

Lektionsplanering i Truckteknik

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Truckteknik

Tema: Säkerhetsbestämmelser och riskhantering

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Denna lektion fokuserar på säkerhetsbestämmelser som gäller vid truckanvändning samt metoder för att identifiera och hantera risker. Eleverna lär sig om vikten av att följa säkerhetsföreskrifter för att förebygga olyckor och skador.

Kunskapskrav

Eleven ska kunna identifiera och tillämpa säkerhetsföreskrifter vid arbete med truckar samt beskriva riskhantering och förebyggande åtgärder.

Lärarledda instruktioner

Introduktion till säkerhetsbestämmelser (10 min)

- Förklara vikten av säkerhetsregler vid arbete med truckar.
- Gå igenom gällande regler och föreskrifter enligt arbetsmiljölagstiftningen.
- Diskutera arbetsgivarens och arbetstagares ansvar för säkerhet.

Vanliga risker vid truckanvändning (15 min)

- Identifiera vanliga risker och faror som kan uppstå vid truckanvändning, exempelvis kollisioner, vältningsrisk och fallande föremål.
- Diskutera hur dessa risker kan påverka både truckförare och andra arbetstagare.
- Gå igenom realistiska scenarier där säkerhetsproblem kan uppstå.

Riskhantering och förebyggande åtgärder (15 min)

- Introducera begreppet riskhantering och dess betydelse.
- Diskutera hur man kan förebygga risker genom utbildning, tydliga rutiner och korrekt användning av skyddsutrustning.
- Gå igenom checklistor för säker inspektion av truckar.

Praktiska övningar och scenarioanalys (10 min)

- Genomföra en gemensam diskussion där eleverna får analysera olika säkerhetsscenarier och föreslå lösningar.
- Diskutera hur man reagerar i nödsituationer och vikten av kommunikation på arbetsplatsen.
- Avsluta med att besvara eventuella frågor.

Aktivitet

Eleverna delas in i grupper och tilldelas olika scenarier relaterade till truckanvändning där säkerheten kan sättas på spel. Varje grupp ska identifiera riskerna och utarbeta en plan för hur man skulle hantera dessa risker. Detta ger dem praktisk erfarenhet av riskanalys och förebyggande åtgärder.

Exit-ticket

- Varför är säkerhetsföreskrifter viktiga? (För att förebygga olyckor och skapa en säker arbetsmiljö.)
- Nämn två vanliga risker vid truckanvändning. (Kollisioner, fallande föremål.)
- Vad innebär riskhantering? (Att identifiera, analysera och hantera risker för att minimera skador.)
- Ge ett exempel på en förebyggande åtgärd. (Utbildning för truckförare, användning av säkerhetsutrustning.)
- Vad är en säkerhetsinspektion? (En systematisk kontroll av teknisk säkerhet och arbetsprocesser för att identifiera risker.)

Hemuppgift

Som hemuppgift ska eleverna skapa en säkerhetschecklista för uso av truckar, inklusive kontroller som ska göras före körning samt regler att följa under körningen. Syftet är att öka deras medvetenhet om säkerhet och säkerhetsrutiner.

Citat

"Säkerhet är inget mål – det är en livsstil." – Okänd

Citatet understryker att säkerhetstänkande bör vara en ständig del av arbetskulturen, särskilt vid hantering av tunga maskiner som truckar.

Tags: [Lektion](#)