

FT

Fordons- och transportprogrammet

Fordons- och transportprogrammet ger en grundläggande yrkesutbildning för arbete som t.ex. bil-, maskin- och lastbilmekaniker, yrkesförare, eller terminalarbete.

➤ Utbildningen utvecklar elevernas kunskaper om tekniken i olika fordon eller att hantera transporter. Inom området fordonsteknik behandlas fordons funktion och konstruktion samt diagnostik, reparation och service av fordon. Inom området transport behandlas transporter med hjälp av fordon och hantering av gods på lager och i terminal.

Inriktningar

Personbil

Ger grundläggande yrkeskunskaper och kompetenser i felsökning, service och underhållsarbete på personbilar. Du får arbeta med moderna personbilar som innehåller avancerad teknik, ofta med understöd av datorer.

Transport

Ger grundläggande yrkeskunskaper för godstransporter och godshantering. Vid godkänt i samtliga kurser ger utbildningen möjlighet till körkortsbehörigheter och andra utbildningar som krävs för ett yrkesutövande som yrkeschaufför.

Lastbil och mobila maskiner

Ger grundläggande yrkeskunskaper och kompetenser i felsökning, service och underhåll på maskiner och lastbilar för t.ex. jord, skog och entreprenad. Även här ingår avancerad teknik.

QMT certifiering

Inriktningen **Lastbil och mobila maskiner** är QMT-certifierad vilket innebär att vi har särskilt stöd från branschen. För dig som elev innebär det tillgång till den senaste tekniken med moderna maskiner och utrustning i skolan, praktikplats i branschföretag, betalt sommarjobb, möjlighet till utlandspraktik och studieresor och möjlighet att få ett stipendium om du klarar din utbildning och börjar jobba i ett QMT-medlemsföretag. Du får också lära dig att arbeta med datorer och datasystem som behövs för maskinmekanikeryrket idag. Läs mer på qmt.se

Framtid

Efter genomförd utbildning kan man gå direkt ut i arbetslivet, alternativt fortsätta på YH, yrkeshögskola. Om man valt att utöka sitt studieprogram kan man gå vidare till högskola. Många elever har redan på sin APL (arbetsplatsförlagt lärande) fått erbjudande om anställning efter genomförd utbildning.

Vill du veta mer?

Kontaktperson: Ingvar Hedberg
ingvar.hedberg@lindesberg.se
Växel: 0581-810 00





Fordons- och transportprogrammet

Gymnasiegemensamma kurser

Engelska 5	100 p
Historia 1a:1	50 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1a	100 p
Naturkunskap 1a:1	50 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1a:1	50 p
Svenska 1 el. Svenska som andraspråk 1	100 p

Programgemensamma karaktärskurser

Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden	200 p
Fordonsteknik- introduktion	200 p
Gymnasiearbete	100 p
Individuellt val	200 p

Inriktningar

Lastbil och mobila maskiner

Basteknik	100 p
Service och underhåll 1	100 p
Service och underhåll 2	100 p
Verkstad och elteknik	100 p

Personbil

Basteknik	100 p
Service och underhåll 1	100 p
Service och underhåll 2	100 p
Verkstad och elteknik	100 p

Transport

Yrkestrafik 1a	200 p
Yrkestrafik 1b	300 p

Programfördjupning

Lastbil och mobila maskiner

Förbränningsmotorer	200 p
Kraftöverföring	100 p
Chassi och bromsar	200 p
Hydraulsystem	200 p
System- och diagnosteknik	100 p

Personbil

Förbränningsmotorer	100 p
Kraftöverföring	100 p
Chassi och bromsar	100 p
System- och diagnosteknik	200 p
El- och hybridfordonsteknik 1	100 p
Hjulutrustning	200 p

Transport

Maskinell godshantering	200 p
Godstrafik	200 p
Godstransporter- specialisering	100 p
Fordonskombinationer- godstransporter	200 p

För elever som går NIU- eller RIG-utbildning ingår programfördjupning i ämnet specialidrott med 200 p.

Inriktningarna anordnas under förutsättning av tillräckligt antal sökande.

Med reservation för ändringar av kursinnehåll.