



YH-KURSPLAN

Projektarbete för webbutveckling, 20 yrkeshögskolepoäng

Web Development Class Project, 20 HVE credit points

Kurskod: YTPRW7
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2017-08-09
Gäller fr.o.m.: 2017-08-28
Version: 1
Diarienummer: JTH 2017/2958-313

Syfte

Kursen syftar till att den studerande ska få kunskap om och förståelse för hela utvecklingsprocessen; från mötet med kund fram till systemtest och slutleverans. Studenten ska också få kunskap om och förståelse för sin egen roll i ett projekt samt hanteringen av projekts olika faser.

Läranderesultat

Efter genomgången kurs ska den studerande, inom områdena nedan, kunna:

Kunskaper

- redogöra för ett utvecklingsprojekts olika faser och genomförande
- identifiera och beskriva förutsättningarna för en individs och en arbetsgrupps utveckling.

Färdigheter

- ha färdighet att ta ansvar för och driva programmeringsuppgifter mot uppsatta mål och tidsramar
- reflektera över och värdera erfarenheter från gruppernas aktiviteter och utveckling.

Kompetenser

- ha kompetens att arbeta i grupp och bidra till gruppens resultat och utveckling.

Innehåll

- Insikt i branschens arbetsätt inom webbutveckling
- Projektmetodik (med nödvändig dokumentation)
- Scrum
- Gruppdynamik
- Systemutveckling i grupp
- Omvärldsbevakning kring metoder för webb- och systemutveckling

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar, seminarier och projekt.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma. Denna kurs kan komma att bedrivas delvis på engelska. 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 (genomförande och dokumentation)	10 yhp	IG/G
Inlämningsuppgift (individuell reflektion)	10 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 självständigt kunna göra analyser och reflektioner samt motivera sina ställningstaganden.

Kurslitteratur

Meddelas före kursstart.