**Læringskort**

| Titel  | Cybersikkerhed og databeskyttelse på erhvervsuddannelsesområdet |
| --- | --- |
| Ref. DigCompEdu  | Area 6: Facilitating Learners Digital Competence |
| Keywords (meta tag) | Cybersikkerhed, cybercrime, cyberkriminalitet, antivirus, databeskyttelse, phishing, spam, internettet |
| Sprog | Dansk |
| Læringsmål  | * Kende til farerne ved internettet
* Vide hvordan man browser sikkert for at undgå cyberkriminalitet
* Vide hvordan man beskytter sine data mod potentielle cyberangreb
* Forstå antiviralt: kriterier, typer og frie valgmuligheder
 |
| Beskrivelse | Onlineverdenen byder på et umådeligt antal informationer og ressourcer, der kan hjælpe os både i vores læring og i vores daglige liv. Ikke desto mindre rummer det også forskellige farer, der kan kompromittere vores sikkerhed. På dette kursus lærer du, hvordan du identificerer disse cybertrusler, samt hvordan du undgår dem, beskytter din identitet og øger din sikkerhed på internettet. |
| Indhold i tre niveauer | **Cybersikkerhed og databeskyttelse på erhvervsuddannelsesområdet**1. **Cybersikkerhed**

1.1. Hvad er cybersikkerhed? 1.2. Farerne på internettet 1.3. Tips til online sikkerhed**2. Databeskyttelse**2.1. Hvad er databeskyttelse? 2.2. Tips til databeskyttelse 2.3. Sådan vælger du et antivirus-program |
| Selv-evaluering (multiple choice spørgsmål og svar) | 1. Hvilken af disse er en cyberforbrydelse?  a. VPN  b. Avira c. Phishing 2. Hvad skal vi overveje, når vi kigger efter et antivirusprogram?  a. Kompatiblitet  b. Pålidelighed  c. Begge er korrekte 3. Hvad skal vi gøre, hvis vi modtager et link fra en ukendt afsender?  a. Åbne det og checke hvad det er  b. Lade være med at åbne det og rapportere beskeden  c. Sende et andet link retur4. Hvordan kan vi beskytte vores data?  a. Udgive indhold ofte  b. Sende mails med vores oplysninger til vores bekendte  c. Holde softwaren opdateret 5. Hvad skal en stærk adgangskode indeholde?  a. Brugeroplysninger  b. Store bogstaver, små bogstaver, tal og specialtegn  c. Troværdige ord |
| Værktøjskasse (guidelines, best practice, checkliste, erfaringer …) | Navn  | Cybersikkerheds-checkliste Værktøj |
| Beskrivelse | A checklist designed to ensure your company digital security from potential cyberattacks and threats. |
| Filnavn  |  |
| Ressourcer (video, reference- links)  |  |
| Relateret materiale |  |
| Relaterede PowerPoints |  |
| Bibliography  | <https://www.incibe.es/protege-tu-empresa/blog/el-ataque-del-man-middle-empresa-riesgos-y-formas-evitarlo> <https://latam.kaspersky.com/resource-center/definitions/what-is-cyber-security> <https://www.ncsc.gov.uk/section/board-toolkit/home> <https://latam.kaspersky.com/resource-center/preemptive-safety/antivirus-choices> <https://blog.malwarebytes.com/cybercrime/2018/08/under-the-hoodie-why-money-power-and-ego-drive-hackers-to-cybercrime/> <https://protecciondatos-lopd.com/empresas/suplantacion-de-identidad/>  |
| Udarbejdet af   | Internet Web Solutions |