

Eksamen

20. mai 2016

TRL2001

Bransjeteknikk

Programområde: Transport og logistikk

Nynorsk

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varer i 4 timar.
Hjelpemiddel	ADR-boka og alle hjelpemiddel er tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.
Bruk av kjelder	<p>Dersom du bruker kjelder i svaret ditt, skal dei alltid førast opp på ein slik måte at lesaren kan finne fram til dei.</p> <p>Du skal føre opp forfattar og fullstendig tittel på både lærebøker og annan litteratur. Dersom du bruker utskrift eller sitat frå Internett, skal du føre opp nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Vedlegg	
Informasjon om vurderinga	<p>I denne oppgåva vert det spesielt lagt vekt på at kandidaten</p> <ul style="list-style-type: none">• syner breidde i kunnskapen• grunngjev svara sine• får fram viktige prinsipp for korleis ein oppfører seg på skadestad• syner kunnskap om korleis ein skal handtere farleg gods i samband med trafikkuhell.
Andre opplysningar	

Innleiing.

Bransjetechnik tek føre seg dei krava som vert stilte til forskriftsmessig bruk og vedlikehald av utstyr og transportmiddel i transport- og logistikk næringa. Her vert også sikkerheit og kvalitet i arbeidsprosessane teke i vare.

Transport på veg aukar mest, og risikoen for trafikkulukker aukar også i takt med trafikkmengda. Når det skjer ei trafikkulukke, kan måten ein opptrer på skadestaden vere avgjerande for utfallet av ulukka.

Dagleg vert store mengder farleg gods (ADR) transportert på vegane. Transport av farleg gods krev at alle som tek del i transporten har kunnskap om korleis dette godset skal handterast.

Dersom det skjer uhell ved ein slik transport er det viktig at dei som blir involverte veit korleis dei skal opptre.

Oppgåve 1

Situasjonsbeskriving:

Du kjem først til eit trafikkuhell der du ser eit vogntog som har køyrt av vegen og ligg på sida i ei elv. Det er ingen aktivitet rundt køyretøyet. Du ser at vogntoget er merka med dette skiltet:

X462

1360

Kva slags stoff transporterer vogntoget, og korleis vil du gå fram for å løyse denne situasjonen? Legg vekt på det du meiner er dei viktigaste faktorane rundt ei slik ulukke.

Oppgåve 2

Tekniske hjelpemiddel:

Truck er eit av dei viktigaste hjelpemiddel innanfor transport- og logistikk. For at ein truck skal kunne brukast på ein sikker og trygg måte, må føraren ha gode kunnskapar for sikker bruk av truck.

For bedriftene er det viktig å utdanne truckførarar. Gode og sikre truckførarar er ganske enkelt meir lønsame.

- a) Beskriv krava til ein truckførar, og kva opplæringa inneheld.
- b) Korleis vert truck nytta som hjelpemiddel i transportnæringa?
- c) Beskriv nytteverdien og bruksområda.

Grunngje vala dine.

Bokmål

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varer i 4 timer.
Hjelpemidler	ADR -boka og alle hjelpemidler er tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.
Bruk av kilder	<p>Hvis du bruker kilder i besvarelsen din, skal disse alltid oppgis på en slik måte at leseren kan finne fram til dem.</p> <p>Du skal oppgi forfatter og fullstendig tittel på både lærebøker og annen litteratur. Hvis du bruker utskrift eller sitat fra Internett, skal du oppgi nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
Vedlegg	
Informasjon om vurderingen	<p>I denne oppgaven blir det spesielt lagt vekt på at kandidaten</p> <ul style="list-style-type: none">• viser bredde i kunnskapen• grunngir svarene sine• får frem viktige prinsipper for hvordan man oppfører seg på skadestedet• viser kunnskap om hvordan man skal håndtere farlig gods i forbindelse med trafikkuhell
Andre opplysninger	

Innledning

Bransjeteknikk tar for seg kravene som blir stilt til forskriftsmessig bruk og vedlikehold av utstyr og transportmidler i transport- og logistikk næringen. Her blir også sikkerhet og kvalitet i arbeidsprosessene ivaretatt.

Det er transport på vei som øker mest, og risikoen for trafikkulykker øker også i takt med trafikkmengden. Når det skjer en trafikkulykke, kan riktig opptreden på et skadested være avgjørende for utfallet av ulykken.

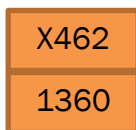
Daglig blir store mengder farlig gods (ADR) transportert på veiene. Transport av farlig gods setter krav til at alle som tar del i transporten har kunnskap om hvordan dette godset skal håndteres. Dersom det skjer uhell ved en slik transport er det viktig at de som blir involvert vet hvordan de skal opptre.

Oppgave 1

Situasjonsbeskrivelse:

Du kommer først til et trafikkuhell der du ser et vogntog som har kjørt av veien og ligger på siden i en elv. Det er ingen aktivitet rundt kjøretøyet.

Du ser at vogntoget er merket med dette skiltet:



Hvilket stoff transporterer vogntoget, og hvordan vil du gå frem for å løse denne situasjonen? Legg vekt på det du mener er de viktigste faktorene rundt en slik ulykke.

Oppgave 2

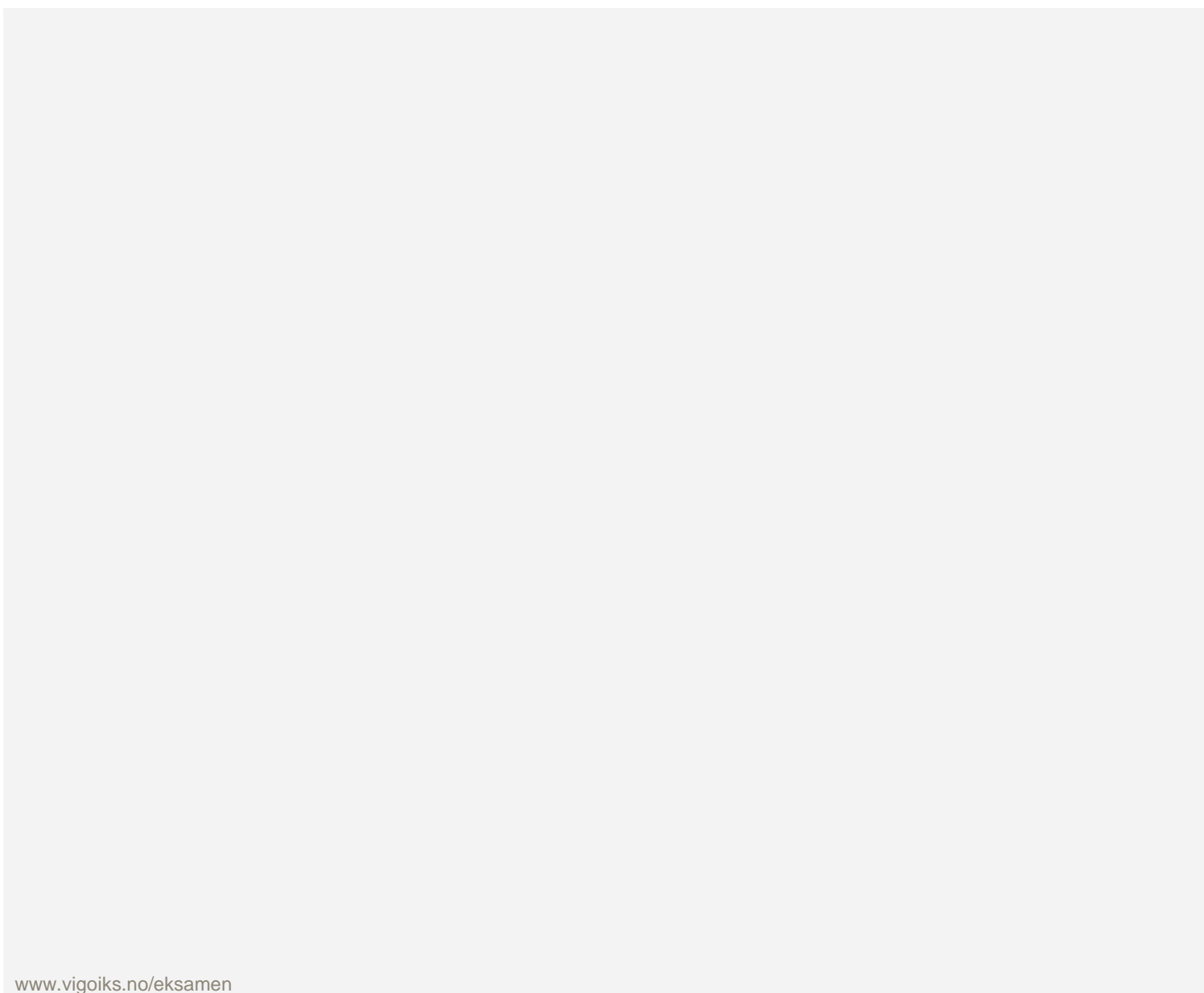
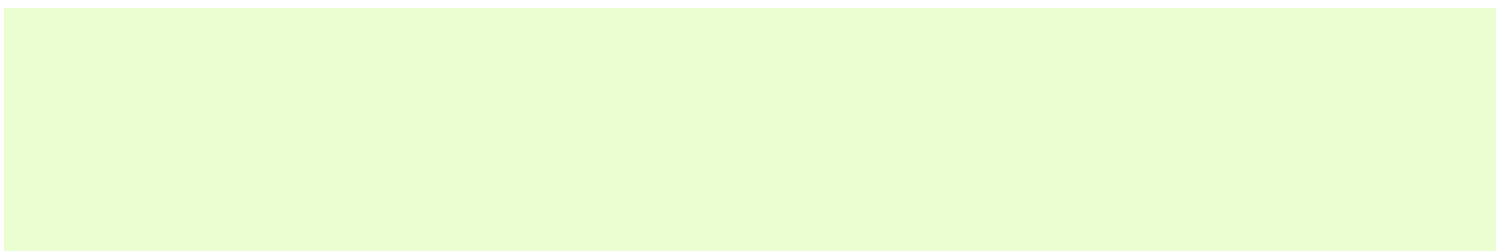
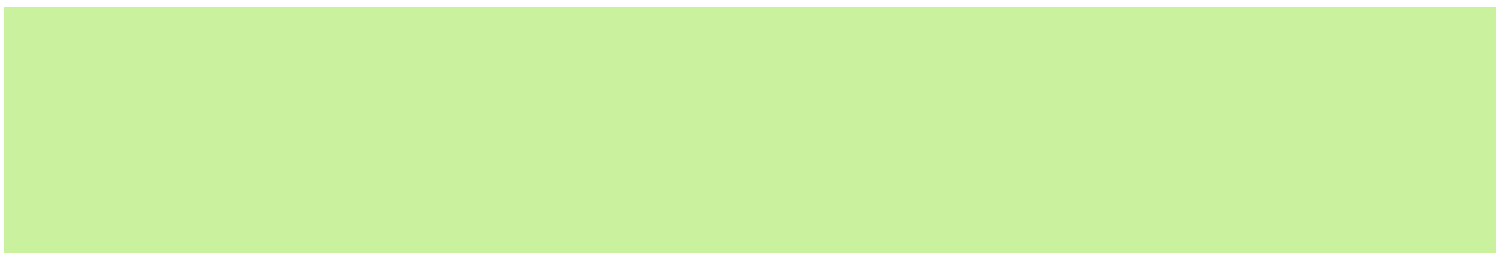
Tekniske hjelpemidler:

Truck er et av de viktigste hjelpemidlene innenfor transport- og logistikk. For at en truck skal kunne brukes på en sikker og trygg måte, må føreren ha gode kunnskaper for sikker bruk av truck.

For bedriftene er det viktig å utdanne truckførere. Gode og sikre truckførere bidrar ganske enkelt til bedre lønnsomhet.

- Beskriv kravene til en truckfører, og hva opplæringen inneholder.
- Hvordan blir truck benyttet som et hjelpemiddel i transportnæringen?
- Beskriv nytteverdien og bruksområdene.

Begrunn valgene dine.



www.vigoiks.no/eksamen