Képzési adatlap

|  |  |
| --- | --- |
| **Cím** | **Eszközvédelem** |
| **Kulcsszavak** | **Számítógép védelem, okostelefon, vírusvédelem, kártevő szoftverek** |
| **Készítette** | **IWS** |
| **Nyelv** | **Magyar** |
| **Képzési terület** | |  |  | | --- | --- | | *Adat és információ ismeretek* |  | | *Kommunikáció és együttműködés* |  | | *Digitális tartalom létrehozása*  *Biztonság*  *Probléma megoldás* |  | | *X* | |  | |
| **A képzés során elsajátítható ismeretek** | |
| A képzési egység végére megtanulod:   * Külső támadásoktól megvédeni a számítógéped és személyes adataidat. * Kártevő szoftverektől megvédeni a mobil eszközeidet | |
| **A képzés leírása** | |
| Jelen DELSA képzési program célja, hogy különböző operációs rendszerek kapcsán (Windows, MacOS, Linux) megtanulj a számítógépedre vírusvédelmi programokat telepíteni, konfigurálni.  Támpontokat kapsz, hogy fejleszthesd a számítógéped vagy okostelefonod biztonsági megoldásait.  Egyszerű módszerekkel megtanulod megőrizni a számítógéped sérthetetlenségét.  A képzés során különböző vírusvédelmi programokat fogsz telepíteni többféle mobil eszközre. | |
| **A képzési tartalom – tananyagegységek** | |
| 1. **Eszközvédelem**    1. Egyszerű módszerek a számítógép védelmére       1. **Alapvető ismeretek**       2. **Vírusvédelem**       3. **Vírusvédelem Windows operációs rendszerben**       4. **Vírusvédelem MacOS operációs rendszerben**       5. **Vírusvédelem Linux operációs rendszerben**    2. Az okostelefonok védelmének alapvető eszközei       1. **A mobiltelefonok biztonsága**       2. **Tippek, ötletek**       3. **Vírusvédelem**       4. **Vírusvédelem Android operációs rendszerben**       5. **Vírusvédelem iOS operációs rendszerben** | |
| **Képzési tartalom pontokban** | |
| 1. **Egyszerű módszerek a számítógép védelmére**  * Alapvető ismeretek * Vírusvédelem * Vírusvédelem Windows operációs rendszerben * Vírusvédelem MacOS operációs rendszerben * Vírusvédelem Linux operációs rendszerben  1. **Az okostelefonok védelmének alapvető eszközei**  * A mobiltelefonok biztonsága * Tippek, ötletek * Vírusvédelem * Vírusvédelem Android operációs rendszerben * Vírusvédelem iOS operációs rendszerben | |
| **Szójegyzék** | |
| **Vírusvédelem**: a vírusvédelmi szoftverek feladata önálló számítógépek, hálózatok, infokommunikációs rendszerek védelme (megelőzés, észlelés, eltávolítás) a kártevő szoftverektől.  **Kártevő szoftverek (malware):** a kártevő szoftverek a felhasználó tudta és jóváhagyása nélkül avatkoznak bele az eszköz működésébe, megrongálva vagy működésképtelenné téve azokat.  **Billentyűzetfigyelő (keyloger):** a billentyűleütéseket naplózó kémszoftverek olyan kártevő szoftverek, melyek a felhasználó tudta nélkül az összes billentyűzet leütést megjegyzik, elmentik. A mentés általában egy titkosított fájlba történik.  **Adathalászat (phishing):** adathalászatnak azt az eljárást nevezzük, amikor egy internetes csaló oldal megpróbál bizonyos személyes adatokat, például azonosítót, jelszót, bankkártyaszámot stb. illetéktelenül megszerezni.  **Vírus:** olyan program, amely saját másolatait helyezi el más programokban vagy dokumentumokban. Többnyire rosszindulatú, a szoftvereket és dokumentumokat használhatatlanná, sőt akár teljesen tönkre is teheti. | |
| **Bibliográfia és további referenciák** | |
| <https://karoespiralia.blogspot.com/2015/12/proteccion-anti-malware-del-sistema.html>  <https://es.safetydetectives.com/blog/mejores-antivirus-realmente-gratis-para-linux/>  <https://www.macworld.es/articulos/mac/mejores-antivirus-mac-3671337/>  <https://es.safetydetectives.com/blog/mejores-y-realmente-gratis-antivirus-para-ios/>  <https://www.youtube.com/watch?v=HH0xdWpckZY>  <https://www.youtube.com/watch?v=a-b9eM7Rhfo>  <https://www.youtube.com/watch?v=PHb5R5-fE7E>  <https://www.youtube.com/watch?v=tDyxXtAft-M>  <https://www.youtube.com/watch?v=7LhpG3NL7hM> | |
| **Kapcsolódó tananyag** |  |
| **Kapcsolódó PPT** | DELSA Protecting devices.ppt |
| **Kapcsolódó link** |  |
| **Kapcsolódó videó** |  |