



YH-KURSPLAN

Lärande i arbete 2 - Webbutvecklare .NET, 50 yrkeshögskolepoäng

Workplace Based Learning 2 - Web Developer .NET, 50 HVE credit points

Kurskod:	YTL2W2
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2022-03-30
Reviderad av:	Ledningsgruppen (Yh) 2022-03-30
Gäller fr.o.m.:	Våren 2024
Version:	2
Utbildningsinformation:	Webbutvecklare .NET, Utb nr YH00851-2022-1, 2, 3

Syfte

Kursen syftar till att ge färdigheter i att självständigt utföra arbetsuppgifter inom yrkesområdet enligt branschens krav och förväntningar. Kursen syftar också till att ge fördjupad kompetens i att genomföra ett mjukvaruprojekt som hanterar analys, design och utveckling av en webbapplikation, ett webbsystem eller annan mjukvara.

Kursen bidrar delvis till följande övergripande mål: 4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. redogöra för hur LIA-företaget arbetar med värdeskapande affärer och affärsmannaskap
2. redogöra för sambandet mellan förmågor för anställbarhet och ett företags verksamhet och utveckling

Färdigheter

3. tillämpa och utveckla erhållna programmeringskunskaper i ett utvecklingsprojekt eller i arbetsplatsens löpande utvecklingsverksamhet
4. tillämpa förmågor som är väsentliga för anställbarhet, såsom ansvarstagande, drivkraft, samarbetsförmåga och lösningsfokus
5. kommunicera, delvis på engelska, för yrkesrollen väsentlig information

Kompetenser

6. självständigt analysera och värdera sambandet mellan förmågor för anställbarhet och ett företags verksamhet och utveckling
7. självständigt arbeta med analys, design och utveckling av mjukvara mot uppsatta mål och tidsramar

Innehåll

- Praktisk tillämpning av tidigare i utbildningen förvärvade teoretiska kunskaper
- Aktivt delta i och analysera ett utvecklingsprojekt
- Praktiskt arbete inom yrkesrollen på en arbetsplats
- Design och utveckling av mjukvara
- Anställbarhet kopplat till företagets utveckling
- Skriftlig och muntlig kommunikation, delvis på engelska

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av lärande i arbete (LIA) och handledning.

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

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2, 100 p och Programmering 1, 100 p med lägst betyget E/3/G samt godkänt betyg i kursen Lärande i arbete 1, 50 yhp eller motsvarande kunskaper.

Examination och betyg

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

Bedömning:

Läranderesultat 1, 3, 5 och 7 examineras med utvecklingsarbete (30 Yhp)

Läranderesultat 2, 4 och 6 examineras med genomförande av LIA (20 Yhp)

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

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Genomförande av LIA	20 yhp	IG/G
Utvecklingsarbete	30 yhp	IG/G/VG

Betygskriterier

- För betyget Godkänt ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.

- För betyget Väl Godkänt ska den studerande utöver kraven för godkänt självständigt kunna analysera och dra slutsatser av sitt eget arbete samt föreslå förbättringsåtgärder och motivera sina ställningstaganden.

Kurslitteratur

Individuellt beroende på val av inriktning och innehåll.