

KURSBESKRIVNING

Course Description

Kurskod: MP14BT01

Kursnamn: Verkstadsteknik

Omfattning: 3sp

Målgrupp: Studerande på profileringen "bil"

Målsättning: Efter avslutad undervisning skall studerande ha kunskaper om grundprinciperna vid planering och dimensionering av en bilverkstad. Vidare bör den studerande känna till och kunna tillämpa konsumentskyddsregler för bilbranschen, kunna tillämpa olika kollektivavtal och lönesystem som finns i branschen, känna till de ekonomiska grunderna för bilverkstäder, debiteringssystem mm. Dessutom skall den studerande känna till även övriga verksamhetsprinciper för verkstäder. Huvuddragen i arbetarskyddslagstiftning bör kännas till. Miljö- och kvalitetsledningssystem för branschen bör kunna tillämpas

Innehåll: Planering av bilhus med tillhörande utrustning. Genomgång av miljöledningssystem och delar av kvalitetsledningssystem för bilbranschen. Konsumentskyddsregler (AUNE-ehdot) för branschen behandlas. Genomgång av lönesystem (+ kollektivavtal) för branschen. Verksamhetsprinciper för bilbranschens eftermarknad behandlas till tillämpliga delar.

Metoder: Föreläsningar, övningsarbeten

Förkunskaper: -

Litteratur: Meddelas vid kursstart

Examination: Godkända övningsarbeten och skriftlig tentamen

Tidpunkt: Åk 3 eller 4

Språk: Svenska

KOMPETENS- OCH BEDÖMNINGSRUNDER

Kurskod: MP14BT01
Kursnamn: Verkstadsteknik

Kompetenser

Bedömningsgrunder

	1	3	5
1. Konsumentlagstiftning	Känner till konsumentlagstiftning om bilreparation och garanti inom bilbranschen	Kan tillämpa lagstiftningen vid olika casefall	Kan redogöra muntligt och skriftligt om kundens och verkstadens rättigheter utgående från konsumentlagstiftningen
2. Verkstadsplanering	Kan planera ett fungerande bilhus utgående från givna uppgifter om bilmängder och årsservicebehov	Kan tillämpa en mångsidig syn vid planering av bilhuset. Vid planering använder studeranden sig av såväl egna erfarenheter samt intryck från olika bilhus studernaden bekantat sig med. Resultatet bör vara realistiskt	Kan bedöma användarnas behov vid planering av ett bilhus med beaktande av praktiska, miljömässiga och ekonomiska aspekter. Beakta också att bilhuset skall kunna förstöras eller delas av det hyras ut till andra aktörer. Kan på ett trovärdigt sätt presentera sin projektuppgift
3. Ekonomi	Känner till ekonomiska ramar för en bilverkstad	Kan redogöra för nyckeltalen i en verkstads resultatuppföljning och deras påverkan på ekonomin	Kan bedöma en verkstads resultat och komma med konkreta försök till förbättringsåtgärder
4. HR-uppgifter	Känner till de olika kollektivavtalen som används inom bilbranschen	Kan beräkna löner för eftermarknadspersonalen enligt gällande kollektivavtal	Kan tillämpa kollektivavtalen även för att beräkna löner med olika tillägg och varierande arbetstid