# Välkomstbrev för kursen Python med AI – Vecka 1 till Vecka 6 år 2024

Hej,

Mitt namn är Antonio Prgomet och jag kommer vara er lärare. Här kan ni se en presentation av mig: <https://www.youtube.com/watch?v=EhKBOppBqXI> .

**Inför kursstart är det några saker du behöver göra.**

1. Införskaffa böckerna. Viktigt att du gör det snarast då man inte kan klara kursen utan dem.

* Körner, S. & Wahlgren, L. (2015). Statistisk dataanalys. (5. uppl.). Lund: Studentlitteratur. ISBN: 9789144108704**.** Kan till exempel köpas här: <https://www.adlibris.com/se/bok/statistisk-dataanalys-9789144108704> .
* Körner, S. & Wahlgren, L. (2016). Tabeller och formler för statistiska beräkningar. (3. uppl.). Lund: Studentlitteratur. ISBN: 9789144114545. Kan till exempel köpas här: <https://www.adlibris.com/se/bok/tabeller-och-formler-for-statistiska-berakningar-9789144114545> .

1. Ladda ned Anaconda som är den plattformen som innehåller Python och Jupyter Notebook, vi kommer använda detta i denna kursen men även i senare AI kurs.

* Instruktioner hur man gör i Windows kan du se här **(I steg 6, välj den ”alternativa approachen”)**: <https://www.datacamp.com/tutorial/installing-anaconda-windows> .
* Använder du MAC har du instruktioner här:   
  <https://www.datacamp.com/tutorial/installing-anaconda-mac-os-x>

Du kan kolla på följande video fram till 14:34 för att få en introduktion till Python och Jupyter Notebooks: <https://youtu.be/M7bnYJyCx0Q>

1. Följande 8 videor om studieteknik bör du kolla igenom *innan* utbildningen startar: <https://www.youtube.com/watch?v=gSbpRjxYq24&list=PLA09CC1B5671827AD&index=2> .

Som krav för att bli antagen till utbildningen så antogs det att ni har läst Matte 2 och det kommer bli en hel del räknande i denna kurs. Du kan repetera Matte 1 och Matte 2 här om du behöver det:

* Matte 1: <https://www.matteboken.se/lektioner/matte-1#!/>
* Matte 2: <https://www.matteboken.se/lektioner/matte-2#!/>

Några extra viktiga saker att repetera:

* Linjära ekvationssystem: <https://www.matteboken.se/lektioner/matte-2/linjara-ekvationssystem#!/>
* Olikheter: <https://www.matteboken.se/lektioner/matte-1/funktioner/olikheter-och-linjara-olikheter#!/>

Vill man börja kika på kursen i förväg så är komplett studiehandledning med detaljerad veckoplanering uppladdad åt er. Läs noggrant igenom hela dokumentet innan kursstart. Vill man starta i förväg så kan ni börja med första kursveckan.

Mvh  
Antonio Prgomet  
<https://www.linkedin.com/in/antonioprgomet/>