

## KURSBESKRIVNING

## Course Description

<b>Kurskod:</b>	MAP14BY02
<b>Kursnamn:</b>	Billaborationer 1
<b>Omfattning:</b>	5 sp
<b>Målgrupp:</b>	Studerande på profileringen "bil"
<b>Målsättning:</b>	Efter avslutad undervisning skall den studerande ha kunskaper om och färdigheter att kunna utföra diverse feldiagnoser på fordon med hjälp av den verkstadsutrustning som finns tillhanda i laboratoriet. Övrig verkstadsutrustning bör vara bekanta och studeranden bör vara införstådd i användningsprinciper för dem. Team-arbete och rotation av uppdragen i teamen bör behärskas. Även miljö- och arbetarskyddsbestämmelser bör kunna tillämpas
<b>Innehåll:</b>	Laborationer med i huvudsak den utrustning som finns i laboratoriet. Laborationsgruppernas sammansättning varierar samt uppgifterna i grupperna. Uppgifterna i denna kursdel kan utföras även om tidigare branschkunskaper saknas.
<b>Metoder:</b>	Laborationer som delvis kan vara handledda. Föruppgifter kan bestå av uppgifter som skall lösas eller att man bekantar sig med litteratur om uppgiften eller laborationsobjektet. Laborationerna presenteras inför klassen
<b>Förkunskaper:</b>	Bilteknik 1
<b>Litteratur:</b>	Anges vartefter under kursens gång
<b>Examination:</b>	Skriftliga laborationsresultat, presentationer, arbetets utförande i grupp samt förberedelser inför uppgifterna bedöms. Obligatorisk närvaro vid varje laboration. Muntliga eller skriftliga prov kan hållas.
<b>Tidpunkt:</b>	Åk2
<b>Språk:</b>	Svenska

## KOMPETENS- OCH BEDÖMNINGSRUNDER

Kurskod: MAP14BY02  
Kursnamn: Billaborationer 1

### Kompetenser

### Bedömningsgrunder

	1	3	5
1. <a href="#">Bilteknik</a>	Känner till grundläggande bilteknik för att kunna utföra enklare nättövningar och uppgifter enligt beskrivningar	Klarar av att i grupp lösa uppgifter som inte direkt beskrivs i uppgiften utan kräver hämtande av mera information från olika källor.	Kan utvärdera laborationerna, dess resultat samt lämplighet för fördjupning av kunskaperna
2. <a href="#">Mångsidighet</a>	Kan tillämpa flera kompetenser vid utförande av uppgifterna	Kan använda laboratoriets olika hjälpmedel och instrument vid utförande av laborationerna, vid behov söka information från olika källor och göra slutledningar angående uppgiften	Fungerar bra i alla grupproller med tillämpande av flera kompetenser vid lösande av uppgifterna och utvärdering av resultatet
3. <a href="#">Samarbete</a>	Fungerar som en del av gruppen och tar ansvar för sin andel av arbetet. Agerar utgående från tidsramarna gruppen har till sitt förfogande	Kan bidra till gruppdynamiken med sina kunskaper för att lösa uppgiften	Kan bedöma styrkorna i gruppen och agera utgående från att gruppen lyckas med sina uppgifter. Kan agera som ledare för gruppen i uppgiften och vid presentation