

Joel Oskarsson

Alsättersgatan 32 584 32 Linköping joeloskarsson.github.io 0706724739 joel.oskarsson@outlook.com linkedin.com/in/joel-oskarsson

Utbildning

Pågående: Utbytesår, ETH Zürich, Zürich, Schweiz
Sep 2018 – Aug 2019
Första året av masterstudier vid ETH. Kurser främst inom AI och maskininlärning.

• Pågående: Civilingenjörsprogram i Datateknik, Linköpings Universitet, Linköping, 300HP

Aug 2015 - 2020

Kurser på kandidatnivå inom matematik, mjukvaruutveckling och hårdvara. Masterprofil inom artificiell intelligens. Medelbetyg 4.95.

- Kandidatrapport: Realtidsmultiplayerspel på IoT-backend
- Teknikprogrammet, Lindeskolan, Gymnasium, Lindesberg Aug 2012 – Jun 2015 Kurser inom webutveckling och nätverksteknik.

Tidigare Arbete

• Summer Intern, Ericsson, Linköping Jun-Aug 2018 Sommarjobb vid Ericsson Research. Arbetade med GNSS-positionering.

• Kursassistent, Linköpings Universitet, Linköping Flera perioder 2016-2018 Hållit i lektioner och seminarier för kurser i matematik och datavetenskap. Har utvecklat mitt ledarskap och personliga ansvarstagande.

• Butikspersonal, Hemköp, Lindesberg Somrar 2011-2016 Extrajobb. Arbetade under mycket eget ansvar.

Erfarenheter

- Utvecklat många hobbyprojekt, så som mindre program och spel. Vissa av dessa, samt en del uppgifter från universitetskurser, hittas på min GitHub.
- Hållit på med tävlingsprogrammering. Deltagit i tävlingen IMPA med goda resultat, samt programmerings-SM. Givit bra erfarenheter av algoritmkonstruktion och testning.
- Stor vana av **arbete i grupp**. Erfarenhet och kunskap om olika metoder för att driva projekt, speciellt inom mjukvaruutveckling.
- Styrelseledamot (IT-ansvarig) för studentföreningen FR Ryd 2017-2018. Arbetat tillsammans med många olika människor under mycket ansvar.
- Arrangerat flera LAN-event, både som del i ett team och i en ledande roll. Var med och arrangerade D-LAN 2017 (ca. 200 besökare). Givande erfarenheter för att arbeta med många människor och i grupp.

Kunskap

• Programmeringsspråk och Ramverk

Goda kunskaper C++, Java, Python och Web.

Erfarenhet av SciPy, scikit-learn, Tensorflow, PyTorch, React, Android, Unity, Travis CI, MATLAB, SQL, och C.

- Pratar både svenska och engelska flytande och kan kommunicera väl på båda språken. Grundläggande förståelse av Tyska.
- Stor vana av att arbeta i både Linux- och Windows-miljöer.
- Svenskt B-körkort