

## 🎓 UTBILDNING

**2018 – 2021**

Naturvetenskapliga programmet — *Marks gymnasieskola*

**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. Det jag fastnade mest för var apputveckling, särskilt för iOS.

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.

**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 mäniskor.

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.

## 💻 ARBETSLIVSERFARENHET

**2021**

**Remote24**

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

**2022**

**Jönköping Energi**

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

**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.

## 💡 EGNA PROJEKT

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

Create ML Swift Accelerometer Gyroskop MVVM

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.

**PostSchema** — *Applikation för iPhone*

Swift Core Data XCT Test MVVM

Under min värnplikt har jag märkt hur svårt det är att skapa rättvisa postlistor för alla i gruppen. Jag bestämde mig därför för att utveckla en app som automatiserar processen. Appen skapar och bemannar passen utifrån faktorer som tid på dygnet, behörighet, hur många som krävs och tidigare arbetspass. Resultatet blir ett rättvist schema där arbetet fördelas jämnt.