


Reparationsopgave	INDUSTRIENS UDDANNELSER 
Reparation af undervogn - 3.2.3	
Opgave	
	Kunden ønsker at få udskiftet alle bilens fjedre og støddæmpere.
Udstyr	
	Bil med traditionelt hjulophæng.
Godkendelseskriterium	
	<p>Opgaven bedømmes ud fra hele arbejdsprocessen, herunder:</p> <p>Opgaven bedømmes ud fra hele arbejdsprocessen, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Opgaven planlægges og hovedpunkterne i arbejdsforløbet dokumenteres. ○ Eleven 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, eventuelt på et fremmedsprog, 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. ○ Opgaven skal være løst inden for 12 klokketimer

Evalueringsgrundlag	
	<p><i>Teknisk faglige kompetencer:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Viden om støddæmpere og hjulophængs funktion og virkemåde • Korrekt brug af håndværktøj og specialværktøj • Overholdelse af beskrevne procedurer i værkstedslitteratur • Rationelt udført kontrol og reparationsforløb <p><i>Almene og personlige kompetencer:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Evne til at anvende teori i den praktiske udførelse • Selvstændighedsgraden ved udført arbejdsopgave • Overholdelse af gældende regler for miljø og sikkerhed
Teoretisk grundlag	
	<ul style="list-style-type: none"> • Viden om støddæmpere og hjulophængs opbygning, funktion og virkemåde samt fejlfinding og udmålingsprocedure. • Gældende lovkrav til styretøj og hjulophæng. • 4-hjulsudmåling og styretøjs/hjulvinkler. • Komponent- og materialeforståelse. • Viden om komponenter i forhold til fortsat brug.