



YH-KURSPLAN

Examensarbete, 20 yrkeshögskolepoäng

Degree Project, 20 HVE credit points

Kurskod: YTEXW7
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2017-08-25
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 för 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:

Kunskaper

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

Färdigheter

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

Kompetenser

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

Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Grundläggande vetenskapligt arbetssätt, metodval och källhantering
 - Förberedelser och målbeskrivning
 - Planering och metodval
 - Genomförande
-

- Skriftlig rapport, delvis på engelska
- Muntlig redovisning och opponering

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar och individuell handledning..

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma. Undervisning på engelska sker i första hand genom användandet av engelskspråkig litteratur i undervisningen, detta då majoriteten av den facklitteratur som finns inom IT-området endast publiceras i engelsk utgåva.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Svenska 1/Svenska som andraspråk 1, Engelska 5, Matematik 2a/b/c, Programmering 1 med lägst betyget E samt minst 150 yhp godkända kurser inom programmet Webbutvecklare .NET (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
Examensarbete ¹	20 yhp	IG/G/VG

¹ Examinationen innehåller planeringsrapport, skriftlig rapport, muntlig redovisning och opponering

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 självständigt kunna analysera och dra slutsatser av sitt eget och andras arbeten samt föreslå förbättringsåtgärder och motivera sina ställningstaganden.

Kurslitteratur

Individuellt beroende på val av examensarbetets inriktning och innehåll.