

Progressionsplan (juni 2017)

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

Ramme

1g første dag (3-4 hold ad gangen i kantine)	Start: kom ind! Præsentation af Jess, Jesper og Kaare login (sæt password) og wifi de 3 store (hjemmesiden, Ludus, Google/Gmail) Systime Lektie: installér MS Office 2016 fra VIA
1g august (holdvis)	Start: introduktion F1'erne - præsentation Google Drive - delte mapper, egne mapper / organisering Installering af Drev lokalt (synkronisering) Gmail - vedlagte filer (læs direkte, gem lokalt, gem i Drive) Backup OneNote (kort præsentation) - synkronisering med OneDrive Hvor lægger jeg mine filer - organisering (ryd op i Overførsler...) Filtyper (problemer ved download...) Print (print.supportcenter.dk) pdf - via printfacilitet (pc/mac - vises!)
Udlagt i fagene	Word, Excel, Ordbøger 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, java mm. Netværk, wifi, mobildeling Hvordan slår jeg notifikationer fra (lukket til eksamen) Multitasking /forstyrrelser (notifikationer mv.) Aktuel Case: -> overvågning, Snowden, Wikileaks, whistleblowers Evt. Billedgenkendelse? (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, eboks, borger.dk, skat.dk osv) Multimedial produktion (mindst 3 medier involveret i samme produkt)

2g oktober	Menneske og maskine Analog/digital (læsning, noter, tænkestøtte) Interfaces - herunder VR/AR/MR, Cyborgs, Siri/Cortana, talestyring Skyen - mange indgange/interfaces, samme indhold Cookies Blockchain / Bitcoins
2g marts	Algoritmisk Tænkning Hour of Code Computational Thinking (ca ½ time)
2g årsprøve (én klasse)	2 projektdage med Greenfoot (Java-programmering) + en mundtlig prøvedag
3g september	Tænkende maskiner og digital sikkerhed AI / Machine Learning / Big Data TOR / Det sorte net (krypteret kommunikation) Hacking/Phishing - digitale angreb (kriminelt hhv politisk...)
3g marts	Disruption! Robotterne kommer! (gerne case!) 2029! Tilbagemelding og evaluering: hvad har I lært? Hvad har I savnet?