

Godstransporter – distribution och fjärr (kommande 2025-07-01, v.1)

Ämnet godstransporter – distribution och fjärr behandlar yrkesmässiga distributions- och fjärrtransporter. Det behandlar dels förarutbildning för att framföra de olika fordon som används för godstransporter på väg, dels säker hantering av det gods som transporteras.

Ämnets syfte

Undervisningen i ämnet godstransporter – distribution och fjärr ska syfta till att eleverna utvecklar kunskaper om yrkesmässiga distributions- och fjärrtransporter samt om de lastbilar och den utrustning som används. Undervisningen ska leda till att eleverna utvecklar förmåga att framföra tung lastbil i trafik med hänsyn till säkerhet och miljö. Eleverna ska även ges möjlighet att utveckla förmåga att planera och genomföra yrkesmässiga distributions- eller fjärrtransporter.

Undervisningen ska leda till att eleverna utvecklar förmåga att arbeta och samarbeta på ett säkert och kvalitetsmässigt sätt i enlighet med lagar och andra bestämmelser inom området. Undervisningen ska även ge eleverna möjlighet att utveckla kunskaper om arbetsätt som främjar ekonomisk och miljömässig hållbarhet inom distributions- och fjärrtransporter samt om branschens ansvar för hållbar utveckling.

Genom undervisningen ska eleverna ges möjlighet att utveckla en yrkesidentitet och ett yrkesmässigt språk samt förmåga att kommunicera med såväl arbetskamrater som kunder. Eleverna ska även ges möjlighet att utveckla förståelse för vikten av ett ansvarsfullt förhållningssätt gentemot kunder och kunders egendom. Vidare ska undervisningen bidra till att utveckla elevernas förmåga att ta initiativ och lösa problem.

I undervisningen ska eleverna ges möjlighet att arbeta med uppgifter som återspeglar och förbereder för situationer som eleverna kan komma att möta i arbetslivet.

Undervisningen i ämnet godstransporter – distribution och fjärr ska ge eleverna förutsättningar att utveckla följande:

- Kunskaper om distributions- och fjärrtransporter.
- Kunskaper om olika typer av lastbilar och utrustningar som används för distributions- och fjärrtransporter.
- Förmåga att köra och manövrera tung lastbil för distributions- eller fjärrtransporter.
- Förmåga att planera och genomföra yrkesmässiga distributions- eller fjärrtransporter med tung lastbil.
- Förmåga att arbeta och samarbeta på ett säkert, miljö- och kvalitetsmässigt sätt i enlighet med lagar och andra bestämmelser inom området.

- Förmåga att använda ett yrkesmässigt språk samt anpassa språket efter målgruppen.

Nivåer i ämnet godstransporter – distribution och fjärr

- Nivå 1, 100 poäng, som bygger på nivå 2 i ämnet godstransporter eller nivå 1 i ämnet godstransporter – vux.

Nivå 1, 100 poäng

Nivåkod: GODD1000X

Centralt innehåll

Undervisningen i ämnet godstransporter – distribution och fjärr på nivå 1 ska behandla följande centrala innehåll:

- Olika typer av distributions- och fjärrtransporter och de krav som ställs på förare och fordon i samband med transporterna.
- Hur distributions- och fjärrtransporter kan planeras och genomföras med hänsyn till säkerhet, kvalitet, ekonomi och miljö.
- Olika typer av gods som transporteras vid distributions- och fjärrtransporter samt lagar och andra bestämmelser som gäller transporten utifrån godsets beskaffenhet.
- Metoder för säker lastning och lossning av olika typer av gods samt för säker och miljömässig godshantering i samband med distributions- och fjärrtransporter.
- Metoder för vägning och mätning av gods för att beräkna godsvolym och vikt vid distributions- och fjärrtransporter.
- Transportledningens funktion och betydelse för kvalitet och arbetsmiljö.
- Olika typer av fraktdokumentation och transportadministrativa digitala informationssystem samt metoder för att använda dessa i samband med distributions- och fjärrtransporter.
- Olika typer av lastbilar och tillhörande utrustningar som används för distributions- och fjärrtransporter.
- Metoder för funktions- och säkerhetskontroll och enklare underhåll av lastbilar och tillhörande utrustning som används för distributions- och fjärrtransporter.
- Körning och manövrering av tung lastbil för distributions- eller fjärrtransporter på ett trafiksäkert, riskmedvetet och miljövänligt sätt i varierande trafikmiljöer och olika trafikförhållanden.
- Användning av tekniska funktioner för ökad framkomlighet i olika trafiksituationer och vid skiftande väglag.
- Planering av färdvägar med hänsyn till olika trafikmiljöer och transportavstånd, däribland begränsningar avseende höjd, bredd och vikt samt typ av gods.
- Användning av transportadministrativa digitala informationssystem i samband med distributions- eller fjärrtransporter.

- Genomförande av funktions- och säkerhetskontroll samt enklare underhåll av olika lastbilar och tillhörande utrustning som används för distributions- eller fjärrtransporter.
- Färdigställande av lastbil och utrustning för säker och effektiv lastning, lossning och transport av gods i samband med distributions- eller fjärrtransporter.
- Lastplanering och placering av gods på lastbilar utifrån lastviktsberäkningar för fordon, vägval, vägnätets bärighet och trafikförhållanden i samband med distributions- eller fjärrtransporter.
- Säker lastning och lossning av olika typer av gods i samband med distributions- eller fjärrtransporter samt åtgärder vid skadat gods.
- Lastsäkring med olika metoder och olika typer av utrustning på olika typer av gods för distributions- eller fjärrtransporter.
- Genomförande av distributions- och fjärrtransporter i enlighet med regelverk som styr arbetstider och kör- och vilotider vid yrkesmässiga vägtransporter samt användning av färdskrivare och dokumentation av arbetstider på föreskrivet sätt.
- Handhavande av fraktdokumentation och transportadministrativa system i samband med distributions- eller fjärrtransporter.
- Säkerhetsmedvetet samt miljö- och kvalitetsmässigt arbete såväl självständigt som tillsammans med andra i enlighet med rutiner, lagar och andra bestämmelser inom området samt för att förhindra person- och egendomsskador.
- Användning av områdesspecifika begrepp och uttryck samt yrkesmässig kommunikation med medarbetare och kunder.

Betygskriterier

Av 15 kap. 24 § andra stycket och 20 kap. 37 § andra stycket skollagen (2010:800) följer att läraren vid betygssättningen i ett ämne ska göra en sammantagen bedömning av elevens kunskaper på den aktuella nivån i ämnet i förhållande till de betygskriterier som gäller för ämnet som helhet och sätta det betyg som bäst motsvarar elevens kunskaper. Samtliga kriterier för betyget E ska dock vara uppfyllda för att eleven ska kunna få ett godkänt betyg.

Betyget E

Eleven visar **godtagbara** kunskaper om distributions- och fjärrtransporter.

Eleven visar **godtagbara** kunskaper om olika typer av lastbilar och utrustningar som används för distributions- och fjärrtransporter.

Eleven kör och manövrerar tung lastbil för distributions- eller fjärrtransporter i trafik på ett säkert, riskmedvetet och miljömässigt sätt.

Eleven planerar och genomför med **viss säkerhet** yrkesmässiga distributions- eller fjärrtransporter med tung lastbil.

Eleven arbetar säkert, miljö- och kvalitetsmässigt i enlighet med lagar och andra bestämmelser inom området. Dessutom arbetar eleven såväl självständigt som tillsammans med andra för att nå planerade resultat. Resultatet av elevens arbete är **godtagbart**.

Eleven kommunicerar med **viss** användning av fackspråk som är anpassat till målgruppen.

Betyget D

Elevens kunskaper bedöms sammantaget vara mellan C och E.

Betyget C

Eleven visar **goda** kunskaper om distributions- och fjärrtransporter.

Eleven visar **goda** kunskaper om olika typer av lastbilar och utrustningar som används för distributions- och fjärrtransporter.

Eleven kör och manövrerar tung lastbil för distributions- eller fjärrtransporter i trafik på ett säkert, riskmedvetet och miljömässigt sätt.

Eleven planerar och genomför med **säkerhet** yrkesmässiga distributions- eller fjärrtransporter med tung lastbil.

Eleven arbetar säkert, miljö- och kvalitetsmässigt i enlighet med lagar och andra bestämmelser inom området. Dessutom arbetar eleven såväl självständigt som tillsammans med andra för att nå planerade resultat. Resultatet av elevens arbete är **gott**.

Eleven kommunicerar med **god** användning av fackspråk som är anpassat till målgruppen.

Betyget B

Elevens kunskaper bedöms sammantaget vara mellan A och C.

Betyget A

Eleven visar **mycket goda** kunskaper om distributions- och fjärrtransporter.

Eleven visar **mycket goda** kunskaper om olika typer av lastbilar och utrustningar som används för distributions- och fjärrtransporter.

Eleven kör och manövrerar tung lastbil för distributions- eller fjärrtransporter i trafik på ett säkert, riskmedvetet och miljömässigt sätt.

Eleven planerar och genomför med **god säkerhet** yrkesmässiga distributions- eller fjärrtransporter med tung lastbil.

Eleven arbetar säkert, miljö- och kvalitetsmässigt i enlighet med lagar och andra bestämmelser inom området. Dessutom arbetar eleven såväl självständigt som tillsammans med andra för att nå planerade resultat. Resultatet av elevens arbete är **mycket gott**.

Eleven kommunicerar med **mycket god** användning av fackspråk som är anpassat till målgruppen.