



BOK NR.

OPPLÆRINGSBOK *for* KRAFØRERE



Kosar Kompetansesenteret for Arbeidsutstyr AS

OPPLÆRINGSBOK FOR

KRANFØRERE. BOK NR:

TIL BRUK VED OPPLÆRINGSVIRKSOMHET, BEDRIFTSINTERN OPPLÆRING OG VED REGISTRERING AV PRAKSIS TIL SENERE FAGBREV

Elevens navn : _____

Adresse : _____

Postnr. / Sted : _____

Fødselsnummer : _____

Avtale med opplæringsvirksomhet: _____

Praktisk kjøreinstruktør / fadder: _____

Avtale med opplæringsvirksomhet: _____

Praktisk kjøreinstruktør / fadder: _____

Avtale med opplæringsvirksomhet: _____

Praktisk kjøreinstruktør / fadder: _____

Avtale med opplæringsvirksomhet: _____

Praktisk kjøreinstruktør / fadder: _____

KOSAR

Postadresse
Postboks 73
1325 Lysaker

Besøksadresse
Førnebuveien 37

Telefon
67 52 60 10
E-post: post@kosar.no

Telefax
67 52 60 11

Krantype: _____

Firma: _____

Opplæring Praksis

Praktisk kjøreinstruktør/fadder: _____ Oppl.virksomhet: _____

Tidsperiode		Utført kjøring (Kode):														Sum timer	Merknad. Kan brukes Til angivelse av krantype.	Attestasjon. Elev og kjøre- instruktør / fadder
Uke nr.	År																	
Timer																		
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
Sammendrag																		

Krantype: _____

Firma: _____

Opplæring Praksis

Praktisk kjøreinstruktør/fadder: _____ Oppl.virksomhet: _____

Tidsperiode		Utført kjøring (Kode):															Sum timer	Merknad. Kan brukes Til angivelse av krantype.	Attestasjon. Elev og kjøre- instruktør / fadder
Uke nr.	År															Annet arbeid			
Timer																			
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
Sammendrag																			

Krانتype: _____

Firma: _____

Opplering Praksis

Praktisk kjoreinstruktør/fadder: _____ Oppl.virksomhet: _____

Tidsperiode		Utført kjøring (Kode):													Sum timer	Merknad. Kan brukes Til angivelse av krantype.	Attestasjon. Elev og kjøre- instruktør / fadder		
Uke nr.	År													Annet arbeid				Teori	
		Timer																	
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
	20__																		
Sammendrag																			

Krantype: _____

Firma: _____

Opplæring Praksis

Praktisk kjøreinstruktør/fadder: _____ Oppl.virksomhet: _____

Tidsperiode		Utført kjøring (Kode):														Sum timer	Merknad. Kan brukes Til angivelse av krantype.	Attestasjon. Elev og kjøre- instruktør / fadder		
Uke nr.	År																		Annet arbeid	Teori
		Timer																		
	20__																			
	20__																			
	20__																			
	20__																			
	20__																			
	20__																			
	20__																			
	20__																			
	20__																			
	20__																			
	20__																			
	20__																			
	20__																			
	20__																			
Sammendrag																				

Kranteype: _____

Firma: _____

Opplæring Praksis

Praktisk kjøreinstruktør/fadder: _____ Oppl.virksomhet: _____

Tidsperiode		Utført kjøring (Kode):														Sum timer	Merknad. Kan brukes Til angivelse av krantype.	Attestasjon. Elev og kjøre- instruktør / fadder
Uke nr.	År																	
Timer																		
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
	20__																	
Sammendrag																		

RETNINGSLINJER FOR KRANFØREROPPLÆRING

MOBILKRANFØREROPPLÆRING - G1

KURSINNHOOLD, FAG-/OPPLÆRINGSPLANER

Ved teoretisk og praktisk opplæring benyttes modulerte opplæringsplaner utarbeidet av bransjen etter mandat fra Direktoratet for arbeidstilsynet.

Anhukeropplæring:

Opplæringsplan modul 2.3 (24 timer) ved sertifisert opplæringsvirksomhet.

Teorikurs:

Opplæringsplan modul 2.4 (32 timer) mobilkran inkl. skriftlig teoretisk prøve ved sertifisert opplæringsvirksomhet.

Praksiskurs:

- Opplæringsplan modul 3.4, 16 timer grunnleggende praktisk opplæring ved sertifisert opplæringsvirksomhet.
- Opplæringsplan modul 4.4, 80 timer opplæring ved sertifisert opplæringsvirksomhet, eller 160 timer kjøreopplæring i egen bedrift etter opplæringsbok med praksisinstruktør / fadder.
Den praktiske kjøreopplæringen skal avsluttes med praktisk kjøreprøve.

Med praksisinstruktør / fadder menes en person som har førerbevis på mobilkran og minst 3 års relevant praksis som kranfører på denne krantypen).

Se retningslinjer for bedriftsintern opplæring. (* BI-opplæring).

D. MINIMUM KJØRETIMER FØR PRØVEAVLEGGELSE VED BEDRIFTSINTERN OPPLÆRING. (ATTESTERT I OPPLÆRINGSBOK).

Gruppe A	min 10 timer
Gruppe B	min 68/*148 timer
Gruppe C	min 2 timer
<u>Totalt:</u>	<u>80/*160 timer</u>

ALTERNATIVE OPPLÆRINGSMÅTER MOBILKRAN - G1.

Har førerbevis på: tårnkran G2, sving-/portalkran G3, traverskran G4, offshorekran G5, lastebilkran, eller anhukerbevis.

Teori: Modul 2.4, 32 timer teori pluss prøve.

Praksis: Modul 3.4, 16 timer grunnleggende praktisk bruk.

Praksis: Modul 4.4, 80/*160 timer kjøring i opplæringsvirksomhet / * bedrift pluss praktisk prøve.

* BI-opplæring. Se BI-opplæring s. 23.

RETNINGSLINJER FOR KRANFØREROPPLÆRING

TÅRNKRANFØREROPPLÆRING - G2

KURSINHOLD, FAG-/OPPLÆRINGSPLANER

Ved teoretisk og praktisk opplæring benyttes modulerte opplæringsplaner utarbeidet av bransjen etter mandat fra Direktoratet for arbeidstilsynet.

Anhukeropplæring:

Opplæringsplan modul 2.3 (24 timer) ved sertifisert opplæringsvirksomhet.

Teorikurs:

Opplæringsplan modul 2.5 (24 timer) tårnkran inkl. skriftlig teoretisk prøve ved sertifisert opplæringsvirksomhet.

Praksiskurs:

- Opplæringsplan modul 3.5, 16 timer grunnleggende praktisk opplæring ved sertifisert opplæringsvirksomhet.
- Opplæringsplan modul 4.5, 60 timer opplæring ved sertifisert opplæringsvirksomhet, eller 120 timer kjøreopplæring i egen bedrift etter opplæringsbok med praksisinstruktør / fadder.
Den praktiske kjøreopplæringen skal avsluttes med praktisk kjøreprøve.

Med praksisinstruktør / fadder menes en person som har førerbevis på tårnkran og minst 3 års relevant praksis som kranfører på denne kran typen.

Se retningslinjer for bedriftsintern opplæring. (* BI-opplæring).

D. MINIMUM KJØRETIMER FØR PRØVEAVLEGGELSE VED BEDRIFTSINTERN OPPLÆRING. (ATTESTERT I OPPLÆRINGSBOK).

Gruppe A	min 6 timer
Gruppe B	min 52/*112 timer
Gruppe C	min 2 timer
<u>Totalt:</u>	<u>80/*120 timer</u>

ALTERNATIVE OPPLÆRINGSMÅTER TÅRNKRAN – G2.

Har førerbevis på: mobilkran G1, sving-/portalkran G3, traverskran G4, offshorekran G5, lastebil-kran, eller anhukerbevis.

Teori: Modul 2.5, 24 timer teori pluss prøve.

Praksis: Modul 3.5, 16 timer grunnleggende praktisk bruk.

Praksis: Modul 4.5, 60/*120 timer kjøring i opplæringsvirksomhet / *bedrift pluss praktisk prøve.

* BI-opplæring. Se BI-opplæring s. 23.

OPPLÆRINGSMODULER

OPPLÆRING GJENNOMFØRT AV SERTIFISERT OPPLÆRING

MODUL 1. FELLES
Teori (prøve lagt til modul 2)

MODULE 2. PROFESSION
Theory with / test

Kran – Truck - Maskin

Opplæringsmod

Modul 1.1

Felles teori **8 t**

Modul 2.1
Masseforflytningsmask. 24 hrs.

Modul 2.2
Truck 14 hrs.

Modul 2.3
Løfteredskap (8+16h) = 24 hrs.

Modul 2.4
G1- Mobilkran 32 hrs.

Modul 2.5
G2- Tårnkran 24 hrs.

Modul 2.6
G3- Portalkran 20 hrs.

Modul 2.7
G4- Bro- og Traverskran 16 hrs.

Modul 2.8
G8- Lastebilkran 20 hrs.

FOR SERTIFISERT OPPLÆRING AV FØRERE

SVIRKSOMHET

Alt. opplæring i bedrift / opplæringsvirksomhet

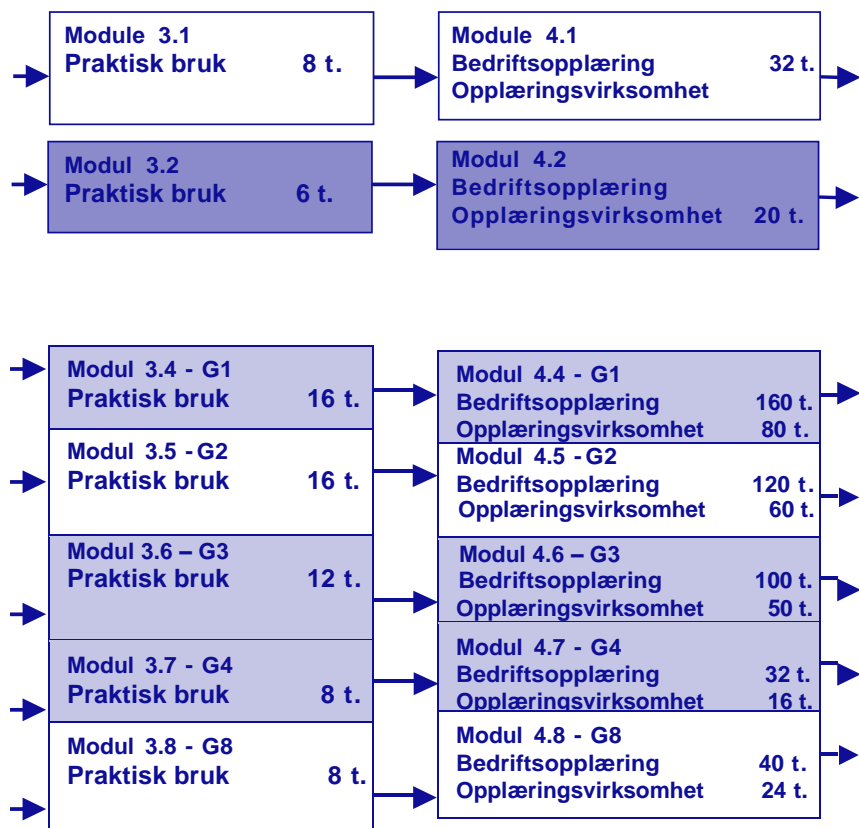
MODUL 3. FAGDEL

Grunnl. praksis

MODUL 4. KJØRING

Praksis

Moduler avhengig av type arbeidsutstyr



P
R
A
K
T
I
S
K

P
R
Ø
V
E

RETNINGSLINJER FOR KRANFØREROPPLÆRING

SVING-/PORTALKRANFØREROPPLÆRING – G3

KURSINNHold, FAG-/OPPLÆRINGSPLANER

Ved teoretisk og praktisk opplæring benyttes modulerte opplæringsplaner utarbeidet av bransjen etter mandat fra Direktoratet for arbeidstilsynet.

Anhukeropplæring:

Opplæringsplan modul 2.3 (24 timer) ved sertifisert opplæringsvirksomhet.

Teorikurs:

Opplæringsplan modul 2.6 (20 timer) portalkran inkl. skriftlig teoretisk prøve ved sertifisert opplæringsvirksomhet.

Praksiskurs:

- Opplæringsplan modul 3.6, 12 timer grunnleggende praktisk opplæring ved sertifisert opplæringsvirksomhet.
- Opplæringsplan modul 4.6, 50 timer opplæring ved sertifisert opplæringsvirksomhet, eller 100 timer kjøreopplæring i egen bedrift etter opplæringsbok med praksisinstruktør / fadder. Den praktiske kjøreopplæringen skal avsluttes med praktisk kjøreprøve.

Med praksisinstruktør / fadder menes en person som har førerbevis på sving-/ portalkran og minst 1 års relevant praksis som kranfører på denne kran typen.

Se retningslinjer for bedriftsintern opplæring. (* BI-opplæring).

D. MINIMUM KJØRETIMER FØR PRØVEAVLEGGELSE VED BEDRIFTSINTERN OPPLÆRING. (ATTESTERT I OPPLÆRINGSBOK).

Gruppe A	min 6 timer
Gruppe B	min 42/*92 timer
Gruppe C	min 2 timer
<u>Totalt:</u>	<u>50/*100 timer</u>

ALTERNATIVE OPPLÆRINGSMÅTER SVING-/PORTALKRAN – G3.

Har førerbevis på: mobilkran G1, tårnkran G2, traverskran G4, offshorekran G5, lastebilkrans, eller anhukerbevis.

- Teori: Modul 2.6, 20 timer teori pluss prøve.
 Praksis: Modul 3.6, 12 timer grunnleggende praktisk bruk.
 Praksis: Modul 4.6, 50/*100 timer kjøring i opplæringsvirksomhet / * bedrift pluss praktisk prøve.

* BI-opplæring. Se BI-opplæring s. 23.

RETNINGSLINJER FOR KRANFØREROPPLÆRING

BRO-/TRAVERSKRANFØREROPPLÆRING - G4

KURSINNHold, FAG-/OPPLÆRINGSPLANER

Ved teoretisk og praktisk opplæring benyttes modulerte opplæringsplaner utarbeidet av bransjen etter mandat fra Direktoratet for arbeidstilsynet.

Anhukeropplæring:

Opplæringsplan modul 2.3 (24 timer) ved sertifisert opplæringsvirksomhet.

Teorikurs:

Opplæringsplan modul 2.3 (24 timer) og modul 2.7 (16 timer) bro-/traverskran inkl. skriftlig teoretisk prøve ved sertifisert opplæringsvirksomhet.

Praksiskurs:

- Opplæringsplan modul 3.7, 8 timer grunnleggende praktisk opplæring ved sertifisert opplæringsvirksomhet.
- Opplæringsplan modul 4.7, 16 timer opplæring ved sertifisert opplæringsvirksomhet, eller 32 timer kjøreopplæring i egen bedrift etter opplæringsbok med praksisinstruktør / fadder.
Den praktiske kjøreopplæringen skal avsluttes med praktisk kjøreprøve.

Med praksisinstruktør / fadder menes en person som har førerbevis på bro-/traverskran og minst 1 års relevant praksis som kranfører på denne krantypen.

Se retningslinjer for bedriftsintern opplæring. (* BI-opplæring).

D. MINIMUM KJØRETIMER FØR PRØVEAVLEGGELSE VED BEDRIFTSINTERN OPPLÆRING. (ATTESTERT I OPPLÆRINGSBOK).

Gruppe A	min 3 timer
Gruppe B	min 12/*28 timer
Gruppe C	min 1 timer
<u>Totalt:</u>	<u>16/*32 timer</u>

ALTERNATIVE OPPLÆRINGSMÅTER BRO-/TRAVERSKRAN - G4.

Har førerbevis på tårnkran G2 eller sving-/portalkran G3.

Har førerbevis på: mobilkran G1, offshorekran G5, lastebilkrans G8 eller anhukerbevis.

Praksis: 32 timer dokumentert kjøring.

Teori: Modul 2.7, 16 timer teori pluss prøve.

Praksis: Modul 3.6, 12 timer grunnleggende praktisk bruk.

Praksis: Modul 4.6, 16/*32 timer kjøring i opplæringsvirksomhet / * bedrift pluss praktisk prøve.

* BI-opplæring. Se BI-opplæring s. 23.

RETNINGSLINJER FOR KRANFØREROPPLÆRING

OFFSHOREKRANFØREROPPLÆRING - G5

KURSINHOLD, FAG-/OPPLÆRINGSPLANER

A. Teorikurs:

Opplæringsplan O-2.1, 40 timers teorikurs ved godkjent kran-skole inkl. skriftlig teoretisk prøve.

B. Praktisk kjøreopplæring O-4.1:

Kjøreopplæring på fast eller flytende rigg, fartøy etter opplæringsbok med praksisinstruktør / fadder. (Med praksisinstruktør/fadder menes en person som har førerbevis på offshorekran og minst 3 års relevant praksis som kranfører på denne kran-typen).
Opplæringen avsluttes med praktisk kjøreprøve med godkjent sensor.

C. MINIMUM KJØRETIMER FØR PRØVEAVLEGGELSE VED BEDRIFTSINTERN OPPLÆRING. (ATTESTERT I OPPLÆRINGSBOK).

Gruppe	A	min 15 timer
Gruppe	B 1-4	min 60 timer
* Gruppe	B 5	min 10 timer
Gruppe	B 6	min 20 timer
Gruppe	B 7	min 30 timer
<u>Gruppe</u>	<u>C 2</u>	<u>min 15 timer</u>
<u>Totalt:</u>		<u>150 timer</u>

Oppdaterte bestemmelser og utfyllende kommentarer finner du her:
<http://www.kosar.no>
(se meny til venstre i skjerm-bildet)

* Kjøring i mørket / kunstig lys vurderes av sensor

NB! Før opplæringen starter skal eleven tilfredsstillende følge minimumskrav:

- Være fylt 20 år ved kursets begynnelse
- Kunne snakke og forstå norsk.
- Ha gjennomført anhukerkurs, O-1.1 (24 timer), med bestått eksamen.
- Ha gyldig helseerklæring for arbeide på sokkelen med tilfredsstillende syn og hørsel.

Før kranførerbevis kan utstedes må følgende dokumentasjon foreligge:

- Bestått 40 timers teorikurs for offshorekranførere ihht. opplæringsplan O-2.1.
- Bestått kurs for anhukere/stoppere/signalgivere ihht. opplæringsplan O-1.1.
- Inneha forenklet VHF-sertifikat utstedt av televerket ihht opplæringsplan O-3.1.
- Inneha gyldig helseerklæring for arbeide på sokkelen, med tilfredsstillende syn og hørsel.
- Opplæringsbok. Dokumentere 150 timer kjøreopplæring på offshorekran foretatt offshore.
- Bestått praktisk kjøreprøve på offshorekran.
(Eget sensorskjema, se <http://www.kosar.no/sensor>).
- Passfoto.

RETNINGSLINJER FOR KRANFØREROPPLÆRING

LASTEKILKRANFØREROPPLÆRING - G8

KURSINNHold, FAG-/OPPLÆRINGSPLANER

Ved teoretisk og praktisk opplæring benyttes modulerte opplæringsplaner utarbeidet av bransjen etter mandat fra Direktoratet for arbeidstilsynet.

Anhukeropplæring:

Opplæringsplan modul 2.3 (24 timer) ved sertifisert opplæringsvirksomhet.

Teorikurs:

Opplæringsplan modul 2.8 (20 timer) lastebilkran inkl. skriftlig teoretisk prøve ved sertifisert opplæringsvirksomhet.

Praksiskurs:

- a) Opplæringsplan modul 3.8, 8 timer grunnleggende praktisk opplæring ved sertifisert opplæringsvirksomhet.
- b) Opplæringsplan modul 4.8, 24 timer opplæring ved sertifisert opplæringsvirksomhet, eller 40 timer kjøreopplæring i egen bedrift etter opplæringsbok med praksisinstruktør / fadder.

Med praksisinstruktør / fadder menes en person som har førerbevis på lastebilkran og minst 1 års relevant praksis som kranfører på denne krantypen.

Se retningslinjer for bedriftsintern opplæring. (* BI-opplæring).

D. MINIMUM KJØRETIMER FØR PRØVEAVLEGGELSE VED BEDRIFTSINTERN OPPLÆRING. (ATTESTERT I OPPLÆRINGSBOK).

Gruppe A	min 4 timer
Gruppe B	min 19/*35 timer
Gruppe C	min 1 timer
<u>Totalt:</u>	<u>24/*40 timer</u>

ALTERNATIVE OPPLÆRINGSMÅTER LASTEKILKRAN – G8.

Har førerbevis på mobilkran G1.

Har førerbevis på: tårnkran G2, sving-/portalkran G3, traverskran G4, offshorekran G5, eller anhukerbevis.

Praksis: 40 timer dokumentert kjøring.

Teori: Modul 2.4, 32 timer teori pluss prøve.

Praksis: Modul 3.4, 16 timer grunnleggende praktisk bruk.

Praksis: Modul 4.4, 24/*40 timer kjøring i opplæringsvirksomhet / * bedrift pluss praktisk prøve.

* BI-opplæring. Se BI-opplæring s. 23.

GENERELLE KRAV TIL KRANFØRERE

Det stilles i forskriftene ingen spesifikke fysiske krav til kranførere når det gjelder syn og hørsel. Personer som ønsker å bli kranførere må likevel være fysisk og psykisk skikket og bør ha syn og hørsel i henhold til følgende krav.

- Følgende attestasjon kan aksepteres:
- a) Helseattest (maks. ett år gammel).
 - b) Gyldig førerkort klasse B-C-D.
 - c) For offshorekranførere: Gyldig helseattest for personer i petroleumindustrien.

KURSARRANGØR

Personer eller organisasjoner som ønsker å gjennomføre kranførerkurs som omfatter sertifisert sikkerhetsopplæring i hht. Forskrift om administrative ordninger 706 må være sertifisert av et sertifiseringsorgan.

HVEM KAN UNDERVISE PÅ KRANFØRERKURS?

- a) Hovedinstruktør (ansvarlig instruktør) må tilfredsstillende normerte krav til faglig kompetanse utarbeidet av bransjen etter mandat fra Direktoratet for arbeidstilsynet..
- b) Til enkelttimer kan benyttes personer som ansvarlig instruktør mener dekker det aktuelle emnet.

GJENNOMFØRING AV TEORIEKSAMEN

- a) Teorieksamen skal gjennomføres av sertifisert opplæringsvirksomhet. Godkjente eksamensoppgaver skal forefinnes ved sertifisert opplæringsvirksomhet.
- b) Oppgavene skal rettes umiddelbart etter gjennomført kurs.
- c) Ved ikke bestått eksamen må ny prøve avlegges etter avtale med opplæringsvirksomheten.
- d) I spesielle tilfeller kan prøven avlegges som muntlig prøve.

GJENNOMFØRING AV PRAKTISK EKSAMEN

- a) Praktisk prøve skal gjennomføres av hovedinstruktør eller sensor som er godkjent på aktuell krangruppe.
- b) Praktisk prøve på offshorekran skal avlegges offshore, med sensorer godkjent av tidl. BUK eller KOSAR og avtalepartene i oljerelatert virksomhet.
- c) Praktisk prøve skal gjennomføres på en kran som eleven har erfaring med og kunnskaper om.
- d) Eleven skal kunne identifisere kran og løfteredskap ut fra fremlagt dokumentasjon.
- e) Eleven skal vise ferdigheter innen følgende områder:
 - 1) Generell krankjennskap.
 - 2) Løftekapasiteter.
 - 3) Ferdighet i kjøring, anhuking og plassering av last.
 - 4) Bruk av signaler og tegn.
 - 5) Korrekt parkering av kran.
- f) Ved ikke bestått eksamen kan ny prøve avtales med ansvarlig instruktør.

Etter bestått teoretisk og praktisk eksamen skal resultatlister sendes Norsk Kompetanseregister. (Eget skjema: Tilbakemelding etter kurs).

OPPBEVARING AV EKSAMENSOPPGAVER

Etter gjennomført kurs, skal opplæringsvirksomheten oppbevare eksamensbesvarelsene for teoretiske og praktiske prøver i:

- a) Minimum 6 mnd. for de som har bestått eksamen.
- b) Minimum 2 år for de som ikke har bestått eksamen.

UTSTEDELSE AV KOMPETANSEBEVIS FOR FØRING AV KRAN

Etter kontroll av resultatlister vil Norsk Kompetanseregister utstede kompetansebevis for føring av kran, og oversende disse til den aktuelle opplæringsvirksomheten. (<http://norskkompetanseregister.no/index.php?id=53>)

BEDRIFTSINTERN OPPLÆRING (BI-opplæring)

Generelt.

Den siste del av den praktiske opplæringen av kranførere kan i enkelte tilfeller gjennomføres som bedriftsintern opplæring, BI-opplæring, ref modul 4.4, 4.5, 4.6, 4.7 og 4.8.

For å gjennomføre BI-opplæring kreves det at bedriften har en praksisinstruktør / fadder, og at bedriften er i besittelse av nødvendig kranmateriell på aktuell krantype.

Forskrift om utførelse av arbeid best.nr. 703 §10-3 sier at førere av bestemte krantyper skal ha gjennomgått sertifisert sikkerhetsopplæring.

Dispensasjon.

Den tidligere praksisen med at arbeidstilsynet ga dispensasjon fra forskriftens krav om førerbevis ved BI-opplæring gjelder ikke lenger. Dette betyr i praksis at denne typen opplæring nå må koordineres mellom aktuell opplæringsvirksomhet og lærebedriften.

Opplysninger om BI-opplæring kan fås ved henvendelse til sertifisert opplæringsvirksomhet, arbeidstilsynet eller KOSAR.

Krav vedr. BI-opplæring.

Det skal foreligge skriftlig avtale mellom lærebedrift og opplæringsvirksomhet.

Opplæringen skal være beskrevet i bedriftens HMS system.

Opplæringen gjennomføres av praksisinstruktør / fadder, og opplæringsbok skal føres.

Krav til praksisinstruktør / fadder:

Har kranførerbevis på aktuell krantype og minst ett års allsidig erfaring i å føre denne krantypen.

Før opplæringen starter i lærebedrift, skal fadder være instruert av opplæringsvirksomheten.

OPPLÆRINGSBOK

Boken må føres nøyaktig. Ved bruk av flere bøker, kan disse nummereres i rubrikken for bok nr. Ved opplæringstidens slutt, sendes kopi av opplæringsboken til aktuell opplæringsvirksomhet, og man avtaler tid for praktisk kjøreprøve.

OPPLÆRING GITT VED OPPLÆRINGSVIRKSOMHET

Kurstype:

Tidsrom:

Antall timer:

Opplæringsplan:

Instruktør / fadder:

.....
Stempel underskrift

OPPLÆRING GITT VED OPPLÆRINGSVIRKSOMHET

Kurstype:

Tidsrom:

Antall timer:

Opplæringsplan:

Instruktør / fadder:

.....
Stempel underskrift

OPPLÆRING GITT VED OPPLÆRINGSVIRKSOMHET

Kurstype:

Tidsrom:

Antall timer:

Opplæringsplan:

Instruktør / fadder:.....

.....
Stempel underskrift

OPPLÆRING GITT VED OPPLÆRINGSVIRKSOMHET

Kurstype:

Tidsrom:

Antall timer:

Opplæringsplan:

Instruktør / fadder:.....

.....
Stempel underskrift

OPPLÆRING GITT VED OPPLÆRINGSVIRKSOMHET

Kurstype:

Tidsrom:

Antall timer:

Opplæringsplan:

Instruktør / fadder:

.....
Stempel underskrift

OPPLÆRING GITT VED OPPLÆRINGSVIRKSOMHET

Kurstype:

Tidsrom:

Antall timer:

Opplæringsplan:

Instruktør / fadder:

.....
Stempel underskrift

OPPLÆRING GITT VED OPPLÆRINGSVIRKSOMHET

Kurstype:

Tidsrom:

Antall timer:

Opplæringsplan:

Instruktør / fadder:.....

.....
Stempel underskrift

OPPLÆRING GITT VED OPPLÆRINGSVIRKSOMHET

Kurstype:

Tidsrom:

Antall timer:

Opplæringsplan:

Instruktør / fadder:.....

.....
Stempel underskrift

TYPEOPPLÆRING PÅ KRAN

Krangruppe*	Fabrikat	Type	Bedrift	Dato	Signatur

* Eks. mobilkran, tårnkran, portalkran, traverskran, lastebilkran og offshorekran.

Forskrift om utførelse av arbeid best. Nr. 703

§ 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.

Borger fra annet EØS-land eller Sveits skal søke Arbeidstilsynet om tillatelse til å bruke arbeidsutstyr som nevnt i § 10-3.

§ 10-3. Arbeidsutstyr underlagt krav om sertifisert sikkerhetsopplæring

Dokumentert sikkerhetsopplæring i henhold til § 10-2 skal gis som sertifisert sikkerhetsopplæring for følgende arbeidsutstyr:

- bro- og traverskraner, dersom bruken medfører fare for skade på liv eller helse
- tårnkraner
- mobilkraner
- portalkraner
- kraner med større kapasitet enn 2 tm montert på lastebil eller lastebilhenger
- løfte- og stablevogn for gods med permanent fører plass på vognen
- masseforflyttingsmaskiner med større effekt enn 15 kW (20,4 hk).

Forskrift om administrative ordninger best. Nr. 706

§ 8-2. Kompetansebevis for sertifisert sikkerhetsopplæring i bruk av arbeidsutstyr

Virksomhet som driver sikkerhetsopplæring i bruk av arbeidsutstyr som nevnt i forskrift om utførelse av arbeid § 10-3, skal sørge for at det blir utstedt kompetansebevis til den som er opplært.

Kompetansebeviset skal være ensartet, i hendig format og vanskelig å forfalske.

Det skal inneholde minst følgende:

- a) navn på opplæringsvirksomheten,
- b) navn og fødselsdato på den som er opplært,
- c) fotografi av den som er opplært,
- d) type arbeidsutstyr som det er gitt opplæring i,
- e) utstedelsesdato,
- f) navn og signatur til den som utsteder kompetansebeviset.

Virksomheten skal sørge for oppbevaring av dokumentasjon på at sikkerhetsopplæring er gitt.

Ved opphør av virksomhet som fører register, skal dokumentasjonen overføres til annet norsk register eller til Arbeidstilsynet hvis slikt register ikke finnes.

Om KOSAR:

Bransjeutvalget for kranopplæring BUK ble oppløst våren 2000. Det ble vedtatt at BUK's register skulle overføres til Norsk Kompetanseregister AS, og at den faglige delen skulle overføres til et faglig kompetansesenter.

På bakgrunn av dette vedtaket har Kranteknisk Forening (KTF) og Norsk Forening for Produksjon og Vedlikehold (NFPV) opprettet Kompetansesenteret for Arbeidsutstyr AS, KOSAR.

Kosar skal arbeide videre med den faglige delen vedrørende bruk og vedlikehold av løfteutstyr for hengende last, løfteredskap og annet arbeidsutstyr iht. Forskrift om utførelse av arbeid nr. 1357 (tidligere Bruk av arbeidsutstyr)

Andre produkter fra KOSAR:

- Opplæringsbok for maskinførere
- Veiledning for faddere
- Kontrollmerker (oblat) for periodisk sakkyndig kontroll
- Kontrollskjemaer for periodisk sakkyndig kontroll
- Eksamensoppgaver sertifisert sikkerhetsopplæring
- Gjennomføring av kontrolløksamen
- Formularer / sertifikater

Kommentarer: