

Studerande 2006/2007



Kursmoment

Yrkesanpassad kurs i teknik och naturvetenskap	2
Teknisk engelska	2
Rapportskrivning och presentationsteknik	1
PC-grunder och datorn som verktyg för utv.	1
Kvalitet ISO 9000 och Miljö ISO 14000	2
Grupputveckling	1
Systematiskt arbete med HMS	2
Farligt gods / ADR	1
Produktionsekonomi	2
Företagens stödsystem, MPS	1
Olycksberedskap	1
Avvikelsehantering, Riskanalys	2
Projektarbete	2
Lärande i arbete, LIA	13
Valbara kurser	
Explosivämneskunskap / Brandfarliga varor	7
Automation och underhåll	7

Utbildningens omfattning inklusive en valbar kurs: 40 KY-poäng

Fullföljd utbildning med godkända betyg leder till Yrkesbevis inom ämnesområdet.

Utbildningen har under 2006/2007 genomförts på följande orter och företag:

Gyttorp	Dyno Nobel Sweden AB
Karlsborg	Nammo Vanäsverken AB
Lindesberg	Nammo LIAB AB
Karlskoga	SAAB Bofors Dynamics AB
Karlskoga	Nammo LIAB AB
Karlskoga	EURENCO Bofors AB
Karlskoga	Bofors Test Center AB
Karlskoga	BEPAB Bofors AB
Vingåker	Nammo Vingåkersverken AB



KCEM är ett nationellt Kompetenscentrum för Energetiska Material med säte i Karlskoga. Med energetiska material avses produkter som kan sönderfalla utan hjälp av luftens syre men även andra energirika produkter. Energetiska material används inom civil och militär industri.



Masugnen är ingången och mötesplatsen i Lindesbergs Kommun för alla vuxna som vill utveckla sin kompetens. Det gäller såväl arbetssökande, anställda som privatpersoner. Alla möter en kreativ och flexibel miljö, där lärande på olika nivåer varvas med verksamhet i arbetslivet.



Lärocentrum Masugnen

Dalkarlslyttan
711 31 Lindesberg
0581-816 00
www.masugnen.se

2007/2008



Kvalificerad Yrkesutbildning med inriktning mot processteknik inom explosivämnesindustrin

40 KY-poäng



Ett samarbete mellan Masugnen, KCEM och näringslivet

KVALIFICERAD YRKESUTBILDNING

KY är en eftergymnasial utbildningsform som ger en certifierad yrkesutbildning av hög kvalitet som leder till kvalificerat arbete.

KY-utbildningen med inriktning mot processteknik inom explosivämnesindustrin bygger på ett nära samarbete mellan näringsliv, Masugnen och KCEM.

KY vänder sig till dem som kommer direkt från gymnasieskolan och till yrkesverksamma som vill fördjupa sina kunskaper inom detta område.

Utbildningens omfattning är 40 KY-poäng med 2 valbara inriktningar. Varje KY-poäng motsvarar 40 timmars studier. Det innebär att den genomsnittliga studietiden kommer att vara 40 veckor.

Behörighetskrav är avslutad gymnasieutbildning eller motsvarande kunskaper.

Antal platser är 20 studenter/år.

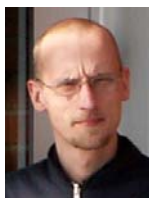
VARFÖR KY?

För att tillgodose behoven inom ett allt mer kunskapsintensivt, internationaliserat och föränderligt näringsliv, som ställer höga krav på medarbetarnas förmåga och kompetens.

Det är ett flexibelt system för att tillhandahålla kvalificerad yrkesutbildning i en snabbt föränderlig omvärld.

Ett alternativ för dem som vill skaffa sig ett kvalificerat yrkesinriktat kunnande inom olika branscher.

STUDENTER OM UTBILDNINGEN



Johan Petri, LIA-plats på EURENCO Bofors AB, Karlskoga

- Jag tycker att det är en jätte bra utbildning som helt har ändrat min syn på arbetet inom explosiva och brandfarliga ämnen. Upplägget med kursen och materialet är väldigt bra, att växla mellan teori och praktik är en jätte bra lösning. När man går ut på företaget, får man en bättre förståelse för det teoretiska när man får pröva det i praktiken. Jag ångrar inte att jag sökte in till den här kursen, den har lett in mig på helt nya banor och öppnar en stor möjlighet till att få arbete. Jag känner också att man har fått ett kontaktnät tack vare praktiktiden som för framtiden kan vara väldigt nyttig.



Åsa Klaw, LIA-plats på Bofors Test Center AB, Karlskoga

- För mig betyder den här utbildningen oerhört mycket, då jag under många år arbetat inom kontor men inte riktigt känt att det varit rätt. Möjligheten att få prova på ett yrke praktiskt samtidigt som man får läsa "nyttiga" kurser är suveränt. Som småbarnsförälder passar upplägget med distansutbildning mig utmärkt, med möjlighet att studera hemma. Att få en yrkesutbildning på bara ett år är ju också ett plus. Utbildningen är bred och man får mycket kunskaper och erfarenheter med sig även om man inte skulle hamna inom branschen. Jag ser mycket positivt på framtiden med den här yrkesutbildningen i ryggen.

FÖRETAGSREPRESENTANTER



Bengt Svensson VD, Bofors Test Center AB

- Vi måste få fram bra lösningar för kompetensöverföring i en tid då industrins verkstadsskolor försvinner, branschen krymper och 40-talisterna med gjorda erfarenheter pensioneras. Den här KY-utbildningen ger möjlighet att skapa ökad tillväxt genom kompetensutveckling. Mer kunskap ökar konkurrensen och möjligheterna. Vi måste gemensamt hitta vägar så att KY-utbildningen utvecklar nya former, tekniker och flexibla modeller för ett livslångt lärande.

Nils Örnebring, Avd.chef, Saab Bofors Dynamics AB

- Bra med en utbildning som är framtagen utefter näringslivets mål och behov. KY-utbildningen bör även kunna leda fram till en arbetsmodell för standarder och kvalificering av yrkesutbildning. Detta skulle då leda till att arbetsledningen har större möjlighet att leva upp till de krav som finns från olika förordningar som berör säkerhet och hälsa, risk management osv.



UTBILDNINGEN ÖVERGRIPANDE MÅL

Efter utbildningen skall deltagaren:

- kunna fungera som tekniker i ett kvalificerat arbete inom modern industri som hanterar explosiva och brandfarliga ämnen och produkter.
- kunna förklara hur explosiva och brandfarliga material är uppbyggda och vilka reaktioner de kan ha under tillverkning, hantering och användning.
- kunna fungera som produktionsledare och därmed delta i utveckling av arbetsprocesser, produkter och kvalitet.
- kunna ansvara för säkerhets- och arbetsmiljöfrågor i arbetet för att minska olycksrisker och arbets-skador.
- ha utvecklat sin förmåga att samarbeta för att ingå i olika arbetslag och grupper.
- kunna använda datorn som ett effektivt verktyg i arbetet.

UTBILDNINGSMODELL

