



Peter Vatnar Andersson

Curriculum Vitae

Fødselsdato 11.08.2005

Språk Flytende Norsk og Engelsk

Egenskaper God læringsevne, hjelpsom, ansvarsfull, pliktoppfyllende og effektiv

Utdanning

2024–Nå **Bachelor i Softwareutvikling**, *Universitetet i Agder, Grimstad*

2021–2024 **Studiespesialisering Realfag**, *Re Videregående skole*

Arbeidserfaring

2025–2026 **FYSE-Mentor**, *Universitetet i Agder, Campus Grimstad*

- Veileder nye studenter og støttet deres faglige og sosiale tilpasning.
- Ledet introduksjonsmøter og sosiale aktiviteter.
- Samarbeidet med andre mentorer for å oppnå et best mulig læringsmiljø;

Høst 2025 **Studentassistent – IKT102**, *Universitetet i Agder, Campus Grimstad*

- Hjelper studenter med forståelse av operativsystemer og praktiske oppgaver.
- Jobber med hjelp av studenter i øvingstimer og retting av øvinger.

2024–2025 **Ferskvaremedarbeider**

- Jobbet med kundebehandling og service.
- Preparerte og håndterte mat etter HMS-rutiner
- Utførte renhold og vedlikehold av arbeidsområde.

2020–2021 **Ekstrahjelp**, *Hydroscand, Bærum*

- Lagertelling, innsjekk av varer.
- Forståelse for hvordan en lageravdeling opererer.

Interesser

Musikk, Trening, Programmering

Prosjekter

Smart Alarm Clock

- Utviklet på STM32 mikrokontroller som vekkerklokke med værmeldinger, temperatur og RSS-baserte nyheter.
- Integrerte tredjeparts-APIer og implementerte multithreaded løsninger i et embedded miljø.

SD - Shader Debug

- Utvikler verktøy for Debugging av HLSL, SPIR-V og GLSL Shaders.
- Støtte for real-time hot-reloading og 3D-visualisering.
- Pågående prosjekt.