

Motorverkstan

Utveckla ditt fordonsintresse.

Kursen är för dig som är intresserad av motorer och fordon. Den ger dig mångsidig kunskap om fordonsteknik och fordonsvård. Du kommer att lära dig vad som finns under karossen på en modern bil och hur man sköter det. Vi kommer att syssla med både el, motor, chassi och kraven från våra myndigheter. Vi kommer även att titta på motorsportens spännande värld.

Målsättning

Målet är att ge dig utökade teoretiska och praktiska kunskaper i fordonsteknik/fordonsvård utifrån dina förutsättningar.

Arbetsmetod

Du kommer med utgångspunkt från dina förutsättningar att genom praktiskt arbete i vår verkstad få lära dig om de olika system som en bil är uppbyggd av och vikten av att använda rätt verktyg och reservdelar. Du kommer också att lära dig hur man arbetar på ett säkert och miljöriktigt sätt.

Studiebesök på olika bilverkstäder och motorsportarrangemang är andra delar i undervisningen.



Kursfakta:

Längd: 1-2 år

Kursstart: 25 aug 2011

Ansökan: 1 maj

Antagningsvillkor: Studiebesök,
med samtal samt prova-på-dagar

Ämnesplan

Motorkunskap: Tekniskt och praktiskt kring olika fordonsmotorer. Fordonsvård, t.ex. hjulbyten, motortvätt och service. Här får du också lära dig vilka verktyg du ska använda.

Trafikkunskap: Vi studerar körkortsteori utifrån vars och ens behov och förutsättningar. Vi följer också vad som händer angående nya trafikregler, vägmärken m m.

Omvärldskunskap: Vi följer genom tv, radio och tidningar vad som händer i vår omvärld och testar ibland våra kunskaper med nutidsfrågor. Vi intresserar oss särskilt för sådant som handlar om trafik och fordon.

Vardagsmatematik: Vi utgår från vardagen där vi möts av siffror i olika sammanhang t ex när vi tankar, mäter avstånd, handlar, läser tidtabeller mm.

Språkverkstad: Vi skriver om det arbete vi gör i verkstaden, läser och diskuterar aktuella artiklar från motorvärlden.

IT: Vi lär oss grunderna i Officeprogrammen och skriver om vad vi gör i kursen på vår egen blogg.

Fritidskunskap/idrott: Du får prova på olika aktiviteter med syfte att ha en aktiv fritid efter avslutade studier. Föreningskunskap, livskunskap, anpassningar är också ämnen vi tar upp. Vi tränar i simhall, sporthall och styrketräningslokal.

Skapande verkstad och bild: Du får prova på och lära känna olika material och tekniker inom bild och form samt utveckla din förmåga att se och förstå bild. Övningarna stimulerar din skaparkraft och ger också möjlighet att träna perception och motorik. Vi bilddokumenterar vårt arbete i kursen.

