



Fordons- och transportprogrammet - Inriktning lastbil och mobila maskiner

Är du intresserad av teknik och fordon? Då är Fordons- och transportprogrammet på Edströmska gymnasiet något för dig! Här väntar tre spännande år med både teori och praktik. Första året lär du dig grunderna, och från andra året kan du välja inriktning.

Fordonsbranschen utvecklas snabbt med ny teknik och expertis. På vår skola ser vi till att du får den senaste kunskapen genom att samarbeta nära med branschföretag. Därför är vår utbildning alltid aktuell och i framkant. Du kan alltid välja att läsa ämnen som ger dig grundläggande högskolebehörighet.

Inriktning lastbil och mobila maskiner

I en framtid med självkörande fordon är mekaniker och tekniker ovärderliga. Här lär du dig allt om tunga fordon: service, underhåll och felsökning. Du får kunskaper om dieselmotorer, hydraulik, elsystem och fordonskonstruktion. Dessutom tränar du viktiga sociala färdigheter och samarbete, vilket är kompetenser som blir allt viktigare i branschen.

Hos oss får du praktisk erfarenhet i verkstad, samt kunskaper om datorsystem och felsökning. Dessutom har du arbetsplatsförlagt lärande (APL) där du kan knyta kontakter och öva dina färdigheter på riktiga arbetsplatser.

Vi vet att i en värld av avancerad teknologi blir sociala färdigheter allt viktigare. Därför fokuserar vi också på relationer och samarbetsförmåga. På vårt program tränar du inte bara tekniska kunskaper, utan även personlig service och kommunikation.

I årskurs 3 väljer du yrkesutgång mot lastbilsmekaniker eller maskinmekaniker. Fordonsbranschen växer snabbt, vilket ger dig massor av jobbmöjligheter och ett varierande yrkesliv. Gör dig redo för en spännande framtid inom fordonsbranschen!



Gymnasiegemensamma kurser

Engelska 5	100
Engelska 6*	100
Historia 1a1	50
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2*	100
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3*	100

Programgemensamma kurser

Branschens villkor och arbetsområden	200
Fordonsteknik – introduktion	200

Inriktningskurser lastbil och mobila maskiner

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

Programfördjupning lastbilmekaniker

Förbränningsmotorer	200
El- och hybridfordon 1	100
Lastbil – Kraftöverföring	100
Lastbil – Chassi och bromsar	200
Lastbil – System och diagnosteknik 1	100
Lastbil – System och diagnosteknik 2	100

Programfördjupning maskinmekaniker

Förbränningsmotorer	200
El- och hybridfordon 1	100
Mobila maskiner – Kraftöverföring	100
Mobila maskiner – Hydraulsystem	200
Mobila maskiner – System och diagnosteknik 1	100
Mobila maskiner – System och diagnosteknik 2	100

Individuellt val

200

Övrigt gemensamt

Gymnasiearbete	100
----------------	-----

*Kursen kan väljas bort.

Om grundläggande högskolebehörighet

Yrkesprogrammen ger nu grundläggande behörighet till högskola och universitet, därför har antalet poäng på yrkesprogrammen utökats från 2500 till 2700-2800 poäng. Du kan fortfarande välja att läsa 2500 poäng och få examen på ett yrkesprogram, antingen med kurser som ger dig grundläggande högskolebehörighet eller med kurser som ger dig yrkesfördjupningar. Det får du genom att välja bort kurser och det valet gör du under första året. Mer information kommer du att få från den gymnasieskolan du börjar på.

Vill du veta mer?

Kontakta Studie-yrkesvägledare Carin Ahlbäck,
021-39 75 71, carin.ahlbäck@vasteras.se
Du kan också besöka oss på www.vasteras.se/edstromska

