**Välkommen till NBI/Handelsakademin!**

Grattis, du har blivit antagen till vår utbildning Pythonprogrammering med inriktning AI . (PAI HT 24 D)  
Vi på NBI/Handelsakademin ser fram emot att genomföra utbildningen tillsammans med dig.

**Utbildningsstart:**  
Vi börjar med en introduktion och föreläsning fredagen den 1 november 2024: 13.00 – 16.00. Kursen ges på distans och halvfart.

# Undervisningen sker på fredagar mellan 13.00 – 16.00. Vi kommer även att erbjuda handledning mellan 12.00-13.00 from tillfälle nr två. (8/11)

**Litteratur:**

**Obligatorisk kurslitteratur**   
Följande kurslitteratur behöver ni införskaffa innan kursstart.   
  
1. ”Lär dig Python från grunden” av Antonio Prgomet och Linus Rundberg Streuli. ISBN: 9789181110500.

Kan t.ex. beställas här: https://www.bokus.com/bok/9789181110500/lar-digpython-fran-grunden/ eller be ett bibliotek införskaffa den (finns redan på vissa bibliotek).   
  
2. Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow av “Aurelien Geron”. Båda andra eller tredje upplagan går att använda.

**Inte obligatorisk kurslitteratur**Följande kurslitteratur är

3. Matematik för yrkeshögskolan av Antonio Prgomet och André Emgård. ISBN: 9789181110098

Kursboken är inte obligatorisk och är endast för dem som vill repetera Matematik då det används en del matematik inom AI.   
Kapitel 1 – Kapitel 6 i boken är aktuellt då det repeterar Matematik 1 och Matematik 2. 1.

Har du frågor angående ovanstående litteratur så är du välkommen att kontakta ansvarig utbildare, Antonio Prgomet på antonio.ek@hotmail.se

**Undervisning:**Undervisningen kommer att genomföras via Teams. Vi kommer även att spela in föreläsningarna så de är tillgängliga för dig när det passar. Vi uppmuntrar dig att närvara vid lektionstillfällena. Förutom ren kunskap så kommer du att berikas av erfarenhetsutbyte och nätverkande med utbildare och övriga studerande.

# Du kommer även att få tillgång till Teams och Office365 där material, schema, kursplaner mm finns att tillgå. Vi skickar inloggningsuppgifter och instruktioner till Teams närmare kursstart.

# Upplägg:

Pythonprogrammering med AI 15 YHP vecka 44-49 (6 veckor)  
Artificiell intelligens 45 YHP vecka 50-15 (18 veckor)  
IT/Tech hållbar utveckling 5 YHP vecka 16-17 (2 veckor)

# CSN

# Du har rätt till att ansöka om CSN när du studerar en YH- utbildning. Om du avser att ansöka om CSN så kontakta utbildningsledaren på uppstartsdagen så registrerar vi dig gärna.

Vid ansökan till CSN använd nedan uppgifter:

Handelsakademin i Malmö

# Vi önskar dig varmt välkommen till oss!

***Antonio, Camilla och Linus***

Har du frågor så når du mig på

[camilla.verngren@nbi-handelsakademin.se](mailto:camilla.verngren@nbi-handelsakademin.se)

Tfn 0720503728