



Fordons- och transportprogrammet - Inriktning personbil

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 personbil

Personbil är en spännande bransch med varierande arbetsuppgifter där det händer väldigt mycket. Hos oss får du lära dig allt från byte av motorolja till tekniskt komplicerade felsökningar. Du får en bred kunskap om gamla hederliga förbränningsmotorer men också om ny teknik som el/hybrid fordon och självkörande fordon. Dessutom tränar du på din tekniska förståelse och elkunskap.

Utbildningen är uppdelad i fyra veckors block. Det innebär att du läser fyra veckor teori, fyra veckor praktiskt lärande i skolans verkstadslokal alternativt fyra veckor arbetsplatsförlagt lärande (APL). Därefter upprepas fyra veckors blocken igen.

Under APL är du ute på företagen som vi har ett nära samarbetar med. På varje APL plats har vi handledare som hjälper dig att utföra kursmoment och nå dina studiemål.

Är du intresserad av bilars konstruktion och funktion? Då är personbil en inriktning för dig!



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 personbil

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

Programfördjupning

Förbränningsmotorer	100
El- och hybridfordon 1	100
Personbilar - kraftöverföring	100
Personbilar - chassi och bromsar	100
Personbilar - System och diagnosteknik 1	200
Personbilar- System och diagnosteknik 2	100
Flerbränslefordon	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- och yrkesvägledare Carin Ahlbäck,
021-39 75 71, carin.ahlback@vasteras.se
Du kan också besöka oss på www.vasteras.se/edstromska

