

Fordons- och transportprogrammet

Yrkesutgång maskinmekaniker **Lärling från åk 2**

Maskinmekaniker

Det första året är du i skolans verkstadslokaler och lär dig grunderna för att kunna jobba i fordonsbranschen. Du lär dig om säkerhet, verktyg och hur olika fordon är konstruerade. Det andra och tredje året läser du inriktning maskin som till största delen är förlagd till en verkstad. Du får kunskap i diagnostik, reparation och service av tunga maskiner och fordon, t.ex. jordbruks-, skogs- och entreprenörmaskiner.

Att vara lärling

Att vara lärling innebär att du praktiskt lär dig ett yrke på ett företag och läser dina gymnasiegemensamma ämnen på skolan. När du är färdig har du en yrkesexamen och värdefulla företagskontakter för framtiden. Du kan ansöka om extra lärlingsersättning från CSN.

Viktigt att tänka på

Jobbet som maskinmekaniker kräver noggrannhet och tålmodighet. I takt med att fordonsutvecklingen tar stora steg framåt, ställs också högre krav på IT-kunskaper. Många av dina kunder är företag som är beroende av sina maskiner. Det är viktigt att du jobbar snabbt och effektivt med känsla för service och kundvård. Du behöver vara flexibel eftersom maskinmekaniker ofta arbetar på fältet med anläggningsmaskiner eller skogs- och lantbruksmaskiner.

Antagning

Inriktning maskinmekaniker startar i åk 2. Du väljer inriktning i åk 1. Finns det fler sökande än platser avgör betyg från årskurs 1

Högskolebehörighet

Från hösten 2023 ges alla möjlighet att läsa grundläggande behörighet till högskola och universitet inom programmet genom att läsa kurserna svenska 2, svenska 3 och engelska 6. Det är möjligt att välja bort en eller flera kurser som ingår i den grundläggande behörigheten. Det är också möjligt att välja att läsa den grundläggande behörigheten inom ramen för programfördjupning och individuellt val. Vi erbjuder matematik 2a som individuellt val. Kursen krävs för behörighet till vissa högskoleutbildningar.

Yrkesutgång maskinmekaniker

Gymnasiegemensamma ämnen	900 poäng	Inriktning	400 poäng
Engelska 5	100	Verkstad och elteknik	100
Engelska 6*	100	Service och underhåll 1	100
Historia 1a1	50	Service och underhåll 2	100
Idrott och hälsa 1	100	Basteknik	100
Matematik 1a	100		
Naturkunskap 1a1	50		
Religionskunskap 1	50	Programfördjupning	800 poäng
Samhällskunskap 1a1	50	Förbränningsmotorer	200
Svenska 1 <i>eller</i>	100	El- och hybridfordon 1	100
Svenska som andraspråk 1		Kraftöverföring	100
Svenska 2 <i>eller</i>	100	System- och diagnosteknik 1	100
Svenska som andraspråk 2*		System- och diagnosteknik 2	100
Svenska 3 <i>eller</i>	100	Hydraulsystem	200
Svenska som andraspråk 3*			
		Övriga kurser	300 poäng
Programgemensamma ämnen	400 poäng	Individuellt val	200
Fordonsteknik—introduktion	200	Gymnasiearbete	100
Fordons- och transportbranschens villkor och arbetsområden	200		
		Summa poäng	2 800

*Det är möjligt att välja bort en eller flera kurser eller läsa kurserna inom programfördjupning och individuellt val.