



OPPLÆRINGSPLAN

FOR

SERTIFISERT SIKKERHETSOPPLÆRING

etter
forskrift om administrative ordninger og
forskrift om utførelse av arbeid

Modul 1

Arbeidsmiljø, ansvar og konsekvenser

**Felles teorimodul for førere av
kran, truck og masseforflyttingsmaskiner**
7 timer, eller 3 timer e-læring



Forord

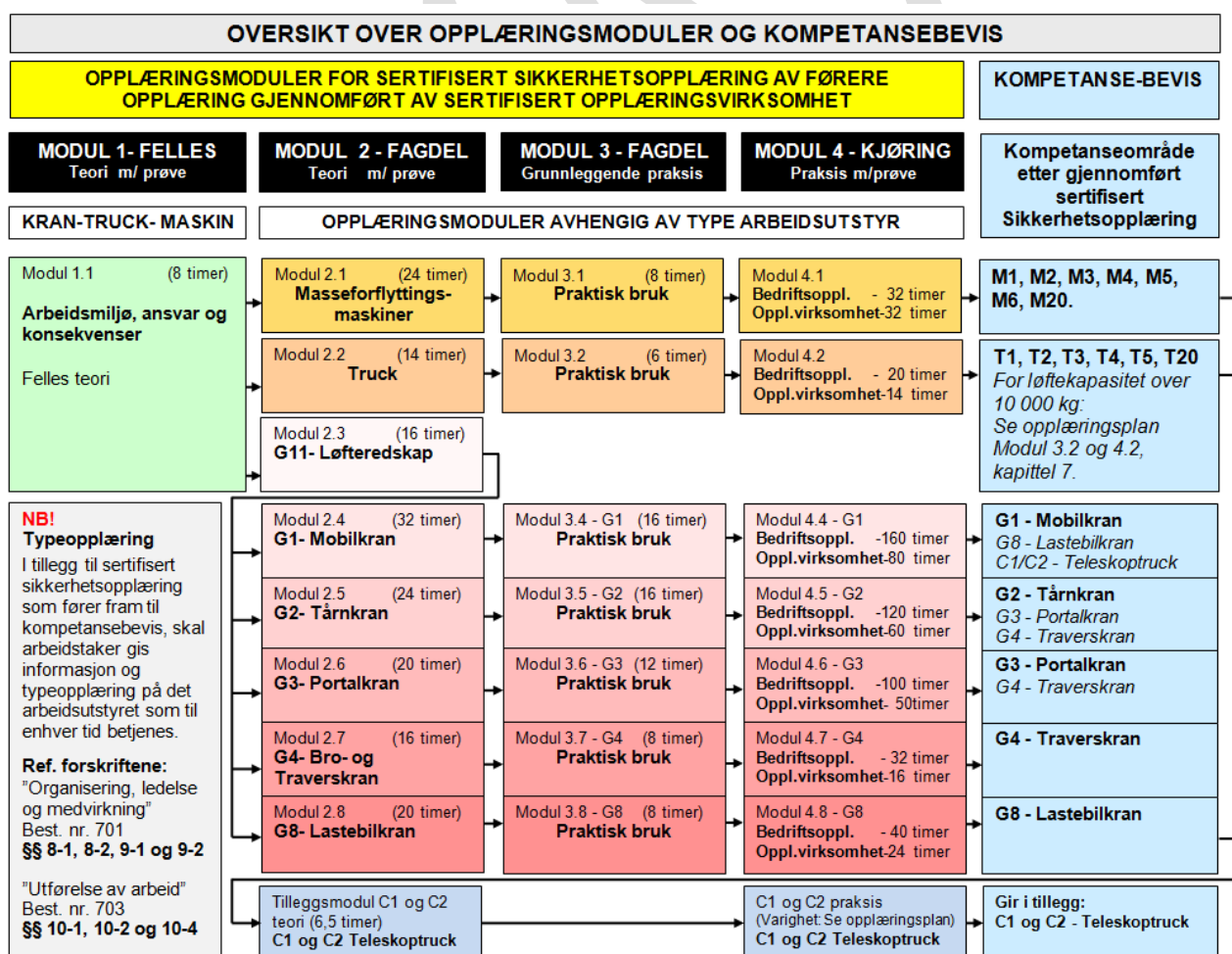
Sertifisert opplæring er en opplæring som kreves for førere av arbeidsutstyr som er beskrevet i forskrift om utførelse av arbeid § 10-3. Denne opplæringsplanen gjelder opplæringsmodul 1 etter illustrasjonen nedenfor.

Opplæringsplanen skal brukes av opplæringsvirksomheter som er sertifisert av sertifiseringsorgan utpekt av Arbeidstilsynet, og opplæringen skal gjennomføres av den sertifiserte opplæringsvirksomheten, jf. forskrift om administrative ordninger § 8-1 første ledd.

Opplæringsplanen beskriver et minimum av de kunnskaper og ferdigheter som kreves for bruk av arbeidsutstyr etter forskriftene. Forskriftene forutsetter imidlertid at førere av ulike typer arbeidsutstyr i tillegg får utstyrsspesifikk opplæring på det utstyret som til enhver tid benyttes, jf. forskrift om utførelse av arbeid § 10-4.

Praktisk opplæring i Modul 4 gjennomføres av sertifisert opplæringsvirksomhet, eller i bedrift etter avtale med sertifisert opplæringsvirksomhet.

Riktig bruk av kran, truck og masseforflyttingsmaskiner har stor betydning for sikkerheten for fører og annet personell som deltar i arbeidsoperasjoner. Feilvurderinger kan få store konsekvenser og føre til alvorlige skader på fører, øvrig personell samt materiell og omgivelser. Positive holdninger til sikkerhet er derfor viktig under opplæringen.





Innholdsfortegnelse

1. Generelt om opplæringen
2. Målsettinger
3. Emneliste
4. Arbeidsmåter
5. Vurdering
6. Hjelpemidler / undervisningsmateriell / utstyr
7. Revisjonsoversikt



Kapittel 1. Generelt om opplæringen

OPPLÆRINGSPLAN FOR FELLES TEORI FOR FØRERE AV KRAN TRUCK OG MASSEFORFLYTTINGSMASKINER

OPPLÆRINGENS VARIGHET:	<i>Som klasseromsundervisning:</i> 7 timer á 45 min undervisning <i>Som e-læring:</i> Oppgitt relevant gjennomføringstid på minst 3 klokketimer.
OPPTAKSVILKÅR:	Det kreves ingen spesielle forkunnskaper for denne opplæringen
FORMÅL MED OPPLÆRINGEN:	Hensikten med opplæringen er å gi førere av arbeidsutstyr nevnt i § 10-3 i "Forskrift om utførelse av arbeid", en god generell grunnopplæring i sikker bruk av arbeidsutstyret, slik at uhell og ulykker i forbindelse med bruken unngås.
FAG- OG TIMEFORDELING:	Se kap. 3 emneliste
KRAV TIL OPPLÆRINGSVIRKSOMHET:	Opplæringsvirksomheten skal være sertifisert, jf forskrift om administrative ordninger § 8-1.



For modul 1 er det anledning til å bruke e-læring som *erstatning* for undervisning hos sertifisert opplæringsvirksomhet med instruktør, under følgende vilkår:

Krav til e-læringskurs for modul 1:

1. Innholdet skal underbygge hovedmålet og omfatte emner og merknader i kap. 3.
2. Oppgitt relevant gjennomføringstid skal være minst 3 klokketimer.
3. E-læringsplattformen må kunne gi opplæringsvirksomheten administratorrettigheter for kurslisensene de kjøper, og gi mulighet for å opprette en unik og passordbeskyttet bruker for hver elev. Administratoren skal kunne følge med på dato for når en elev har påbegynt e-læringskurset, og hvilken dato kurset er fullført og bestått.
4. Lærestoffet skal presenteres med kombinasjon av tekst og tale.
5. Kurset skal ha interaktive elementer som engasjerer eleven og fremmer læring.
6. Kursets innhold må gjennomgås i sin helhet, ved bruk av styrt navigasjon.
7. Kurset skal ha spørsmål og eventuelt øvingsoppgaver til hvert emne, med tilbakemelding om oppnådd resultat.
8. Kurset skal gi eleven anledning til å ta pauser og fortsette på samme sted ved ny innlogging.
9. Kurset skal kunne gjennomføres på personlig datamaskin og mobile enheter.
10. E-læringsplattformen skal være i henhold til anerkjente standarder.
11. Den sertifiserte opplæringsvirksomheten skal bare tilby e-læringskurs fra anerkjente leverandører som tilfredsstillende punktene 1-10.

Kompetansebevis eller dokumentasjon på avsluttende praktisk prøve, (dvs. grunnlaget for utstedelse av kompetansebevis) er tilstrekkelig for å dokumentere gjennomført modul 1.0.

Kapittel 2. Målsettinger

HOVEDMÅL:

Målsettingen med opplæringen er å gi personer som skal bruke arbeidsutstyr nevnt i §10-3 i "forskrift om utførelse av arbeid " en grunnleggende innføring i sikker bruk av arbeidsutstyret.



Kapittel 3. Emneliste

FELLES TEORETISK OPPLÆRING 8 TIMER

Leksjon	Emne	Antall timer	Merknader
1	Innledning	1	Hvorfor sikkerhetsopplæring. Årsak til ulykker, skadestatistikker. Rapportering av uhell. Forsikring/økonomi. Adferd og holdninger til sikkerhet.
2	Love og Forskrifter	1	Kort innføring om: <ul style="list-style-type: none"> Arbeidsmiljøloven Internkontrollforskriften/HMS Forskrift om utførelse av arbeid Best. nr. 703 Forskrift om administrative ordninger Best 706 Arbeidsplassforskriften Best. Nr. 702 Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning Best. nr. 701 Forskrift om maskiner Best. nr. 522 Byggherreforskriften Best. nr. 534 Forskrift om landtransport av farlig gods
3	Arbeidsmiljø, ansvar og konsekvenser	1	Kort innføring om: <ul style="list-style-type: none"> Vurdering av arbeidsmiljøet mht. risiko og tiltak Arbeidsgivers plikter/ansvar Arbeidstakers plikter/ansvar Forsikring / ansvar / konsekvenser Eksempler på arbeidsulykker, og ulike konsekvenser for involverte
4	Ytre miljø	1	Hvordan påvirker vi miljøet rundt oss og hvordan ta vare på det.
5	Sikkerhetsbestemmelser for bruk av arbeidsutstyr	2	Generelt om: <ul style="list-style-type: none"> Sikkerhetsbestemmelser Bruksanvisning Sikkerhetsutstyr på arbeidsutstyr Kontroll av arbeidsutstyr Personlig verneutstyr Personbefordring Løfteoperasjoner med arbeidsutstyr Fallsikring / stillas
6	Farlig gods Merking og håndtering	1	Grunnleggende innføring, bestemmelser, krav til merking og forholdsregler
	SUM	7	



Kapittel 4. Arbeidsmåter

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

Kapittel 5. Vurdering

Grunnmodulen avsluttes med en skriftlig prøve som del av prøven etter modul 2.1 – 2.8, som skal sikre at hver enkelt deltaker har tilstrekkelige kunnskaper om de felleselementene som gjelder riktig og sikker bruk av kran, truck og masseforflyttingsmaskiner.

Kompetansebevis fra gjennomført opplæring for en maskingruppe, er dokumentasjon på gjennomført modul 1.

Kapittel 6. Hjelpemidler / undervisningsmateriell / utstyr.

Type utstyr	Beskrivelse av materiell / utstyr
KLASSEROM	Tavle / flippover, overhead, projektor e.l. Klasserommet må ha tilstrekkelig sitte/skriveplasser for kursdeltakere og ha et tilfredsstillende innemiljø.
INSTRUKTØRMATERIELL	<ul style="list-style-type: none">• Opplæringsplan• Undervisningsplan• Leksjonsanvisninger• Øvingsoppgaver• Transparenter, illustrasjoner / modeller / cd-presentasjoner eller lignende
ELEVmaterieLL	Relevante lærebøker og kursmateriell for opplæringen



Kapittel 7. Revisjonsoversikt

Revisjonsoversikt for Felles teori, modul 1 – Arbeidsmiljø, ansvar og konsekvenser				
Utgave	Godkjent dato	Endringsbeskrivelse	Utarbeidet av	Godkjent av
1.1	August 2003		Samordningsrådet	
2.0	xx.xx. 2020	<ul style="list-style-type: none">- Planen kalles modul 1- Alternativ med e-læring for modul 1- Prøve i modul 1 tas inn i prøven etter modul 2.- Forskriftshenvisninger er oppdatert.- Arbeidstilsynets eierskap er synliggjort.	Arbeidstilsynet	