

Morgan Nordberg

Email: mnordberg01@gmail.com | **Telefon:** +358 4573445201 | **Adress:** Björnskärrsgatan 9B

Arbetslivserfarenheter

Mindroad AB, Linköping

Juni 2024 - Augusti 2024

Sommarjobb där jag hjälpte till att utforma kursmaterialet för en utbildning i React Native. Utöver detta hade jag även som uppgift att felsöka ett cmake-byggskript för ett tidigare utfört examensarbete hos företaget.

Ammanuens vid Linköpings universitet

Under min studietid har jag jobbat deltid som kursassistent inom ett flertal kurser. Arbetsuppgifter har inkluderat att handleda laborationstillfällen, agera seminariehandledare, samt granska och bedöma inlämningsuppgifter och projekt.

• Funktionell och imperativ programmering, del 1 & 2

Augusti 2024 - Januari 2025

Grundkurs i Python med utgångspunkt i de imperativa och funktionella paradigmen.

• Objektorienterad programmering och Java

Januari 2024 - Maj 2024

Grundkurs i Java och objektorienterad programmering.

• Funktionell och imperativ programmering, del 1 & 2

Augusti 2023 - Januari 2024

• Projekt: Mobila och sociala applikationer

Januari 2023 - Maj 2023

Projektkurs där de studerande bygger en Android-applikation i Java, med en tillhörande *backend* och databas i Python & PostgreSQL.

Övrig erfarenhet

• Lagerarbete i livsmedelsbutik

Juni 2020 - Augusti 2022

Sommarjobbade på färskavdelningen på Sparhallen, Mariehamn.

• Säsongsarbete på jordbruk

Juni 2016 - Augusti 2019

Sommarjobbade med grönsaksodlarna Anki & Leif Kalm, Jomala.

Övrigt engagemang

• Ordförande, LiThe Kod

Juli 2024 - Nuvarande

LiThe Kod är en studentförening för att främja hobby- & tävlingsprogrammering vid Linköpings universitet.

• Ideell arbetare, Ryds Herrgård

Februari 2023 - Nuvarande

Ryds Herrgård, HG, är ett kårhus som bedriver studentpub och har lokal för studieplatser under dagtid.

Utbildning

Civilingenjör i

Mjukvaruteknik, LiU

Augusti 2021 - Nuvarande

Naturvetenskapliga programmet, Ålands Lyceum

Augusti 2017 - Juni 2021

Urvalda kurser

- Datastrukturer & algoritmer
- Kompilatorkonstruktion
- Processprogrammering & operativsystem
- Logikprogrammering

Kompetenser

Programmering

- C/C++
- Python
- Java
- React Native
- Javascript/TypeScript
- Rust
- SQL
- Haskell
- Prolog
- Linux

Mjuka kompetenser

- Kommunikativ
- Samarbetsförmåga
- Nyfiken
- Social
- Flexibel

Språk

- Svenska
- Engelska

Hobbyprojekt

- [Chip-8 emulator](#), C/C++
- [Raytracer](#), Rust

Intressen

Schack | Styrketräning | Musik