



YH-KURSPLAN

Lärande i arbete 2, 40 yrkeshögskolepoäng

Workplace Based Learning 2, 40 HVE credit points

Kurskod: YTLR27
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2017-08-25
Gäller fr.o.m.: 2017-08-28
Version: 1

Syfte

LIA-periodens syfte är att den studerande ska delta i projekt på LIA-arbetsplatsen där studenten får arbeta med programmering och webbutveckling. Kunskaper från framför allt kurser om programmering samt system- och webbutveckling tränas och tillämpas.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande:

Kunskaper

- kunna redogöra för ett utvecklingsprojekts genomförande och utfall.

Färdigheter

- ha färdighet att tillämpa erhållna programmeringskunskaper i ett utvecklingsprojekt
- ha färdighet att kommunicera åtaganden på svenska och delvis engelska i ett utvecklingsprojekt.

Kompetenser

- ha kompetens att tillämpa förmågor som enligt branschpraxis är väsentliga för anställbarhet, t.ex. omdöme, anpassning, flexibilitet, ansvar, initiativ, hålla tider, noggrannhet och attityd.

Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Aktivt delta i utvecklingsprojekt
- Mjukvaruutveckling
- Anställbarhet
- Skriftlig rapport, delvis på engelska

Undervisningsformer

Undervisningen sker i form av lärande i arbete och projektarbete.

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 (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
Projekt ¹	20 yhp	IG/G/VG
Lärande i arbete ²	20 yhp	IG/G

¹ Examinationen innehåller projektbeskrivning, tidsplan, genomförande, skriftlig rapport och seminarium

² Examinationen innehåller skriftlig reflektion kopplad till kompetensmålet

Betygskriterier

- För betyget Godkänd ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat, lämna in en godtagbar skriftlig rapport samt genomföra en muntlig presentation.
- För betyget Väl Godkänd ska den studerande utöver kraven för godkänd självständigt kunna analysera och dra slutsatser av sitt eget arbete samt föreslå förbättringsåtgärder och motivera sina ställningstaganden.

Kurslitteratur

Individuellt beroende på val av projektarbetets inriktning och innehåll.