



**Bli det  
du läser.**

# Frontend- utvecklare

400 YH-poäng

Folkuniversitetet i Karlstad

Vill du jobba med modern webbutveckling med inriktning på responsiv webb och mobila plattformar? Utbilda dig till frontendutvecklare!

## Utbildningens mål

Efter examen har du specialiserade kunskaper inom frontendutveckling, till exempel att bygga dynamiska webbapplikationer och designa tillgängliga och responsiva webbsidor. Du har även kunskaper om angränsande områden som projektledning, testning, backendutveckling och UX/UI. Du kan arbeta med att planera, utföra samt identifiera resurser för att bygga säkra webbapplikationer med frontendutveckling.

## Lärande i arbete (LIA)

LIA-perioder på företag och i organisationer ger dig möjlighet att omsätta dina teoretiska kunskaper i praktiken och skapa kontakter som leder till jobb.

## Arbetsmarknad

Den digitala omställningen medför en ökad efterfrågan på lösningar som video- och molntjänster och e-handel. För att möta efterfrågan behövs innovativa företag och kunniga medarbetare, men just nu råder det akut brist på IT-kompetens i Sverige. Beräkningar pekar på ett behov av att nyanställa 70 000 inom den digitala sektorn fram till 2024. För en mjukvaruutvecklare ser framtiden på arbetsmarknaden mycket ljus ut.

## Kurser

- Arbeta agilt
- Backend med Node.js
- Examensarbete
- Frontend-ramverk
- Full stack webbapplikation
- HTML & CSS
- Introduktion till IT-branschen och frontendutveckling
- Introduktion till programmering och datalogiskt tänkande
- JavaScript med ES6+
- Lärande i arbete 1
- Lärande i arbete 2
- Utvecklingsverktyg och deployment
- UX/UI fördjupning
- UX/UI grunder

**Omfattning:** 2 år, 400 YH-poäng, heltid

**Antal platser:** 20

**Antal veckor LIA:** 20

**Ort:** Karlstad

**Telefon:** 031-10 65 00

**E-post:** [yh.vast@folkuniversitetet.se](mailto:yh.vast@folkuniversitetet.se)

**Behörighet:** För behörighetskrav, se [folkuniversitetet.se/frontendutvecklare](http://folkuniversitetet.se/frontendutvecklare)

**Övrigt:** Utbildningen berättigar till studiemedel från CSN