



## YH-KURSPLAN

# Lärande i arbete 1 - Webbutvecklare .NET, 50 yrkeshögskolepoäng

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

---

Kurskod:	YTL1W0
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2019-05-23
Reviderad av:	Ledningsgruppen (Yh) 2020-10-21
Gäller fr.o.m.:	Hösten 2020
Version:	2

---

### Syfte

Syftet med kursen är att den studerande ska delta i projekt på LIA-arbetsplatsen som innefattar arbete med programmering och webbutveckling. Kunskaper från kurser om programmering samt system- och webbutveckling tränas och tillämpas.

Kursen bidrar delvis till följande av utbildningens övergripande mål: 1, 4, 9, 10, 12, 15, 16, 17, 18.

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

1. redogöra för ett utvecklingsprojekts genomförande och utfall
2. redogöra för vilka förmågor som är avgörande för en individs anställbarhet i branschen

#### Färdigheter

3. tillämpa erhållna programmeringskunskaper i ett utvecklingsprojekt
4. kommunicera åtaganden på svenska och delvis engelska i ett utvecklingsprojekt

#### Kompetenser

5. självständigt identifiera och tillämpa förmågor som är väsentliga för anställbarhet

### Innehåll

- Aktivt delta i utvecklingsprojekt
- Mjukvaruutveckling
- Anställbarhet inom IT och utveckling
- Skriftlig rapport, delvis på engelska

### Undervisningsformer

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

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

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2 och Programmering 1 med lägst betyget E/3/G 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.

Bedömning:

Läranderesultat 2 och 5 examineras med individuell inlämningsuppgift med skriftlig reflektion (5 Yhp)

Läranderesultat 1, 3 och 4 examineras med projekt (20 Yhp)

Läranderesultat 2, 3 och 5 examineras med genomförande av LIA (25 Yhp)

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Projekt	20 yhp	IG/G/VG
Inlämningsuppgift	5 yhp	IG/G/VG
Genomförande av LIA	25 yhp	IG/G

### 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

Meddelas senast fyra veckor före kursstart.