

## HTML och CSS

Utbildning som kursen ingår i:	Front End Developer
Utbildningsnummer:	YH00792 - 2022-1, 2 & 3
Förkunskapskrav:	Inga utöver utbildningens förkunskapskrav
Kursens omfattning:	20 yrkeshögskolepoäng
Valbar kurs:	Nej
Undervisningsspråk:	Svenska
Version:	1
Fastställd av ledningsgruppen:	20XX-XX-XX
Gäller från och med:	20XX-XX-XX

### Kursens huvudsakliga innehåll

Den studerande ska efter avslutad kurs kunna behandla grundläggande tekniker inom HTML & CSS för att kunna ta fram fungerande webbplatser, samt att behandla tillgänglighetsanpassning av webben.

Den studerande ska få en helhetsförståelse för hur man bygger korrekta webbplatser samt förmåga att i yrkesrollen som Front End Developer återskapa webbplatser utifrån en given design. Den studerande ska också grundläggande kunna använda versionshanteringsverktyg.

### Utbildningsmoment

- Terminologi och struktur
- Mallar och ramverk
- HTML, CSS, Grid och Flexbox
- Strikt och mindre strikt HTML
- Validering och tillgänglighet
- Syntaxmässigt korrekta HTML-dokument
- Formatering
- Komprimering av kod

### Kursens läranderesultat

Efter genomförd kurs med godkänt resultat ska den studerande ha:

Kunskaper om/i:

1. identifiering av syntaxmässigt korrekta HTML-dokument
2. validering och tillgänglighetsanpassning för HTML som CSS
3. versionshanterings användningsområden och syfte

Färdigheter i att:

4. använda mallar och ramverk för CSS och HTML
5. tillämpa relevanta webbt tekniker för att skapa responsiva och dynamiska webbplatser
6. Följa given design

### Former för kunskapskontroll

Den studerandes kunskaper, färdigheter och kompetenser bedöms utifrån resultatet av följande kunskapskontroller:

Kursens läranderesultat 1 - 3:	Skriftlig tentamen	(IG/G)
Kursens läranderesultat 4 och 6:	Individuell inlämningsuppgift	(IG/G/VG)
Kursens läranderesultat 5:	Individuell inlämningsuppgift	(IG/G/VG)

Efter ordinarie tillfälle har den studerande rätt till ytterligare ett omprov eller komplettering inom två månader. Därefter tas en individuell studieplan fram.

### **Betygskriterier**

Betyg sätts i form av Icke godkänt (IG), Godkänt (G) eller Väl godkänt (VG).

Icke godkänt:	Den studerande har fullföljt kursen men inte nått samtliga mål för kursen.
Godkänt:	Den studerande har nått samtliga mål för kursen.
Väl Godkänt:	<p>Den studerande ska dels nått samtliga läranderesultat för kursen och kan med högre kvalitet än för betyget G:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Producera webbplatser på ett effektivt och optimalt sätt utifrån en given design</li><li>• Självständigt implementera helt korrekt HTML utifrån tillgänglighetsperspektiv</li><li>• Kunna producera webbplatser med svårare tekniker som SCSS</li></ul>