

Program

NAGademy 2022/2023

NAGs interne talentprogram



NAGademy præsenterer Aktieinvestering

Start ultimo september. Tilmelding: Skriv til Michael Pilegaard Hansen (MPH)

Aktieinvestering



Kursets indhold

Evnen til at have “styr på finanserne” vurderes af mange som vigtigt for at opnå større frihed gennem livet. Et element i dette kan være langsigtet investering i aktier. På kurset ser vi på, hvad en aktie rent faktisk er og på, hvordan vi kan give et bud på, hvad den fundamentalt set er værd. Aktier og aktiemarkedet kan ses igennem mange af de faglige linser, som vi lærer om i gymnasiet, f.eks. erhvervsøkonomi, samfundsfag, matematik og psykologi. Vi kommer også til at høre om fancy begreber som nytteteori, risikoaversion og porteføljeteori. Om konjunkturbølger og om massehysteri. Hvis det er praktisk muligt, vil vi i forbindelse med forløbet arrange et aktiespil, hvor hver deltager investerer en fiktiv formue.

Evalueringsform

Præsentation af forløbet med investering af den fiktive formue. Alle modtager diplom for deltagelse i kurset underskrevet af rektor Niels Hjørund Pedersen.

NAGademy præsenterer Robotteknologi

Start ultimo februar. Tilmelding: Skriv til Karl Jørgensen (KJ) eller Gunner Munk (GBM)



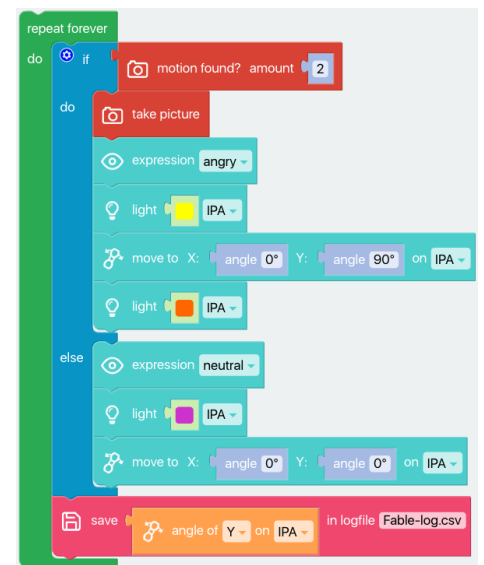
Fable-robotten (til venstre en robot med et hjulmodul og til højre en robot med to ledmoduler)

Kursets indhold

Robotter kommer mere og mere ind i vores hverdag i form af automatiske plæneklippere og støvsugere, samt i industrien, hvor de har taget den almindelige industriarbejders plads. I fremtiden kommer de til at spille en endnu større rolle med selvkørende biler, bygninger, der automatisk tilpasser sig klimaet og vander planter.

I udforskningen af vores solsystem spiller robotter en central rolle i udforskningen af planeten Mars. I vores NAG-forløbet med robotter starter vi med en introduktion til Fable-robotter (se billedet), og hvordan man kan styre dem ved hjælp af blokprogrammering (se til højre).

Som afslutning skal I arbejde med en selvvalgt problemstilling, hvor der er fokus på, hvordan robotter kan bruges i fremtiden.



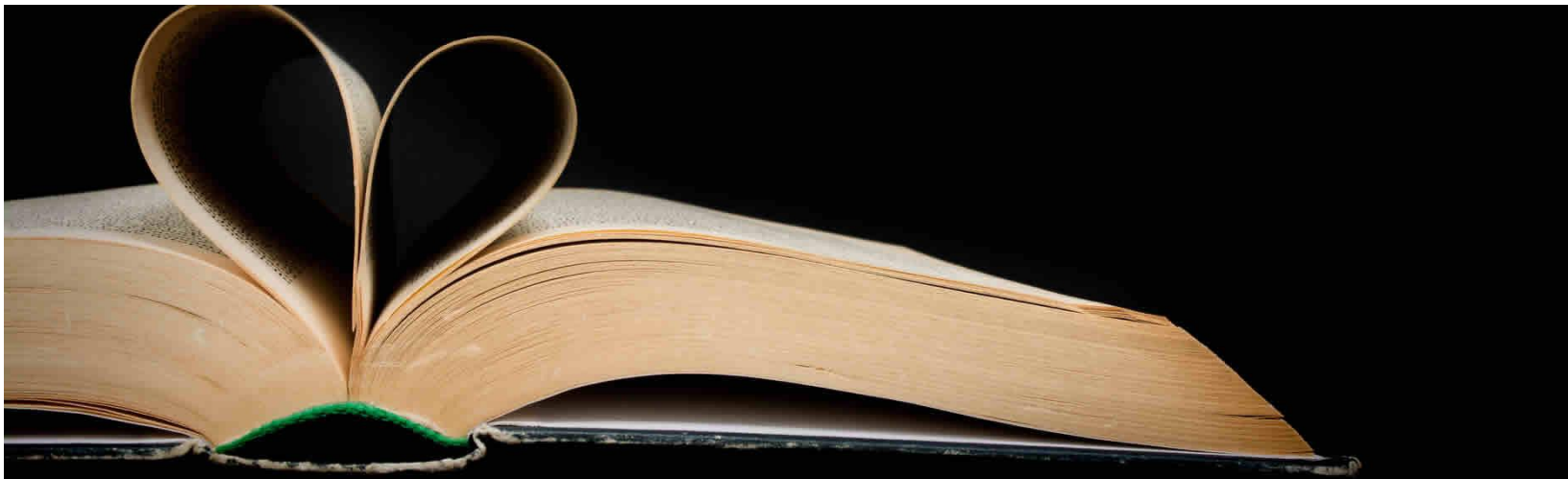
Evalueringsform

Forløbet afslutter vi med en reception, hvor I præsenterer jeres projekt og viser, hvad jeres robot kan. Alle modtager diplom for deltagelse i kurset underskrevet af rektor Niels Hjulund Pedersen.

NAGademy præsenterer Forfatterskolen

Start ultimo september. Tilmelding: Skriv til Sune Berthelsen (SE)

Forfatterskole



Kursets indhold

Skriv løs og læs vildt – vil du være bedre til at skrive, og vil du være bedre til at læse, så kom med på vores egen forfatterskole, hvor to elever fra den rigtige forfatterskole underviser. På vores helt egen forfatterskole udforsker og leger vi med det at skrive.

Gennem skriveøvelser åbner og udvikler vi egne tekster. Med andre ord læser og diskuterer vi vores egne og andres tekster for at udfordre sproget.

Vi besøger Forfatterskolen i hjertet af København, og vi tager med til et oplæsningsarrangement i byen.

Evalueringsform

Forløbet afslutter vi med en reception, hvor I præsenterer jeres egne bøger. Her får I også mulighed for at læse op af jeres egne tekster. Alle modtager diplom for deltagelse i kurset underskrevet af rektor Niels Hjulund Pedersen.

NAGademy præsenterer Konflikter i verden

Start ultimo januar. Tilmelding: Skriv til Kasper Langberg (KL), Thomas Bertil Jørgensen (TJ) eller Anders Larsen (ALA) i Lectio



Kursets indhold

Militære konflikter verden over fylder meget i medierne. Med Ruslands invasion af Ukraine, samt borgerkrige i Syrien, Yemen og Syd-Sudan, er verden i 2022 tilsyneladende mere usikker og konfliktfyldt end nogensinde. Men holder dette billede? Er antallet af militære konflikter over de seneste årtier stigende eller faldende? Er konflikter mellem stater blevet hyppigere eller tværtimod mere sjældne? Er borgerkrige og etniske konflikter i stigning? Og hvad er baggrunden for de forskellige militære konflikter rundt omkring i verden? Hvordan forklarer forskellige teorier indenfor konflikt- og sikkerhedsforskning og International Politik disse konflikter, og er det muligt at opnå en verden uden konflikter? Det er nogle af de spørgsmål, som dette kursus vil hjælpe dig med at udforske.

Evalueringsform

Afsluttes med reception hvor et produkt fremvises (alle modtager diplom for deltagelse i kurset underskrevet af rektor Niels Hjølund Pedersen).