

Lektionsplanering

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Truckteknik

Tema: Manövrering av truckar

Koppling till styrdokument

Denna lektion fokuserar på praktiska aspekter av manövrering av truckar. Eleverna lär sig hur man kör truckar säkert och effektivt, inklusive lastning, lossning och transport av gods.

Kunskapskrav

Eleven ska kunna manövrera truckar på ett säkert sätt samt hantera gods vid lastning och lossning.

Lärarledda instruktioner

Introduktion till manövrering (10 min)

- Förklara vikten av att kunna manövrera truckar korrekt och säkert.
- Gå igenom grundläggande färdigheter för truckförare, såsom körning, svängning och backning.
- Diskutera hur man bedömer omgivningen och gör riskanalyser innan man kör.

Lastning och lossningstekniker (15 min)

- Demonstrera korrekt teknik för lastning och lossning av gods.
- Diskutera hur man placerar lasten på trucken för att uppnå stabilitet och säkerhet.
- Förklara vikten av att följa åtgärder för korrekt höjning och sänkning av laster.

Praktisk manövrering (15 min)

- Eleverna får möjlighet att praktiskt manövrera truckar på en uppsatt bana under övervakning.

- Fokusera på att köra, svänga och manövrera i trånga utrymmen.
- Ge vägledning och feedback under övningen för att säkerställa korrekt teknik.

Reflektion och sammanfattning (10 min)

- Diskutera vilka utmaningar som eleverna stötte på under manövrering.
- Besvara eventuella frågor och förtydliga viktiga säkerhetsaspekter.
- Sammanfatta de viktigaste punkterna som bespråkats under lektionen.

Aktivitet

Eleverna delas in i mindre grupper och får i uppdrag att genomföra lastnings- och lossningsövningar med truckar. Varje grupp ska dokumentera sin process och reflektera över säkerhetsåtgärder och tekniker som de använt sig av. Denna aktivitet ger dem praktisk erfarenhet och hjälper dem att tillämpa sina kunskaper.

Exit-ticket

- Vad är en viktig aspekt av säker manövrering av truckar? (Att vara medveten om omgivningen och göra riskanalyser.)
- Nämn en teknik för säker lastning av gods. (Att placera lasten korrekt och stabilt på gafflarna.)
- Varför är det viktigt att köra långsamt i trånga utrymmen? (För att kunna agera snabbt och undvika olyckor.)
- Vad ska man alltid kontrollera innan man utför lastning? (Att lasten är säker och stabil och att man har en klar väg framåt.)
- Ge ett exempel på en utmaning vid manövrering av truckar. (Att navigera i trånga passager eller hantering av ojämna laster.)

Hemuppgift

Som hemuppgift ska eleverna skriva en reflektion över sin erfarenhet av manövrering av truckar, inklusive vad de lärt sig och vilka utmaningar de stötte på. De ska också föreslå förbättringar för att öka säkerheten vid truckmanövrering.

Citat

”Säkerhet handlar inte bara om att följa regler, utan om att tänka på konsekvenserna av sina handlingar.” – Okänd

Citatet betonar vikten av att ha ett säkerhetstänkande, vilket är avgörande vid hantering av maskiner som truckar.

Tags: [Lektion](#)