

Gustaf Bjurstam

Curriculum Vitae

Utbildning

- 2023– **Masterprogram i Tillämpad matematik och beräkningsmatematik**, *Kungliga Tekniska Högskolan*, Stockholm.
- 2020– **Civilingenjör Materialdesign**, *Kungliga Tekniska Högskolan*, Stockholm.
 - MSc. Teknisk Mekanik (Hållfasthetsteknik) 2023–
 - BSc. Teknik 2020–2023
- 2022 **Fristående kurser**, *Stockholms universitet*, Stockholm.
 - BE3009 Tillämpade numeriska metoder (Höst 2022)
 - MM5020 Abstrakt algebra (Sommar 2022)
 - MM5021 Analysens grunder (Sommar 2022)
- 2019 **Golfens Ledarutbildning 2**, *Svenska Golfbundet*.
- 2017–2020 **Teknikprogrammet**, *Uddevalla Gymnasieskola*, Uddevalla.
Inriktning teknikvetenskap

Erfarenhet

Arbete

- 2021–2023 **Amanuens**, KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN, INSTITUTIONEN FÖR MATEMATIK, Stockholm.
Lärarassistent på Institutionen för matematik på KTH. Har undervisat i kurserna
 - SF1632 Kompletteringskurs i differentialekvationer och transformmetoder (VT23)
 - SF1633 Differentialekvationer I (HT22)
 - SF1624 Algebra och geometri (HT21)
 - SF1625 Envariabelanalys (HT21)
- 2019–2021 **Receptionist och butiksarbetare**, LYCKORNA GOLFKLUBB, Ljungskile.
- 2019–2021 **Ungdomsledare och -tränare**, LYCKORNA GOLFKLUBB, Ljungskile.

Förtroendeuppdrag

- 2021/2022 **Vice ordförande**, *THS Bergssektionen*.
- 2020/2021 **Styrelseledamot**, *THS Bergssektionen*.

Programmeringskunskaper

- ★★★★☆ MATLAB, Julia
- ★★★★☆☆ PYTHON, FORTRAN
- ★★☆☆☆☆ C++, C