



YH-KURSPLAN

Examensarbete, 25 yrkeshögskolepoäng

Degree Project, 25 HVE credit points

Kurskod: YTEXM7
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2017-08-24
Gäller fr.o.m.: 2017-08-28
Version: 1

Syfte

Syftet med kursen är att den studerande självständigt ska genomföra en studie eller ett projekt och med relevanta metoder använda, tillämpa och vidareutveckla de kunskaper, färdigheter och kompetenser som skapats i utbildningen. Kursen ger även orientering om vetenskapligt arbetssätt, metodval och källhantering. Kursen förläggs i slutet av utbildningen.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande ha:

Kunskaper

- att återge fundamentala grunder i vetenskapligt arbetssätt, metodval och källhantering.

Färdigheter

- att självständigt och med relevanta metoder planera, genomföra, dokumentera, diskutera och utvärdera en projektuppgift eller studie med genomtänkta frågeställningar, teorier och metodval
- att söka, analysera och bearbeta relevant data, information och kunskap
- att författa en rapport, delvis på engelska, med genomtänkt struktur, formalia och språkhantering, samt presentera och diskutera sitt arbete
- att sätta sig in i ett annat arbete och formulera konstruktiv kritik
- att reflektera över process och metoder i genomförandet av sitt arbete.

Kompetenser

- att självständigt, inom givna ramar ansvara för planering och genomförande av en studie eller ett projekt.

Innehåll

- Grundläggande vetenskapligt arbetssätt, metodval och källhantering
- Förberedelser och målbeskrivning
- Planering och metodval
- Genomförande
- Skriftlig rapport, delvis på engelska
- Muntlig redovisning och opponering

Undervisningsformer

Kursen genomförs med inledande föreläsningar och individuellt arbete.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Maskin- och lastbilsteknik, Fordon och redskap, Teknik 1 och Fysik 1a med lägst betyget E (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt (Yh).

Kursens slutbetyg baseras på en sammanvägning av resultaten i samtliga examinationsmoment.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftligt examensarbete	20 yhp	IG/G/VG
Muntligt examensarbete	5 yhp	IG/G/VG

Betygskriterier

- För betyget Godkänd ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.
- För betyget Väl Godkänd ska den studerande utöver kraven för godkänd visa att rapporten är självständig och organisatorisk samt antingen vara ett relevant kunskapsbidrag till ett område inom serviceteknikeryrket eller till uppenbar nytta för företaget.

Kurslitteratur

Meddelas före kursstart.