

OPPLÆRINGSPLAN

FOR

KONTROLLØR SCENERIGGER

G12 - Scenerigger – teori modul O-G12-1

(erstatte tidligere fagplan F-3021)

24 timer kurs

Forord

Denne opplæringsplanen gjelder for modul O-G12-1 Kontroll av scenerigger. Opplæringsplanen er en revisjon av tidligere fagplan F-3021.

Opplæringsplanen beskriver et minimum av teoretiske kunnskaper som kreves for å kontrollere scenerigger i henhold til Forskrift om administrative ordninger på arbeidsmiljølovens område §§ 8-6 og 8-7, Samt Forskrift om utførelse av arbeid kapittel 13.

KAPITTEL 1. Generell informasjon

OPPLÆRINGSPLAN FOR TEORIKURS I KONTROLL AV SCENERIGGER

KURSETS VARIGHET:

24 timer

OPPTAKSVILKÅR:

- Minimum 18 år ved kursets begynnelse.
- Skal ha gjennomgått og bestått:
 - Modul O-G00 Generell del løfteinnretninger
 - Modul O-G07 Taljer, vinsjer, spill

FORMÅL MED OPPLÆRINGEN:

Hensikten med kurset er å gi teoretisk opplæring til personer som ønsker å avlegge teoretisk prøve for kontrollgruppe G12 Scenerigger. Etter endt kurs med bestått teoretisk prøve, samt bestått praktisk prøve og dokumentert tilstrekkelig relevant praksis, kan deltakerne etter søknad til et anerkjent landsdekkende register, få utstedt kontrollørbevis for den kontrollgruppe det er gjennomført og bestått prøve på.

DEFINISJON G12:

G12 Scenerigg har endret bokstavkode til SX Studio- og scenerigg.

FAG- OG TIMEFORDELING:

Teori – 24 timer

- Oppbygging og konstruksjon
- Komponentlære
- Elektriske anlegg
- Sertifiseringsregler
- Kontrollprosedyrer
- Sjekklistor
- Forskrifter/standarder
- Instruksjonsbøker

KRAV TIL OPPLÆRINGSSTEDER: Kranførerskoler, offentlige og private skoler og bedrifter som benytter godkjent instruktør.

KRAV TIL INSTRUKTØR: Instruktøren skal godkjennes av Kompetansesenteret for Arbeidsutstyr (KOSAR)

KAPITTEL 2. Målsettinger

HOVEDMÅL:

Etter endt kurs skal eleven gjennomføre en teoretisk prøve for å vise at han/hun har tilstrekkelige kunnskaper om oppbygging og konstruksjon, komponentlære, sertifiserings-regler, kontrollprosedyrer, sjekklistor, forskrifter, standarder og instruksjonsbøker som kreves som grunnlag for kontrollgruppe G12 Scenerigger.

DELMÅL:

Deltakerne skal kunne:

- Gjøre rede for hvilket ansvar som gjelder for kontrollgruppe G12 Scenerigger
- Gjøre rede for hvilke forskrifter og veiledninger som gjelder og innholdet i disse
- Gjøre rede for hvilke standarder som gjelder og innholdet i disse
- Forklare oppbyggingen og konstruksjonsprinsippene for forskjellige typer og utforming av løfteinnretninger i enscenerigg.
- Gjøre rede for ulike typer skader, deformasjoner og oppfølging/reparasjoner av disse på scenetrekk
- Forklare riktige kontrollprosedyrer for ulike scenetrekk
- Forklare riktig bruk og utfylling av sjekklistor
- Forklare riktig utfylling av sertifikater og kontrollbok/-kort
- Gjøre rede for oppbygging av instruksjonsbøker for scenetrekk
- Forklare oppbygging, sertifisering, montering, innkjøring, kontroll, vedlikehold og kasseringsregler for ståltau som benyttes på scenetrekk
- Forklare om riktig utførte endefester på ståltau
- Forklare riktig kontroll og justering av bremsor
- Forklare riktig kontroll og justering av sikkerhetsbrytere

KAPITTEL 3. Emneliste

Leksjon	Emne	Antall timer	Merknader
1	Innledning	1	Typen løfteinnretninger i scenerigger (scenetrekk)
2	Oppbygging	2	<ul style="list-style-type: none"> • Oppbygging • Konstruksjonsprinsipper
3	Komponentlære	4	<ul style="list-style-type: none"> • Motorer • Veksler • Koblinger • Bremses • Endebrytere • Nødstoppanordninger • Overlastsikringsutstyr • Betjeningsystemer/radiostyring • Kroker/blokker/trkkstenger etc. • Tromler og skiver • Hjulganger • Elektriske anlegg • Strømtilførsler
4	Løftekapasiteter	1	Gjennomgang av løftekapasiteter på ulike typer
5	Personløft	1	Regler for personløft
6	Sertifisering og kontroll	2	Riktig utfylling av: <ul style="list-style-type: none"> • Sertifikater/attester • Kontrollbok/-kort • Rapporter Riktig bruk av: <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollprosedyrer • Sjekklistes
7	Forskrifter / veiledninger / standarder	3	Forskrifter, veiledninger og standarder knyttet opp til kontrollgruppe
8	Ståltau	1	Ståltau knyttet opp mot kontrollgruppe
9	Instruksjonsbøker	1	<ul style="list-style-type: none"> • Forståelse av innhold • Kontroll av oppbygging
10	Øvingsoppgaver	6	Oppgaver gjennomføres i grupper
11	Eksamen	2	Teoretisk prøve, 30 - 40 spørsmål
	Sum	24	

KAPITTEL 4. Arbeidsmåter

Sakkyndige virksomheter utfører et arbeid som er av stor betydning for sikkerheten ved bruk av løfteinnretninger i kontrollgruppe G12 Scenerigg. Det er sakkyndig virksomhets ansvar at scenerigger blir kontrollert så grundig at skader og feil blir oppdaget i tide. Dårlig kontroll kan få store konsekvenser og føre til alvorlige skader og ulykker. Positive holdninger til korrekt utførelse av arbeidet er viktig under opplæringen. Undervisningen må gis så realistisk som mulig, slik at deltakerne ser sammenhengen mellom undervisningsopplegg / -materiell og daglig og periodisk kontrollarbeid. Deltakerne bør i tillegg til gruppearbeid også arbeide selvstendig med øvingsoppgavene.

KAPITTEL 5. Vurdering

Kurset avsluttes med en skriftlig prøve som skal sikre at kandidaten har tilstrekkelige, ajourførte kunnskaper om fagstoffet.

Teoretisk prøve omfatter:

- Ansvar
- Oppbygging og konstruksjon
- Komponentlære
- Elektriske anlegg
- Sertifiseringsregler
- Kontrollprosedyrer
- Sjekklistor
- Forskrifter/standarder
- Instruksjonsbøker

Det brukes karakterskala: "Bestått"/"Ikke bestått".

Eksamensprøver skal gjennomføres av Kompetansesenter for Arbeidsutstyr (KOSAR)

Etter endt kurs med bestått teoretisk prøve, samt bestått praktisk prøve og dokumentert tilstrekkelig relevant praksis, kan deltakerne etter søknad til et anerkjent landsdekkende register, få utstedt kontrollørbevis for den kontrollgruppe det er gjennomført og bestått prøver på.

KAPITTEL 6 Hjelpemidler – Undervisningsmateriell og -utstyr

MAKS ANTALL ELEVER: 12 stk.

KRAV TIL UNDERVISNINGSROM: Teoretisk undervisning

- Tavle (whiteboard)
- Flippover
- Lerret
- Overhead- /videoprojektor.