

OPPLÆRINGSPLAN

for brukere av arbeidsutstyr

DOKUMENTERT SIKKERHETSOPPLÆRING

ihht.

Forskrift om utførelse av arbeid § 10-2

Best. Nr. 703

Modul 02-BX

Navn	Inkluderer Klasse/ Kode
BX Sandblåseutstyr	BX Sandblåseutstyr

2 timers kurs

Utarbeidet av DOK 48 gruppen

14. Mars 2018

Dokumentert sikkerhetsopplæring er en opplæring som kreves for arbeidsutstyr som er beskrevet i Forskrift om utførelse av arbeid, best. nr. 703. Planen kan brukes av arbeidsgiver eller opplæringsvirksomhet som gjennomfører dokumentert opplæring av bruker av arbeidsutstyr. Planen legger opp til både øvelse, teori- og praksisinstruksjon. Arbeidsgiver er ansvarlig for at opplæringen er tilstrekkelig og arbeidsgiver kan selv gi opplæring eller foreta innleie/ kjøp av opplæring.

Krav til ansvarlig instruktør:

Instruktør skal ha god kunnskap om relevante lover/forskrifter, kjenne godt til arbeidsutstyret, dets egenart, farekilder og gjennomført risikovurdering samt ha pedagogiske evner/kompetanse.

Arbeidsmåter:

Undervisning må gis så realistisk som mulig, slik at deltakerne mest mulig ser sammenhengen mellom innholdet i opplæringen og arbeidsutstyrets praktiske funksjon.

Mål og hensikt

Å gi brukere av arbeidsutstyr nevnt i § 10-1 og 10-2 i Forskrift om utførelse av arbeid (best.703) en god generell grunnopplæring i sikker bruk av sandblåseutstyr, slik at uhell og ulykker i forbindelse med bruken unngås.

Hovedmål:

Å gi en grunnleggende innføring i sikker bruk i sandblåseutstyr (Modul 02-BX), ref. §10-1 og 10-2 i Forskrift om utførelse av arbeid.

Herunder bruk av

- BX Sandblåseutstyr (ingen underklasser til BX)

Delmål kunnskap:

- Anvende riktige metoder og fremgangsmåter for bruk og vedlikehold av det forskjellige sandblåseutstyret.
- Forstå sikkerhet, konsekvenser og alvorlighetsgrad ved bruk av sandblåseutstyret.
- Faremomenter og risikovurdering forbundet med sandblåseutstyret.
- Redegjøre for de vanligste ulykker som kan inntreffe ved feil bruk av det forskjellige sandblåseutstyret.
- Opplæring i veiledningen for montering, bruk og demontering.

Herunder:

- Oppbygging
- Betjening
- Brukeregenskaper
- Bruksområder
- Vedlikehold
- Kontroll
- Fare/sikkerhet

Delmål ferdighet:

- Selvstendig benytte sandblåseutstyr.
- Selvstendig utføre og kontrollere daglig vedlikehold.
- Selvstendig kunne betjene og anvende de ulike sandblåseutstyrene på en forsvarlig og sikker måte.

Elevforutsetning

For at utdanningsmålene skal kunne nås innen for den tidsrammen som er satt for fagplanene, må forutsetningen til eleven være:

- Gjennomført mini modul 1.1 (Modul 00- A2) eller tilsvarende i forkant

1 Arbeidsmåter

Undervisningen gjennomføres ved foredrag, gruppearbeid, praktiske øvelser og modellstudier. Det kan anvendes videofilm, transparenter, tavle, modeller og praktiske oppgaver, elektroniske læremidler.

Undervisningen må gjennomføres så realistisk som mulig, slik at deltakerne ser den sikkerhetsmessige sammenhengen mellom opplæringsens innhold og det daglige arbeid.

For å få godkjent utdanningskode **Modul 02-BX** må eleven delta minimum tilstedeværelse på 90% av alle timebaserte moduler.

Elektroniske læremidler skal samsvare med denne opplæringsplan.

2 Fag og timefordeling

- Opplæringen er modulbasert med flere fagplaner.

Leksjonsnr.	Fagplan	Anbefalt tid til gjennomføring
L1	BX Sandblåseutstyr Teori, Verneutstyr / ulykker ved aktuelt arbeidsutstyr	1
L2	BX Sandblåseutstyr Praksis	1
	Totalt	2 timer

Tabellen beskriver anbefalt antall timer pr undervisningsmål og totalt for utdanningsmålet. Undervisningen er fordelt på: 1 uv. time = 45 minutter. 1 dag = 8 uv. timer. 1 uke = 40 uv. Timer

Timetall vil variere i forhold til valg av undervisnings/gjennomføringsform, antall elever og tilgang på undervisningsmateriell.

NB! Arbeidsutstyr kan variere etter merke/fabrikat, og typeopplæring må derfor alltid gjennomføres i tillegg til denne grunnleggende sikkerhetsopplæringen.

3 Relevante henvisninger

- Arbeidsmiljøloven
- Forskrift om utførelse av arbeid
- Internkontrollforskriften.
- Aktuelle brukerhåndbøker / bruksanvisninger
- www.dokumentert.no

4 Hjelpemidler- undervisningsmateriell/utstyr

Øvingsmateriell
Sandblåseutstyr

5 Dokumentasjon

Gjennomført og bestått opplæring skal dokumenteres med kursbevis eller annen dokumentasjon.

6 Bedriftsintern opplæring (Realkompetanse vurdering)

Bedriftsintern opplæring av personell basert på gjenbruk av realkompetanse. Denne fagplanen kan fravikes dersom kandidatens realkompetanse tilfredsstillende eller kompenserer innhold i fagplanen. Den enkelte instruktør vurderer kandidaten.

7 Risikovurdering:

I forkant av kurs skal det foreligge en risikovurdering for gjennomføring av kurset.

8 Leksjonsanvisning:

Det inngår to leksjonsanvisninger i Modul 02-BX:

- Modul 02-BX (L1)
- Modul 02-BX (L2)

Leksjons kode: Modul 02-BX (L1)

Leksjonsbeskrivelse:

- Teori: Bruk, verneutstyr, ulykker med sandblåseutstyr

Anbefalt tidsforbruk:

- 1 time

Innhold:

Forklar for elevene:

- Typer av sandblåseutstyr, med funksjoner
- Ulykker med sandblåseutstyr
- Sikker bruk og vedlikehold
- Skader ved bruk av sandblåseutstyr
- Risiko og risikovurdering ved bruk av sandblåseutstyr

Leksjons mål:

Elev skal kjenne til

- Ulike typer av relevante verneutstyr for sandblåseutstyr
- Årsak til ulykker med dette utstyret
- Hvilke skader som kan oppstå under bruk og vedlikehold av sandblåseutstyr

Elev skal selvstendig:

- På en trygg og sikker måte håndtere sandblåseutstyr
- Foreta daglig kontroll og kontroller at utstyret er skikket for bruk

Henvisninger:

- Relevante bruksanvisninger til sandblåseutstyr

Merknader:

Klargjør:

Klasserom

Leksjonsopplegg

Kursmateriell

Leksjons kode: Modul 02-BX (L2)

Leksjonsbeskrivelse:

- Praktisk bruk av sandblåseutstyr.

Anbefalt tidsforbruk:

- 1 time

Innhold:

Elev skal

- Bruke og øve på ulike typer sandblåseutstyr
- Kjenne til riktig bruk av sandblåseutstyr for å unngå skader

Leksjonsmål:

Elev skal kjenne til

- Forskjellige typer sandblåseutstyr med praktiske bruksområder
- Praktisk bruk av sandblåseutstyr herunder farene for skader ved bruk

Elev skal selvstendig:

- Sikkert og på rett måte håndtere sandblåseutstyr

Henvisninger:

Relevante bruksanvisninger til sandblåseutstyr

Merknader

- Klargjør:
- Verksted
- Sandblåseutstyr
- Verneutstyr