

Schema för Lärlingsutbildning till Servicetekniker Personbil

Innehåll vecka 1 måndag:

Välkommen. Info från Lärcentrum.

Info om kursen, praktikplats mm.

Avresa till Östersund för två dagars utbildning.

Innehåll tisdag-onsdag:

Presentation av Bilbolaget och Persson Invest.

Utbildning på diagnossystem VIDA och Taktis.

Innehåll torsdag-fredag:

Verktyg och Maskiner

Arbetsmiljö, Brand och El-säkerhet

Innehåll vecka 2:

Fordons huvudkomponenter

Tillsyn, service och besiktning

Vätskor i fordon

Service och Bemötande

Innehåll vecka 3:

Hjul och däck

Fjädring

Hjulupphängning

Styrning

Innehåll vecka 4:

Motor

Motorers konstruktion och funktion

Bränslesystem - diesel och bensin

Insprutningssystem och komponenter

Ottomotorns tändsystem

Motorn och miljön - avgasrening

Innehåll vecka 5:

Kraftöverföring

Koppling, växellåda, slutväxel/ diffirentsial

El - lära och mätteknik

Service och Bemötande

Innehåll vecka 6:

Elektriska system och komponenter

El-lära -schemaläsning

Sammanfogningsteknik

Kaross

Innehåll vecka 7:

Styrsystem och nätverksteknik

Informationssystem

Diagnos

Service och Bemötande

Innehåll vecka 8:

Komfort och säkerhetssystem

AC - system

Service och Bemötande

Repetition - test/ slutprov

Innehåll vecka 9:

Diagnos och felsökning

Slutprov - genomgång/utvärdering

Avslutning - betygsutdelning/diplom tillsammans med Persson Invest, Bilbolaget och Wist Last&Buss representanter.