

Frontend-utvecklare, 400 yrkeshögskolepoäng, (utbildningsnummer 201615270)

Kursplan för LIA 2, Utveckling, 60 yrkeshögskolepoäng

Beslutad av Ledningsgruppen [2018-06-20]

Giltig från 2018-06-20 och gällande utbildningsomgång 2

Version 1.0

Kursens innehåll

Kursen syftar till att den studerande efter avslutat kurs kan axla ett reguljärt arbete och utan sedvanlig inskolningsperiod verka på arbetsmarknaden i en för utbildningen relevant arbetsmiljö.

Kursen omfattar följande moment

- Själständigt genomförande av agilt projekt
- Implementering av design
- Utveckling, självständigt eller i grupp, av Frontendapplikationer med hjälp av JavaScript
- Kvalitetssäkring, kodgranskning och kodtestning
- LIA-rapport (skriftlig inlämning)
- Redovisning av LIA, muntligt

Målet med kursen är att den studerande utvecklar kunskap om och förståelse för att självständigt kunna utföra specialiserade arbetsuppgifter och tillgodogöra sig kvalifikationer att för att kunna åta sig arbetsuppgifter i sin nya yrkesroll som Frontend utvecklare.

Efter genomförd kurs ska den studerande ha kunskaper i/om:

- Om Scrum på en arbetsplats
- Om Agil mjukvaruutveckling
- Om JavaScript i webbapplikationer

Efter genomförd kurs ska den studerande ha färdigheter i att:

- Förstå och använda alla rollerna i ett Scrum team korrekt
- Kunna agera professionellt i ett Team på en arbetsplats
- Använda effektiv kommunikation

Frontend-utvecklare, 400 yrkeshögskolepoäng, (utbildningsnummer 201615270)

Kursplan för LIA 2, Utveckling, 60 yrkeshögskolepoäng

Beslutad av Ledningsgruppen [2018-06-20]

Giltig från 2018-06-20 och gällande utbildningsomgång 2

Version 1.0

Efter genomförd kurs ska den studerande ha kompetens för att:

- Kunna bygga en webbapplikation med hjälp av JavaScript
- självständigt ta på sig de olika rollerna i ett Scrum Team
- självständigt kunna ta ansvar för sitt arbete utifrån en utsatt plan

Former för undervisning

Den studerande gör tillsammans med sin kommande handledare en handlingsplan för LIA-perioden, utifrån aktuell kursplan, som sedan uppvisas för ansvarig person på skolan. Med kursplanen som utgångspunkt deltar sedan den studerande aktivt i arbetet på LIA-företaget.

Undervisningsspråk

Svenska

Förkunskapskrav

Avancerad JavaScript med Angular.js och React.js och Webbutveckling, LIA 1, med minst betyget Godkänt (G) i kurserna.

Examination och former av kunskapskontroll

Handledaren bedömer den studerandes lärandeprocess under LIA och det praktiska arbetet. Särskilt bedömningsdokument inlämnas, av handledaren till ansvarig utbildningsledare, som del i underlag för betygssättningen.

Den studerande gör en muntlig och skriftlig presentation (rapport) av sin LIA-period. Den skriftliga presentationen betygssätts av utbildningsledare/ämneskunnig. Via den skriftliga presentationen görs en bedömning av hur den studerande analyserar, värderar och reflekterar över de erfarenheter som görs på LIA-platsen.

Examination sker genom:

- Inlämningsuppgifter och LIA-rapport (skriftlig inlämning)
- Skriftligt omdöme utförd av LIA-handledaren
- Redovisning av LIA, muntligt och skriftligt

Frontend-utvecklare, 400 yrkeshögskolepoäng, (utbildningsnummer 201615270)

Kursplan för LIA 2, Utveckling, 60 yrkeshögskolepoäng

Beslutad av Ledningsgruppen [2018-06-20]

Giltig från 2018-06-20 och gällande utbildningsomgång 2

Version 1.0

Betygsskala

Följande betygsskala tillämpas:

VG = Väl Godkänd, G = Godkänd, IG = Icke Godkänd

Principer för betygssättning

För betyget Godkänd ska den studerande

Den studerande har uppnått samtliga mål för kursen.

För betyget Väl Godkänd ska den studerande:

- Uppnått kraven för betyget godkänt.
- Självständigt fördjupa och analysera arbetssättet och metoder kring Scrum/agil mjukvaruutveckling och JavaScript i webbutveckling, dess tekniker och program.
- Resonera kring vald projektform samt använda dessa kunskaper, färdigheter och kompetenser för att utveckla professionella webbapplikationer

Icke Godkänd ges till studerande som inte bedöms uppfylla kraven för betyget Godkänd.