



YH-KURSPLAN

Lärande i arbete 1 - Webbutvecklare .NET, 50 yrkeshögskolepoäng

Workplace Based Learning 1 - Web Developer .NET, 50 HVE credit points

Kurskod: YTL1W0
Fastställt: 2025-05-15
Gäller fr.o.m.: 2026-08-24

Syfte

Kursen syftar till att, med handledning ge färdigheter att kunna genomföra i yrkesrollen vanligt förekommande arbetsuppgifter. Kursen syftar också till att ge färdigheter i att tillämpa erhållna programmeringskunskaper utifrån arbetsplatsens löpande verksamhet.

Kursen bidrar delvis till följande övergripande mål: 1, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 19

Läranderesultat

Efter genomförd kurs med godkänt resultat ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. redogöra för vanligt förekommande arbetsmetoder, -uppgifter och processer inom mjukvaruutveckling
2. redogöra för och reflektera kring förmågor och kompetenser som är avgörande för en individs anställbarhet i branschen

Färdigheter

3. tillämpa förmågor som är väsentliga för anställbarhet, t ex ansvarstagande, drivkraft, samarbetsförmåga och lösningsfokus
4. utföra i yrkesrollen vanligt förekommande arbetsuppgifter utifrån gällande lagar, regler och säkerhetsföreskrifter samt utifrån arbetsplatsens rutiner
5. tillämpa erhållna programmeringskunskaper utifrån arbetsplatsens löpande verksamhet

Kompetenser

6. med viss självständighet analysera och välja lämpliga metoder och verktyg för att genomföra en programmeringsuppgift enligt givna ramar.

Innehåll

- Anställbarhet inom IT och utveckling
- Mjukvaruutveckling
- Praktisk tillämpning av tidigare i utbildningen förvärvade teoretiska kunskaper
- Praktiskt arbete inom yrkesrollen på en arbetsplats
- Skriftlig och muntlig kommunikation

Undervisningsformer

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

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2, 100 p med lägst betyget E/G och Programmering 1, 100 p med lägst betyget E/G eller motsvarande kunskaper.

Kurserna Webbapplikation MVP, Objektorienterad programmering med C#, Dynamiska webbsystem 1, Dynamiska webbsystem 2 och Affärsmannaskap för IT med lägst betyget Godkänt.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Väl godkänt (VG), Godkänt (G) eller Icke godkänt (IG).

Bedömning:

Läranderesultat 1, 2, 3, 4, 5 och 6 examineras med genomförande av LIA (50 Yhp)

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Genomförande av LIA	50 yhp	VG/G/IG

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.

Övrigt

En studerande har rätt till två examinationstillfällen för varje examinationsmoment, utöver det ordinarie. Examinationerna kan anpassas för studerande med särskilda pedagogiska behov.

Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.

Individuellt beroende på val av inriktning och innehåll.