

Her er tidsplanen for et fantastisk spændende hold i Ungdomsskolen



Martin

Mikkel

Jens

Lørdag d. 5/11 – kl. 10 – 16 Underviser Mikkel

Hvordan fungerer en satellit og hvad er programmering i grunden? Vi kigger på rumfart basic og leger nogle koncepter ind. Derudover skal vi programmere små MCU'er (hjernen i enhver computer) og få sensorer til at virke, så vi kan høste data som rigtige videnskabsmænd, eller bedre endnu ingeniører 😊

Lørdag d. 12/11 – kl. 10 – 16: Underviser Mikkel

Vi forsætter i sporet fra sidste gang og laver nogle mere mekaniske ting. For eksempel vores egne kredsløb (som selvfølgelig skal loddess). Her bliver også plads til lidt mere nørderi om rumfart og universet

Lørdag d. 19/11 – kl. 10 – 16: Undervisere Martin og Jens

Rumfart havde ikke været hvor det var i dag hvis ikke det var for rumkapløbet i 1960'erne. Martin og Jens er blevet bidt af en gal rumraket og vil sammen med jer genopfører rumkapløbet. Der skal ses på tryk, aerodynamik og optimale affyringsvinkler. Her finder vi ud af hvor vild en raket egentligt kan blive!

Lørdag d. 26/11 – kl. 10 – 16: Undervisere: Martin og Jens

Rumkapløbet fortsætter og her skal det endeligt slag stå for at se hvem der kan flyve højest. Evt med de sensorer vi tidligere har lavet. Derudover bliver der tid til at høre om planeter på nye og spændende måder.

Lørdag d. 3/12 - AAU SPACE besøg (tidsplan kommer senere) Alle + Lektor Jens Dalsgaard

Vi skal besøge AAUsatlab. I dette studenterdrevet satellit laboratorie er der blevet designet og bygget 5 satellitter som alle er i rummet i dag. Derudover har AAUsatlab haft en direkte indflydelse på dannelser af virksomheder som GOMspace, Spaceinventer og SatLab, der alle laver satellitter i Nordjylland.