



RUTINE FOR SIKKERT ARBEID I VERKSTEDER

Velkommen til byggeplass/ verksted og øvingsområder

Før du begynner, vil vi gjerne minne deg om enkelte ting du gjerne tar som en selvfølge:

Formål: Bedre sikkerheten ved skolens VERKSTED /BYGGEPLASS OG ØVINGSOMRÅDER.

Sikre at bruk av maskiner, utstyr og verktøy ved **byggeplass/ verksted og øvingsområder** foregår på en forsvarlig måte, ved at alle gjøres kjent sikkerhetsbestemmelser som gjelder, slik at de kan ivareta egen og andres helse og sikkerhet samt det indre miljø.

Tilstrebe felles "god" HMS holdning og atferd blant elever og tilsatte.

På **byggeplass/ verksted og øvingsområder** skal vi bruke arbeidstøy og vernesko. Hjelmer, hørselvern og vernebriller ved behov brukes, etter lærer sin anbefaling.

Husk spesielt bruken av verneutstyr i forbindelse med håndtering av ukjente stoffer / kjemikalier (produktdatablader skal være tilgjengelig digitalt og lokasjonsetikett med QR-koder skal være hengt opp i umiddelbar nærhet av kjemikalielager).

Et avvik fra dette påbudet skal ha en skriftlig begrunnelse, godkjennes av lærer og arkiveres.

Prosedyren anvendes ved alle former for bruk av maskiner, utstyr, verktøy og opphold i verksted byggeplass og øvingsområder.

Den enkelte lærer/ kontaktlærer/ instruktør: for alle elever som har undervisning/ aktiviteter i verksted, byggeplass og øvingsområder er gjort kjent med skolens sikkerhetsbestemmelser/ HMS-prosedyre, og gjeldende ordensregler for sikker atferd og god orden i verksted, byggeplass og øvingsområder. Den enkelte faglærer er også ansvarlig for at HMS prosedyren er blitt fulgt.

Oppslag om aktuelle HMS instruksjoner og ordensregler settes opp i i verksted ,byggeplass. På byggeplass følger en bedriftens HMS og KS system.

Hovedverneombud HVO skal sørge for at verneombudene gjennomfører vernerunder for alle verneområder for å avdekke/ kartlegge potensielle farlige forhold og rapportere avvik på avviksskjema.

Varsling av ulykker / førstehjelpsutstyr.

Liste over alarmtelefoner skal være oppslått ved info. tavle i verksted

Førstehjelpsutstyr finnes på verkstedet

Enhver skal kjenne til hvor førstehjelpsutstyr og brannslukkere er utplassert.

Gi beskjed til byggeplassleder/ lærer ved eventuelle mangler.

Bruk av stiger.

Tilfeldig bruk av stiger er den viktigste årsak til fallulykker.

Stigene skal sikres mot utglidning og kun brukes til midlertidig arbeid / atkomst.

Stigene skal være iht. forskriftene, og enden stikke 1 m over kant.

Ferdsel» på bjelker og tak uten fallsikring vil ikke bli godtatt.

Stillaser, rekkverk og utsparinger.

Husk at ved å endre / flytte deler av et stillas, kan du sette andres liv i fare.

Det samme gjelder om du fjerner rekkverk / tildekking av utsparing uten å sette det opp etter deg.

Stillas skal godkjennes før bruk og alle elever skal få opplæring i stillasbruk før utplassering i YFF



Vinterarbeid.

Under vinterarbeid må vi være særlig oppmerksomme på glatt og vanskelig atkomst, **byggeplass/ verksted og øvingsområder**. Gode lysforhold er viktig for sikker atkomst. Bidra til felles sikkerhet ved å melde fra om defekte pærer etc.

Rydding.

Enhver klasse rydder etter eget arbeid.

Sørg særlig for at materialer og avkapp m/spiker blir kastet i container.

Det kan bli mange sykedager pr. år pga. manglende rydding, og tråkk på spiker.

Alle skal ha opplæring i kildesortering.

Skolen

Bidra med ditt til trivselen på skolen med egenrydding i spiseområde og garderober.

Ta hensyn til renhold.

Brudd på sikkerhetsinstruksen kan medføre **bortvisning fra byggeplassen./ verkstedet**

Kvittering for mottatt, gjennomgått og forstått «sikkerhetsinstruks» arkiveres

Opplæring: tilstrekkelig opplæring i bruk av maskiner, utstyr og verktøy i verksted, byggeplass og øvingsområder.. Kjennskap til skolens rømningsplan, branninstruks og evakueringsprosedyre, samt plassering av lokalt brannsluknings- og evakueringsutstyr.

Alle elever skal ha gjennomgått opplæring i HMS, stillas, førstehjelp og farlig utstyr før eleven blir utplassert i YFF.

*Skolen har ansvar for at elevene og studenter som settes til arbeid følger de same kravene som ordinære arbeidstakere. For å forhindre avvik skal **faglærer** gjennomgå at elever har nødvendig personlig verneutstyr før arbeid starter.*

Ingen elever får starte arbeid før faglærer har gitt godkjenning og eleven har gjennomgått den teoretiske delen av dokumentert sikkerhetsopplæring. Ved gjennomført praktisk og teoretisk opplæring i utstyret dokumenteres dette med en egenerklæring og arkiveres hos skolen digitalt.

Dokumentert sikkerhetsopplæring skal gis for; benkesliper, båndsliper, båndsg, kapp- og gjæringssag, dreiebenk, fres, gassbrenner, plasmakutter, platesaks, søleboremaskin, høytrykkspyler, vinkelsliper og sveisemaskin

Ved manglende personlig verneutstyr gjennomføres følgende i prioritert rekkefølge:

1. Utlån av kjeledress / vernesko / vernebriller fra skolen, hvis tilgjengelig.
2. Eleven sendes hjem for å hente gjenglemt verneutstyr, det føres ordensanmerkning men ikke fravær.
3. Eleven tildeles andre oppgaver på skolen.

Følgende verneutstyr skal være på plass:

Maskinverksted:

- Kjeledress
- Vernesko
- Vernebriller
- Hørselsvern (ørepropper/klokker) AirPods er ikkje godkjent som hørselsvern.

Sveiseverksted:

- Kjeledress
- Vernesko
- Vernebriller
- Hørselsvern
- Sveisehansker

Sliperom:

- Kjeledress
- Vernesko
- Vernebriller
- Støvmaske
- Sveisehansker
- Hørselsvern

Ved arbeid med kjemikalier som lakk, avfetting, rustfjerner, bremserens, maling, syre, baser og hydraulikk olje skal følgende brukes:

- Kjeledress
- Vernebriller
- Engangshansker
- Ånderettsvern (gjelder lakk, bremserens)

§ 10-1. Krav om dokumentert sikkerhetsopplæring for arbeidsutstyr som krever særlig forsiktighet ved bruk

Når arbeidsgiver etter en risikovurdering finner at arbeidsutstyret krever særlig forsiktighet ved bruk, kan det bare benyttes arbeidstakere som har dokumentert sikkerhetsopplæring etter [§ 10-2](#). Dokumentert sikkerhetsopplæring kan gis av arbeidsgiver eller andre som er kompetent til det.

§ 10-2. Krav om dokumentert sikkerhetsopplæring ved bruk av arbeidsutstyr

Den som skal bruke arbeidsutstyr som nevnt i [§ 10-1](#) og [§ 10-3](#), skal ha praktisk og teoretisk opplæring som gir kunnskaper om oppbygging, betjening, bruksegenskaper og bruksområde, samt vedlikehold og kontroll. Opplæringen skal gi kunnskaper om de krav som stilles til sikker bruk og betjening i forskrifter og i bruksanvisning.

Det skal utstedes dokumentasjon på at praktisk og teoretisk opplæring er gitt i henhold til denne forskriften.

Dokumentasjon av praktisk og teoretisk opplæring skal være tilgjengelig for verneombudet og vises myndighetene på forlangende.



Arbeidsgiver kan bare sette arbeidstaker til å utføre arbeid med aktuelle arbeidsutstyr innenfor det området det er gitt opplæring i.

Demonstrasjon og prøving i forbindelse med reparasjon er unntatt fra kravet om dokumentert opplæring.

Dato: Underskrift:

Virksomhet:

1. Kryssreferanser

	-KS-4.2.3-01		HMS prosedyre for verksted og laboratoriebruk	I bruk	EIOE
	-KS-4.2.3-02		HMS ved bruk av dreiebenk	I bruk	EIOE
	-KS-4.2.3-03	DOK	HMS ved bruk av sliperom	I bruk	EIOE
	-KS-4.2.3-04		HMS Ved bruk av Sveiserom	I bruk	EIOE
	-KS-4.2.3-05		HMS ved bruk av blåsekabinett	I bruk	EIOE

HMS PROSEDYRE FOR VERKSTED OG LABORATORIEBRUK

2. Eksterne referanser