INSTITUTIONEN FÖR KLINISK NEUROVETENSKAP

K8F6106, Öppen vetenskap i praktiken: Samarbete i forskning med Git, 1,5 högskolepoäng

Open Science in Practice: Collaborative Research with Git, 1.5 credits (hec)

Forskarnivå / Third-cycle level

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Kommittén för utbildning på forskarnivå 2026-03-03 och senast reviderad 2026-09-01. Den reviderade kursplanen gäller från och med höstterminen 2026.

Ansvarig institution

Institutionen för klinisk neurovetenskap, Medicinska fakulteten

Förkunskapskrav

Se engelsk version.

Syfte & lärandemål

Se engelsk version.

Kursens innehåll

Se engelsk version.

Former för undervisning och lärande

Se engelsk version.

Undervisningsspråk

Kursen ges på engelska

Betygsskala

Godkänd (G)/Underkänd (U)

Obligatoriska moment & former för bedömning

Se engelsk version.

Kurslitteratur

Rekommenderad litteratur

van Vliet, M. (2020). **Seven quick tips for analysis scripts in neuroimaging**. PLOS Computational Biology, 16(3), e1007358. https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1007358

Riquelme, J. L., & Gjorgjieva, J. (2021). **Towards readable code in neuroscience**. Nature Reviews Neuroscience, 22(5), 257–258. https://doi.org/10.1038/s41583-021-00450-y

Botvinik-Nezer, R., Holzmeister, F., Camerer, C. F., Dreber, A., Huber, J., Johannesson, M., Kirchler, … Schonberg, T. (2020). **Variability in the analysis of a single neuroimaging dataset by many teams**. Nature, 582(7810), 84–88. https://doi.org/10.1038/s41586-020-2314-9