

Schema: Servicetekniker personbil 18/19

V40

Innehåll vecka 1:

Måndag 1/10, kl. 10.00 Välkommen!
Information från Lärcentrum om kursen, praktikplats
mm.

Tisdag 2/10, kl. 09.00
Arbetsmiljö, brand och elsäkerhet.
Verktyg och Maskiner.

Onsdag 3/10, kl.09.00
Fordonets huvudkomponenter.

Torsdag 4/10, kl. 06.30
Gemensam avresa till Östersund där Bilbolaget
och Persson Invest presenteras.

V41

Innehåll vecka 2:

VIDA - utbildning.
Tillsyn, service och besiktning.
Vätskor i fordon.
Service och bemötande.

V42

Innehåll vecka 3:

Bromsar, hjul och däck.
Fjädring, hjulupphängning och styrning.

V49

Innehåll vecka 4: Motor

Motorers konstruktion och funktion

Bränslesystem – diesel och bensin

Insprutningssystem och komponenter

Ottomotorns tändsystem

Motorn och miljön – avgasrening

V50

Innehåll vecka 5: Kraftöverföring

Koppling, växellåda, slutväxel/diffirential

El – lära och mätteknik

Service och Bemötande

V11

Innehåll vecka 6: Elektriska system och komponenter

El-lära -schemaläsning

Sammanfogningsteknik

Kaross

V12

Innehåll vecka 7: Styrsystem och nätverksteknik

Informationssystem

Diagnos

Service och Bemötande

V17

Innehåll vecka 8: Komfort och säkerhetssystem

AC – system

Service och Bemötande

Repetition – test/ slutprov

V19

Innehåll vecka 9: Diagnos och felsökning

Slutprov – genomgång/utvärdering

Avslutning – betygsutdelning/diplom tillsammans
med Persson Invest och Bilbolaget.