

## UTBILDNING

---

**2025 – Juni 2026**

**Luftvärnsplutonsbefäl** — *Luftvärnsregementet Lv6*

Just nu genomför jag värnplikt som luftvärnsplutonsbefäl. Det har gett mig erfarenhet av att leda och ta ansvar för både uppgifter och människor.

Utbildningen har hittills lärt mig att fatta beslut under press, motivera andra och hålla en hög standard även i krävande situationer. Den har gjort mig disciplinerad, noggrann och trygg i rollen som chef.

**2021 – 2024**

**Dataingenjörsexamen** — Mjukvaruutveckling och mobila plattformar — *Jönköping University*

Under min utbildning lärde jag mig grunderna i programmering och fick en introduktion till flera olika programmeringsspråk. Jag ser språken som olika verktyg i en verktygslåda och väljer det som bäst löser problemet jag har framför mig.

Mitt examensarbete bestod av att utveckla en app för Apple Watch och iPhone som översätter teckenspråk i realtid så att användaren både kan se och höra vad som tecknas direkt i mobilen eller på klockan.

★ **Arbetet uppmärksammades av Science Park, som tilldelade mig stipendium och pris.**

**2018 – 2021**

**Naturvetenskapliga programmet** — *Marks gymnasieskola*

## ARBETSLIVSERFARENHET

---

**2023**

**SAAB**

Under praktiken utvecklade jag en applikation för drönarsimulering tillsammans med en studiekamrat, framtagen för att användas vid träning av drönarstyrning. Under sommaren arbetade jag med att identifiera och lösa buggar i SAABs befintliga applikationer.

**2022**

**Jönköping Energi**

Jag arbetade med underhåll av utomhusmiljöer runt elstationer, där jag ansvarade för att hålla områdena välskötta.

**2021**

**Remote24**

Jag granskade hemsidor före lansering för att identifiera buggar och brister, och sammanställde rapporter över upptäckta fel.

## EGNA PROJEKT

---

**SignTalker** — *Applikation för Apple Watch och iPhone*

Appen översätter teckenspråk i realtid genom att tolka rörelsedata från Apple Watch med hjälp av accelerometer och gyroskop. En egenutvecklad AI-modell analyserar rörelserna och omvandlar dem till text och tal. Efter examen vidareutvecklade jag projektet för att förbättra datainsamlingen och öka precisionen i igenkänningen.

**Ellen Engineer Hemsida** — *Portfolio*

En portfolio-hemsida med teknisk design byggd i React. Sidan har responsiv layout, animerade komponenter och Telegram-integration för notiser vid besök och buggrapporter. Hostad på Plesk med CI/CD via GitHub Actions.