


Basisopgave	
Serviceeftersyn 7.1 PV	
Opgave	
	<p>Gennemfør stort serviceeftersyn på personbil med serviceinterval 20.000 km (eller som årseftersyn)– benzin eller diesel.</p> <p>Eventuelle fejl skal rettes.</p>
Udstyr	
	<p>Personbil – benzin eller diesel</p> <p>Specialværktøj</p>
Godkendelseskriterium	
	<p>Opgaven bedømmes ud fra hele arbejdsprocessen, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kundemeddelelsens troværdighed vurderes og årsagen til problemet beskrives. • Opgaven planlægges og hovedpunkterne i arbejdsforløbet dokumenteres. • Lærlingen indretter arbejdspladsen, så servicelitteratur, specialværktøj og andre hjælpemidler er til rådighed. • De forskellige elementer i arbejdsprocessen skal udføres i logisk rækkefølge. • Ansvarlighed og omhyggelighed i udførelsen af de forskellige elementer i jobbet skal være praktiseret. • Brug af værktøj og andre hjælpemidler er rutineret og i overensstemmelse med krav til personlig sikkerhed. • Brug af værkstedslitteratur og anden informationssøgning understøtter kvaliteten i udførelsen af jobbet • Der udvises ansvarlighed i forhold til tid og materialeforbrug. • Ved jobbets afslutning afleveres arbejdspladsen og køretøjet klargjort, og kommunikationen med kunden eller/ værkføreren skal være udtømmende for, hvad der er foregået. • Der skal redegøres for eventuelle fejl og deres betydning for økonomi, sikkerhed og miljø. • Opgaven skal være løst på 8 klokketimer.
Evalueringsgrundlag	
	<p><i>Teknisk/faglige kompetencer</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Korrekt brug af håndværktøj og specialværktøj • Korrekt anvendelse af måleudstyr • Datasøgning • Overholdelse af beskrevne procedurer i værkstedshåndbogen. • Rationelt udført reparationsforløb. <p><i>Almene og personlige kompetencer</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Evne til at anvende teori i den praktiske udførelse • Overholdelse af gældende regler for sikkerhed og miljø.

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Korrekt kundeoverlevering, i forhold til kvalitet, renlighed, økonomi og dokumentation |
|--|--|

Teoretisk grundlag	
---------------------------	--

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Grundlæggende viden om vedligeholdelse af nyere personbiler• Gældende krav til sikkerhed og miljø• Forståelse af principper ved undervogn og hjulophæng• Forståelse af principper ved dæk og dækslid• Informationssøgning og brug af data |
|--|---|