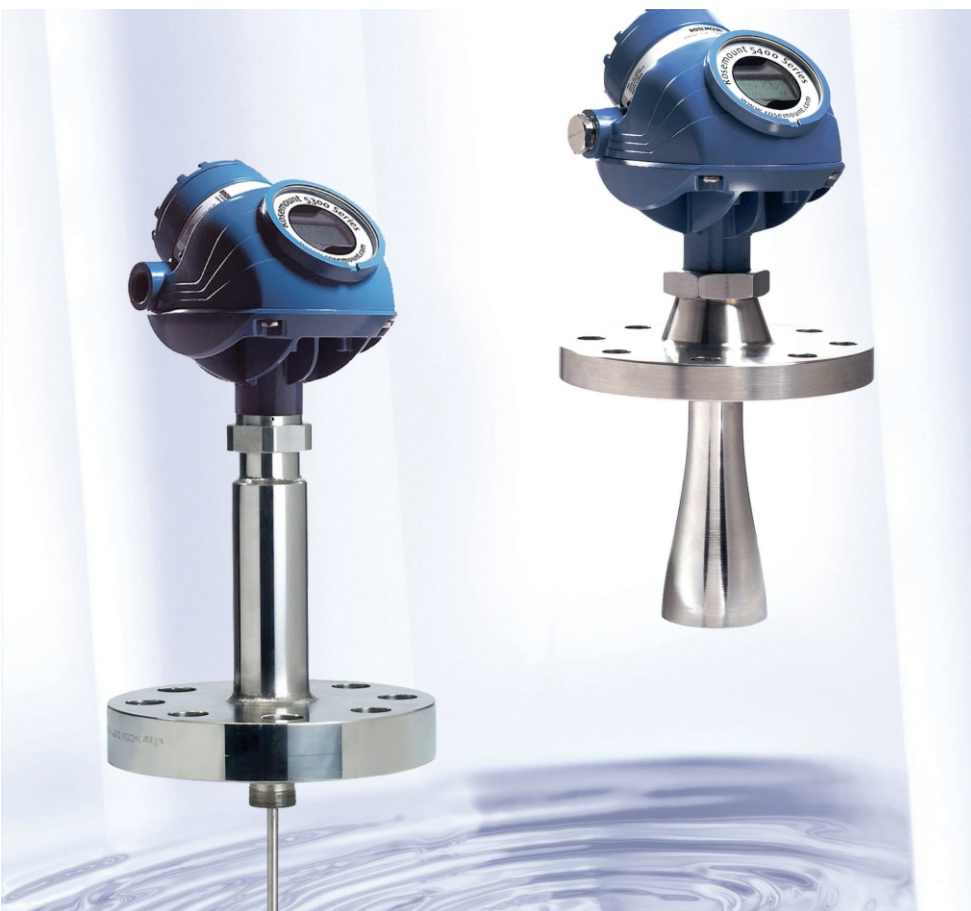
Kurset tar sikte på å lære brukere følgende: Grunnleggende vibrasjonsteori, basis funksjoner, dataoverføring, måleverifikasjon og enkeltmålinger.

Kursene holdes i våre lokaler i Porsgrunn.

Pris pr. deltaker kr.: 12.000,-

Kursdato

- 3/18/2014
- 10/15/2014



Nivåmåling med radar (5300-5400)

Kurset tar sikte på å lære brukere og vedlikeholdspersonell virkemåte, konfigurering og enkel feilsøking ved hjelp av Felt kommunikator og Radarmaster Konfigurasjonssoftware. Deltagelse betinger gjennomført kurs for HART kommunikator eller tilsvarende kunnskap.

Kursene holdes i våre lokaler i Porsgrunn

Pris pr. deltaker kr.: 4.000,-

Kursdato

- 4/2/2014
- 10/28/2014

Prosess Gass analyse

Kurset tar sikte på å lære brukere og vedlikeholdspersonell virkemåte, konfigurering og enkel feilsøking på våre gass analysatorer type X-stream eller MLT. Kurset blir tilpasset kofigurasjonen kunden har på sin analysator. Hands-on konfigurasjoner og feilsøking.

Kursene holdes i våre lokaler i Porsgrunn

Pris pr. deltaker kr.: 8000 Min 5 deltagere

Kursdato

- 4/8/2014
- 10/1/2014



Væske analyse

Kurset tar sikte på å lære brukere og vedlikeholdspersonell virkemåte, konfigurering og enkel feilsøking på våre væske analysatorer. Kurset blir tilpasset kundens behov for opplæring, typisk pH, ORP, konduktivitet, oppløst oksygen eller turbiditet.

Kursene holdes i våre lokaler i Porsgrunn

Pris pr. deltaker kr.: 8000 Min 5 deltagere

Kursdato

- 1/21/2014
- 6/25/2014
- 9/23/2014
- 12/2/2014

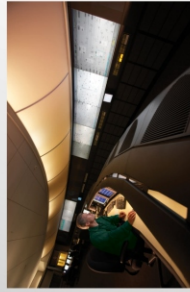


EDUCATIONAL SERVICES

Maximise your investment !

Kurskalender 2014

Januar - Juni



Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni
O 1 Nyttårsdag	L 1	L 1	T 1	T 1 Første mai	S 1
T 2	S 2	S 2	O 2 Nivåmåling	F 2	M 2
F 3	M 3	M 3	T 3	L 3	T 3 Wireless
L 4	T 4	T 4 AMS	F 4	S 4	O 4 Wireless
S 5	O 5	O 5 AMS	L 5	M 5	T 5
M 6	T 6	T 6 AMS	S 6	T 6 Hart/Trykk/Temp/Flow	F 6
T 7	F 7	F 7	M 7	O 7 Hart/Trykk/Temp/Flow	L 7
O 8	L 8	L 8	T 8 Prossess Gassanalyse	T 8 Hart/Trykk/Temp/Flow	S 8 Første pinsedag
T 9	S 9	S 9	O 9 Prossess Gassanalyse	F 9	M 9 Andre pinsedag
F 10	M 10	M 10	T 10	L 10	T 10
L 11	T 11	T 11	F 11	S 11	O 11
S 12	O 12	O 12	L 12	M 12	T 12
M 13	T 13	T 13	S 13 Palmesøndag	T 13	F 13
T 14	F 14	F 14	M 14	O 14	L 14
O 15	L 15	L 15	T 15	T 15	S 15
T 16	S 16	S 16	O 16	F 16	M 16
F 17	M 17	M 17	T 17 Skjærtorsdag	L 17 Grunnlovsdagen	T 17 AMS
L 18	T 18	T 18 CSI 2130	F 18 Langfredag	S 18	O 18 AMS
S 19	O 19	O 19 CSI 2130	L 19	M 19	T 19 AMS
M 20	T 20	T 20 CSI 2130	S 20 Første påskedag	T 20	F 20
T 21 Væske analyse	F 21	F 21	M 21 Andre påskedag	O 21 MicroMotion Coriolis	L 21
O 22	L 22	L 22	T 22	T 22 MicroMotion Coriolis	S 22
T 23	S 23	S 23	O 23	F 23	M 23
F 24	M 24	M 24	T 24	L 24	T 24
L 25	T 25	T 25	F 25	S 25	O 25 Væske analyse
S 26	O 26	O 26	L 26	M 26	T 26
M 27	T 27	T 27	S 27	T 27	F 27
T 28 Wireless	F 28	F 28	M 28	O 28	L 28
O 29 Wireless	L 29	L 29	T 29	T 29 Kristi himmelfartsdag	S 29
T 30	S 30	S 30	O 30	F 30	M 30
F 31	M 31	M 31	L 14	L 31	T 27

NOTE: Schedule is subject to change without notice

EDUCATIONAL SERVICES

Maximise your investment!

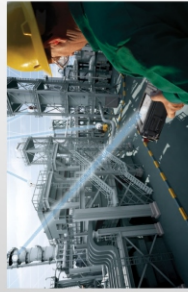
Kurskalender 2014

Juli - Desember



Juli		August		September		Oktober		November		Desember	
T 1	F 1	M 1	M 1	O 1	L 1	M 1	M 1	S 2	T 2	M 1	49
O 2	L 2	T 2	T 2	T 2	T 2	T 2	T 2	S 2	T 2	T 2	T 2
T 3	S 3	O 3	O 3	F 3	F 3	F 3	F 3	M 3	O 3	O 3	45
F 4	M 4	T 4	T 4	L 4	L 4	L 4	L 4	T 4	T 4	T 4	T 4
L 5	T 5	F 5	F 5	S 5	S 5	S 5	S 5	O 5	O 5	F 5	F 5
S 6	O 6	L 6	L 6	M 6	M 6	M 6	M 6	T 6	T 6	L 6	L 6
M 7	T 7	S 7	S 7	T 7	T 7	T 7	T 7	F 7	F 7	S 7	S 7
T 8	F 8	M 8	M 8	O 8	O 8	O 8	O 8	L 8	L 8	M 8	M 8
O 9	L 9	T 9	T 9	T 9	T 9	T 9	T 9	S 9	S 9	T 9	T 9
T 10	S 10	O 10	O 10	F 10	F 10	F 10	F 10	M 10	M 10	O 10	O 10
F 11	M 11	T 11	T 11	L 11	L 11	L 11	L 11	T 11	T 11	T 11	T 11
L 12	T 12	F 12	F 12	S 12	S 12	S 12	S 12	O 12	O 12	F 12	F 12
S 13	O 13	L 13	L 13	M 13	M 13	M 13	M 13	T 13	T 13	L 13	L 13
M 14	T 14	S 14	S 14	T 14	T 14	T 14	T 14	F 14	F 14	S 14	S 14
T 15	F 15	M 15	M 15	O 15	O 15	O 15	O 15	L 15	L 15	M 15	M 15
O 16	L 16	T 16	T 16	T 16	T 16	T 16	T 16	S 16	S 16	T 16	T 16
T 17	S 17	O 17	O 17	F 17	F 17	F 17	F 17	M 17	M 17	O 17	O 17
F 18	M 18	T 18	T 18	L 18	L 18	L 18	L 18	T 18	T 18	T 18	T 18
L 19	T 19	F 19	F 19	S 19	S 19	S 19	S 19	O 19	O 19	F 19	F 19
S 20	O 20	L 20	L 20	M 20	M 20	M 20	M 20	T 20	T 20	L 20	L 20
M 21	T 21	S 21	S 21	T 21	T 21	T 21	T 21	F 21	F 21	S 21	S 21
T 22	F 22	M 22	M 22	O 22	O 22	O 22	O 22	L 22	L 22	M 22	M 22
O 23	L 23	T 23	T 23	T 23	T 23	T 23	T 23	S 23	S 23	T 23	T 23
T 24	S 24	O 24	O 24	F 24	F 24	F 24	F 24	M 24	M 24	O 24	O 24
F 25	M 25	T 25	T 25	L 25	L 25	L 25	L 25	T 25	T 25	T 25	T 25
L 26	T 26	F 26	F 26	S 26	S 26	S 26	S 26	O 26	O 26	F 26	F 26
S 27	O 27	L 27	L 27	M 27	M 27	M 27	M 27	T 27	T 27	L 27	L 27
M 28	T 28	S 28	S 28	T 28	T 28	T 28	T 28	F 28	F 28	S 28	S 28
T 29	F 29	M 29	M 29	O 29	O 29	O 29	O 29	L 29	L 29	M 29	M 29
O 30	L 30	T 30	T 30	T 30	T 30	T 30	T 30	S 30	S 30	T 30	T 30
T 31	S 31	O 31	O 31	F 31	F 31	F 31	F 31	M 31	M 31	O 31	O 31

NOTE: Schedule is subject to change without notice



Emerson Process Management AS
P.O Box 204 | NO-3901 Porsgrunn | Norway
Entreprise NO 948 310 716 MVA
Besøksadresse: Dokkvegen 8, 3920 Porsgrunn
T (47) 35 57 56 00
F (47) 35 55 78 68

service.no@emerson.com
www.emersonprocess.no