

BYOD – systemkrav

Krav til kursisters medbragte IT-udstyr på Efterslægten – NO 2018-10-02

Bring Your Own Device: På Efterslægten forventer vi at alle kursister medbringer egen bærbare computer med **Windows eller Mac** til undervisning og eksamen.

Baggrund

Vi anvender Microsoft Office og anden software som enten kræver Windows eller Mac, eller som har for begrænset funktionalitet når den installeres på andre platforme. Vi er betalende kunder til disse produkter, præcis som vi betaler for bøger, tavler, og alt muligt andet vi bruger – sådan at vores kursister kan bruge dem uden at skulle betale. Det er principielt beklageligt at vi pålægger vores kursister at bruge de løsninger vi har valgt på specifikke kommercielle platforme, men dette valg har vi truffet fordi vores økonomi og andre praktiske forhold indebærer at vi er nødt til at have en BYOD-politik; fordi vi, givet denne politik, kan se at det udstyr vores kursister medbringer er alt overvejende Windows eller Mac; og endelig fordi vi mener at den software vi har valgt passer godt til skolens og vores kursisters behov.

Krav til bærbar computer: Windows 7, macOS 10.12 eller nyere

Du skal have en bærbar Windows- eller Mac-computer med skærm og tastatur der er egnede til læsning og skrivning af længere tekster, og der skal være mindst én USB-port eller adapter man kan sætte et USB-stik i. Ellers stiller vi ingen særlige krav til skærm, porte, processor, RAM, harddisk eller trådløst netkort. Bemærk dog:

- En computer der starter på 15 sekunder, er selvfølgelig bedre end én der tager 5 minutter.
- Med en næsten fuld harddisk/SSD kan du ikke installere vores gratis software. En SSD på i alt 32GB er helt sikkert for lille.
- Hvis du har VGA-, HDMI- eller Mini DisplayPort kan du vise præsentationer direkte fra din egen computer på projektorerne i mange af vores undervisningslokaler – men det er ikke et krav.

Du skal kunne tilgå undervisningsmaterialer i OneNote Klassenotesbøger samt kunne aflevere Word- og PDF-filer, og du kan begge dele hvis du efter skolestart installerer vo-

res gratis Microsoft Office-pakke (Word, Excel, PowerPoint, OneNote m.m.). Efterslægten tilbyder også gratis licenser til matematikprogram (TI-Nspire CX CAS), læse-skrive-støtte (CD-ORD til Windows; IntoWords til Mac), og anden faglig software.

Alt dette kræver, at du har ét af følgende operativsystemer:

- **Microsoft Windows:** Windows 7 eller nyere, dvs. Windows 7SP1, Windows 8.1 eller Windows 10. (Windows **RT** og Windows 10 **S** er *ikke* tilstrækkeligt til TI-Nspire, CD-ORD m.fl. Det er dog gratis at skifte fra Windows 10 S til Windows 10.)
- **Mac:** macOS 10.12 eller nyere, dvs. Sierra, High Sierra eller Mojave. (Ældre Mac OS X-versioner kan på *nogle* Mac-computere opgraderes gratis.)

Computeren skal være opdateret og med fungerende virusbeskyttelse. Især for Windows gælder, at et virus skjold der fulgte med maskinen ved køb typisk kun virker nogle måneder, hvorefter man enten skal *betale*, eller *afinstallere* for at skifte til fx Avast, som er gratis, eller Microsoft Security Essentials (Windows Defender), som er gratis til Windows 7, og indbygget i Windows 8 og nyere.

Tablets og andre operativsystemer

Windows-tablets er (hvis skærm og tastatur er gode nok) fuldgældige bærbare computere, men computere, tablets og smartphones som *ikke* har Windows eller macOS kan ikke erstatte en bærbar Windows- eller Mac-computer. De kan fint bruges som supplement, men vi kan ikke tilbyde fuld Office-pakke eller anden gratis software, og hverken vores IT-kontor eller lærere kan hjælpe ret meget med de komplikationer der kommer hvis du prøver at gennemføre undervisningen uden en Windows- eller Mac-computer. Eksempler på udstyr der derfor *ikke* er tilstrækkeligt:

- iPads og iPhones har operativsystemet iOS, som vi ikke understøtter.
- Chromebooks har operativsystemet Chrome OS, som vi ikke understøtter.
- Android og Linux (fx Ubuntu) understøtter vi heller ikke.

Spørgsmål

Hvis du har spørgsmål om ordningen kan du kontakte Efterslægtens studievejledning (fx stvl@hfc.dk). Har du tekniske spørgsmål kan du kontakte vores IT-kontor (fx no@hfc.dk), som også gerne hjælper kursister med IT-problemer i det omfang vi har tid. Vi har nogle få brugte Windows-bærbare på lager, som vi kan udlåne til enkelte kursister så længe de har undervisning på Efterslægten. Vi opkræver et depositum som svarer til en værdiansættelse for computeren, og returnerer det hvis vi får computeren tilbage i ordentlig stand. Kontakt IT-kontoret hvis du er interesseret i sådan et lån.