



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Grundläggande programmering med matematikdidaktisk inriktning för lärare som undervisar i gy eller komvux gy nivå

7,5hp

Introductory Programming for Secondary School Math Teachers 7.5cr

Version

Gäller fr.o.m.

Gäller till

2018-02-07

-

Kurskod

DVU003

Kurslitteratur

Mannila, Linda (senaste upplagan). *Att undervisa i programmering i skolan: Varför, vad och hur?*. Studentlitteratur.

Saha, Amit (senaste upplagan). *Doing Math with Python: Use Programming to Explore Algebra, Statistics, Calculus and More!*. No Starch Press.

Vordeman, Carol (senaste upplagan). *Hjälp ditt barn med programmering: En illustrerad guide som lär ut programmering steg för steg*. Tukan.