

Progressionsplan (juni 2022)

Med undtagelse af den første introduktion foregår undervisningen på hold/klasse med navnet dd.

Ramme

1g første dag (3-4 hold ad gangen i kantine)	Start: kom ind! Præsentation af Jesper og Kaare login (sæt password) og wifi de 3 store (hjemmesiden, Ludus, Google/Gmail) Systeme - NB: Opret konto, kobl derefter til Google og Unilogin (i profilen) Lektie: installér MS Office 365 fra VIA
1g august (holdvis)	Start: introduktion Google Drive - delte mapper, egne mapper / organisering (fagmapper) Installering af Drev lokalt (synkronisering) Backup Hvor lægger jeg mine filer - organisering (ryd op i Overførsler...) Gmail: adresser = navne (springer over vedlagte filer), tråd! (afsender/alle) OneNote (kort præsentation) - synkronisering med OneDrive Filtyper (problemer ved download...) Print (print.supportcenter.dk) pdf - via printfacilitet (pc/mac - vises!)
Udlagt i fagene	Word, Excel, Ordbøger, OneNote specifikationer står i Håndbogen på siden om IT-progr.plan
1g november	Den forbundne verden (i de nye studieretningsklasser!) Antivirus - sikkerhed og risikohåndtering (Hacking/Phishing, Virus, Ransomware/NSA-ansvar...) Opdateringer af operativsystem og programmer (sikkerhed: Zero-day...) Netværk, wifi, IP-adresser Hvordan slår jeg notifikationer fra (lukket til eksamen) Multitasking /forstyrrelser (notifikationer mv.) Overvågning: Snowden, Wikileaks, whistleblowers Dagsaktuel case... Søgning - direkte adresse vs søgning, dybe links, avanceret søgning (Opsamling 1: hvad var godt /savnede I, da I startede?)
it-testen december	(Moodle-test) elementer fra det hidtidige forløb + fagligt stof (Word, Excel, Ordbøger)
1g februar	Den digitale Borger Digital mobning Den digitale Borger (NemID/MitID, borger.dk osv) GDPR Multimedial produktion (mindst 3 medier involveret i samme produkt) ScreenCast! Upload til Youtube, deling af link (Google Docks)

2g oktober	<p>Menneske og maskine</p> <p>Interfaces - herunder VR/AR/MR, Cyborgs, Siri/OK Google/Alexa, talestyring</p> <p>Skyen - mange indgange/interfaces, samme indhold</p> <p> Hvor ligger mine dokumenter? Lokalt? <i>Hvilken sky?</i></p> <p> Mappestruktur! (repetition)</p> <p>Cookies</p> <p>Data ~ metadata</p> <p>Blockchain / Bitcoins</p>
2g marts	<p>Algoritmisk Tænkning</p> <p>Scratch</p> <p>Kultur: LIFE - emergens?</p>
3g oktober	<p>Algoritmedag</p> <p>2 projektdage med Scratch - konkurrence om spil.</p> <p>Perspektiverende eksternt foredrag</p>
3g september	<p>Tænkende maskiner og digital sikkerhed</p> <p>AI / Machine Learning / Big Data - ref. GDPR!</p> <p>Sprogmodeller (GPT-3), AI-kunst (selvgenererede billeder og tekst)</p> <p>Forskel på inkognito browsing og safe browsing</p> <p>-> VPN</p> <p>-> TOR / Det sorte net (krypteret kommunikation)</p>
3g marts	<p>Disruption!</p> <p>Robotterne kommer! (gerne case!) 2029!</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Avanceret tjener? ● Overtager magten? ● Vi smelter sammen med dem? (cyborgs) <p>Deep fakes...</p> <p>Tilbagemelding og evaluering: hvad har I lært? Hvad har I savnet?</p>