

IKER - ÖNÉRTÉKELŐ PÉLDÁKKAL

RÉSZTERÜLETEK / PÉLDÁK	INFORMÁCIÓ GYÚJTÉSE, FELHASZNÁLÁSA, TÁROLÁSA	DIGITÁLIS, INTERNET ALAPÚ KOMMUNIKÁCIÓ	DIGITÁLIS TARTALMAK LÉTREHOZÁSA	PROBLÉMAMEGOLDÁS, GYAKORLATI ALKALMAZÁS	IKT BIZTONSÁG
<b>IKER 1. szint</b> <i>(Europass önéletrajzban az "alapszintű felhasználó" szintnek felel meg)</i>	<b>Egyszerű keresés böngészővel, információ keresése, mentése, előhívása.</b>	<b>Kapcsolattartás hanghívással vagy egyszerű szöveges üzenetküldéssel, az elektronikus kommunikáció legalapvetőbb szabályainak (netikett) betartásával.</b>	<b>Egyszerű digitális tartalmak létrehozása és módosítása a szellemi tulajdon védelme érdekében hozott legalapvetőbb szabályok (szerzői jogok) figyelembevételével.</b>	<b>Digitális eszköz be-, kikapcsolása, alapvető funkciók beállítása, módosítása, gyakran előforduló, legegyszerűbb probléma-helyzetek megoldása.</b>	<b>Alapvető szabályok és biztonsági intézkedések alkalmazása a magánélet, a személyes adatok és a digitális tartalmak védelme (IKT biztonság) érdekében.</b>
<b>Példák</b>	<p>Sportverseny végeredményének kereséséhez egyedül választom meg a keresőszavakat. (pl. "Debrecen", "Pápa", "végeredmény").</p> <p>Megnyitom az e-mailben érkezett fájlokat az okostelefonomon a felajánlott alkalmazások egyikével.</p> <p>Törekszem arra, hogy úgy mentsek el fájlokat, hogy azokat később megtaláljam. (pl. mindent a "Dokumentumok" mappába mentek).</p> <p>Ha megtetszik egy weboldal, hozzá tudom adni a könyvjelzőkhöz.</p> <p>Meg tudom különböztetni a weboldal többi részétől a jól elkülönülő reklámokat, hirdetéseket.</p> <p>Ha egy film érdekel, meg tudom nézni az előzetesét interneten.</p>	<p>Barátaimmal, ismerőseimmel beszélgetek számítógépes program segítségével, vagy weboldalon keresztül.</p> <p>Az okostelefon címjegyzékét megnyitva kiválasztom azt a személyt, akivel kapcsolatba szeretnék lépni és hívást indítani vagy sms-t küldeni.</p> <p>A számítógépet használva néhány soros e-mailt küldök az elektromos műveknek, törekedve arra, hogy a megfelelő megszólítást használjam.</p> <p>E-mail címemet úgy választom meg, hogy az mind a magánéletemben, mind a munka világában felvállalható legyen.</p> <p>Nyitott vagyok arra, hogy gyermekem tanáraival e-mailben tartsam a kapcsolatot.</p> <p>Az okostelefonomon ellenőrzöm, hogy van-e térerő, illetve hogy melyik mobilhálózathoz csatlakozom.</p>	<p>A fogadott hívások listájából a névjegyzékbe mentem a számot okostelefonomon.</p> <p>Számítógépemmel hangfelvételt készítek.</p> <p>Egérrel duplán kattintva megnyitok, a jobb felső sarkába egyet kattintva pedig bezárok egy már létező dokumentumot.</p> <p>Az általam készített szöveges dokumentumokban betartom azt a szabályt, hogy szó szerinti idézéskor ki kell tenni az idézőjelet.</p> <p>A billentyűzetet és az egeret egyaránt használom, amikor egy dokumentum szövegét módosítom.</p> <p>A számítógépem asztaláról parancsikonja segítségével elindítom a böngészőt.</p> <p>A táblagépen lévő alkalmazások közül ikonja alapján megtalálom és elindítom a zenelejátszót.</p>	<p>A bekapcsoló gomb használatával felébresztem a táblagépemet.</p> <p>Ujjmozdulatokkal és bökéssel elindítom az internet böngészőt.</p> <p>Telefonomat rezgő üzemmódra állítom.</p> <p>Automatikus frissítés befejezéséről értesítő ablakot értelmezem, annak jobb felső sarkába kattintva bezárom.</p> <p>Ha véletlenül nem abba a menüpontba lépek be, amelyikbe szerettem volna, a 'vissza' gomb használatával visszalépek.</p> <p>Postán az általam igényelt szolgáltatáshoz önállóan sorszámot kérek az automatából.</p> <p>Felismerem okostelefonom jelzéseit, melyek elmulasztott hívásról értesítenek.</p>	<p>Számítógépem fiókjába való belépéshez jelszót állítok be.</p> <p>Táblagépem feloldásához mintát állítok be.</p> <p>Telefonom, bankkártyám PIN kódját nem tartom olyan helyen, hogy mások könnyen megszerezhessék.</p> <p>PIN kódomat, jelszavamat igyekszem úgy begépelni, hogy más ne láthassa.</p> <p>Ha gyanús tartalmú levelet kapok, annak megnyitása előtt tanácsot kérek.</p> <p>Könyvtáruházz weboldalán történő regisztráció esetén nem adok meg magamról olyan indokolatlanul kért érzékeny adatokat, mint a vallásom, vagy havi keresetem.</p> <p>Felismerem, hogy csalásról van szó, amikor váratlanul egy nyereményről szóló üzenetet követően a nyereményhez való hozzájutáshoz pénzt kérnek tőlem.</p> <p>Okostelefonomat, táblagépemet nem hagyom őrizetlenül.</p> <p>Használat után kijelentkezek postafiókomból, ha a számítógépet internetkávézóban használtam.</p>

RÉSZTERÜLETEK / PÉLDÁK	INFORMÁCIÓ GYÚJTÉSE, FELHASZNÁLÁSA, TÁROLÁSA	DIGITÁLIS, INTERNET ALAPÚ KOMMUNIKÁCIÓ	DIGITÁLIS TARTALMAK LÉTREHOZÁSA	PROBLÉMAMEGOLDÁS, GYAKORLATI ALKALMAZÁS	IKT BIZTONSÁG
<b>IKER 2. szint</b> <i>(Europass önéletrajzban az "alapszintű felhasználó" szintnek felel meg)</i>	<b>Adatok, információk keresése a digitális eszközön vagy az interneten, az eredmények közül a megfelelő(k) kiválasztása és feldolgozása útmutatás alapján.</b>	<b>Információk megosztása, kommunikáció kezdeményezése és fogadása akár több lépésből álló műveletsor végrehajtásával, a netikett egyszerű szabályainak betartásával.</b>	<b>Digitális tartalmak létrehozása, átalakítása, formázása, szerkesztése a szerzői jogok figyelembevételével.</b>	<b>Digitális eszköz(ök) összekapcsolódó funkcióinak működtetése, gyakran előforduló, több lépést igénylő probléma-helyzetek kiküszöbölése.</b>	<b>Biztonságos jelszavak megválasztása, előre megfelelően beállított szoftverek, eszközök használata az IKT biztonság növelése céljából.</b>
<b>Példák</b>	<p>Annak tudatában, hogy nem minden információ megbízható, ami az interneten található, a közösségi oldalakon megjelenő hírek valóságtartalmát ellenőrzöm.</p> <p>A számítógép merevlemezén az intéző használatával megkeresek egy korábban lementett képet.</p> <p>Töreksem a kormányablakok naprakész elérhetőségét és nyitva tartását az interneten keresztül megkeresni.</p> <p>A számítógépen elérhető felhő alapú tárhelyre mentem a dokumentumaimat, mert tudom, hogy így internet kapcsolattal rendelkező bármelyik eszközről elérhetem őket.</p> <p>Nagy helyet foglaló fájlokat betömörítve tárolok úgy, hogy a fájlnev utaljon a tömörített mappa tartalmára.</p> <p>Fájljaimat úgy tárolok, hogy azok között könnyen eligazodjak.</p> <p>Ár-összehasonlító honlapon megjelenő készüléklistából kiválasztom azokat az okostelefonokat, melyek 30.000 Ft-nál nem kerülnek többbe.</p>	<p>A telefonommal készített képet multimédiás üzenetként elküldöm ismerősömnek.</p> <p>Távolban élő rokonomnak írt e-mailemhez csatolok egy családomról készült fotót.</p> <p>Elektronikus levél készítésekor ellenőrzöm, hogy a címzettek címei helyesen lettek-e beírva, a tárgy mezőt úgy töltöm ki, hogy az utaljon a levél tartalmára.</p> <p>Töreksem arra, hogy családomról készült fényképeimet csak megbízható ismerőseimmel osszam meg.</p> <p>Hivatalos személyeknek küldött e-mailjeimben nem használok szleng kifejezéseket, küldés előtt az üzenetet átolvasva ellenőrzöm a helyesírást.</p> <p>Barátomnak átküldöm egy általam kedvelt étterem honlapjának címét.</p> <p>Közösségi oldalakon nem helyezek el társadalmi csoport ellen uszító tartalmat, betartva ezzel Magyarország törvényeit és a netikett szabályait.</p>	<p>Az okostelefonomban már létező névjegyet a híváslistában szereplő telefonszámmal és becenévvel kiegészítem.</p> <p>Táblagéppel úgy készítek fényképet, hogy a vakut is bekapcsolom.</p> <p>Önéletrajzomban a legfontosabb információkat kiemelem a szöveg aláhúzásával, vagy a betűk vastagításával.</p> <p>Csak olyan weboldalakról töltök le zenét, mozifilmet, ahol tudom, hogy ezt legálisan (a szerzői jogi szabályok betartása mellett) megtehetem.</p> <p>A tabletem alkalmazásaival készített írásos, vagy hangjegyzeteket megosztom másokkal.</p> <p>A laptopomhoz USB kulcsot (pendrive) csatlakoztatok, arra felmásolom a munkámhoz otthon készített dokumentumokat.</p>	<p>Elindítom egy e-mailben érkezett dokumentum nyomtatását.</p> <p>Okostévemen a táblagépen tárolt videót játszok le.</p> <p>A vírusirtó frissítését kérő rendszerüzenetet értelmezem, a képernyőn megjelenő egyszerű lépéssor végrehajtásával frissítem a programot.</p> <p>Felismerem, ha okostelefonom jelzi, hogy e-mail üzenetem érkezett, a levelet megnyitom az értesítés panelről.</p> <p>A számítógép egy programjának lefagyása esetén azt elsődlegesen a feladatkezelő segítségével próbálom meg bezárni.</p> <p>Felismerem, ha e-mail fiókom a csatolmányt annak mérete miatt nem tudja elküldeni, és ekkor nagy fájlok küldésére, megosztására alkalmas felületet használok.</p> <p>A jelszó ismeretében csatlakozok új vezeték nélküli hálózathoz.</p> <p>Felismerem, ha táblagépememen kevés a tárhely, a szükségtelen fájlokat törlöm.</p> <p>A mindennapi élet során felmerülő problémákra videó megosztó portálokon keresek megoldási ötleteket.</p>	<p>Értelmezem a levelezőrendszer jelzését, a lejáró jelszó helyett egyedül választok új, biztonságos, de megjegyezhető jelszót.</p> <p>Mérlegelést követően döntöm el, hogy telepítek-e olyan alkalmazást, ami hozzáférést kér a fényképeimhez vagy használni kívánja földrajzi helyzetem.</p> <p>Használok a számítógépemen lévő vírusirtót, tűzfalat, azok néhány lépésből álló frissítéséről önállóan gondoskodom.</p> <p>A bankszámlámon végrehajtott tranzakciókról bankomtól sms értesítést kérek.</p> <p>Internetes vásárlás előtt elolvasom és figyelembe veszem az adott eladóról, webshopról a többi felhasználó által írt bejegyzéseket, visszajelzéseket.</p> <p>Az újonnan vásárolt routerem (útválasztóm) egyszerű beállításait biztonságos jelszó, titkosítás) a használati utasítás alapján egyedül állítom be.</p>

DIMENZIÓK / PÉLDÁK	INFORMÁCIÓ GYÚJTÉSE, FELHASZNÁLÁSA, TÁROLÁSA	DIGITÁLIS, INTERNET ALAPÚ KOMMUNIKÁCIÓ	DIGITÁLIS TARTALMAK LÉTREHOZÁSA	PROBLÉMAMEGOLDÁS, GYAKORLATI ALKALMAZÁS	IKT BIZTONSÁG
<b>IKER 3. szint</b> <i>(Europass önéletrajzban az "önálló felhasználó" szintnek felel meg)</i>	<b>Összetett információgyűjtés és tárolás kreatív megoldásokkal, egyszerű struktúrában.</b>	<b>Információk megosztása, kommunikáció kezdeményezése és fogadása információközlésre alkalmas programok, alkalmazások összetettebb funkcióival, a netikett szabályok széles körének betartásával.</b>	<b>Digitális tartalmak létrehozása, átalakítása, formázása, szerkesztése változatos programok, alkalmazások és azok komplex funkcióinak együttes használatával.</b>	<b>Szoftverek telepítése, digitális eszköz hardverének, perifériáinak és adatátviteli hálózat eszközeinek telepítése, karbantartása, komplex intézkedéseket igénylő probléma- helyzetek kiküszöbölése.</b>	<b>Szoftverek, eszközök kiválasztása, telepítése, használata, komplex biztonsági beállítások alkalmazása az IKT biztonság növelése céljából.</b>
<b>Példák</b>	<p>Táblagépem merevlemezén olyan dokumentumot is megtalállok, mellyel kapcsolatban csak arra emlékszek, hogy mikor készítettem.</p> <p>Felhő alapú tárhely szolgáltatást használok annak érdekében, hogy fájljaimnak a legfrissebb verziója legyen elérhető a számítógépén és táblagépén egyaránt.</p> <p>Fotóimat tárolásra és szerkesztésre egyaránt alkalmas online tárhelyre mentem.</p> <p>Elektronikus könyvtárakban keresek letölthető kötelező olvasmányokat, tisztában vagyok a találati listában szereplő DOC és PDF kiterjesztések közötti különbségekkel.</p> <p>Utazásaim költség-tervezéséhez a szabad szálláshelyek árait és szolgáltatásait összehasonlító táblázatot készítek.</p> <p>Havi bevételeimről és vásárlásaimról táblázatos formában összesítést készítek.</p> <p>Okostelefonomon bekapcsolom a GPS vevőt, elindítom a navigációra alkalmas alkalmazást, a cím begépelésével megadom az úti célt és elindítom a navigációt.</p>	<p>Webkonferenciát (webinar) hirdetek és moderátorként ügyelek a netikett szabályainak betartására, az előadókhoz intézett kérdések továbbítására.</p> <p>Egy bonyolult informatikai problémához segítséget kérek internetes ingyenes telefonálással, és eközben a segítséget nyújtóval képernyőmet is megosztom.</p> <p>Visszahívom a hibás tartalommal kiküldött e-mailt, ha a levelezőrendszerem arra alkalmas.</p> <p>Ingyenes fórum felületen saját témákat hozok létre, melyek fölött az adminisztrátori jogokat gyakorolom.</p> <p>Több e-mail fiókom is beállítom okostelefonomon.</p> <p>E-mailben érkező esemény meghívást a naptáram áttekintése után elfogadom, arról értesítést küldök.</p> <p>Hivatali levelezésemén különböző szabadság értesítést állítok be a szervezeten kívülről és a szervezeten belülről érkező küldeményekhez.</p>	<p>A számítógépem aktuális képernyő nézetéről mentést készítek, abból képszerkesztő segítségével egy részt kivágok és új fájlba mentem.</p> <p>Internetről letölthető hangszerkesztő alkalmazás telepítése előtt mérlegelem, hogy az szabadon felhasználható vagy a felhasználói szerződés ezt valamilyen módon korlátozza.</p> <p>Új mikrofon vásárlásakor a számítógépem csatlakozójával kompatibilis eszközt választok.</p> <p>Eltérő szerkezetű, képet is tartalmazó szöveget valamely, már félkész dokumentumomba átemelem úgy, hogy annak formázása a már meglévő tartalomhoz illeszkedjen.</p> <p>Digitális fényképezőgépemen tárolt, csak az alapértelmezett programmal letölthető fényképet a számítógépemre, majd onnan az okostelefonomra mentem, ahol azt háttérképként beállítom.</p> <p>Okostelefonommal hangot rögzítek, azt igényem szerint vágom, majd csengőhangként beállítom.</p> <p>Egy, a programozás elsajátítását támogató interaktív felületen egyszerű programokat tervezek, futtatok, javítok.</p> <p>A forint árfolyamváltozásáról esztétikus vonal grafikont készítek.</p>	<p>Okostelefonomra, tabletemre az alkalmazás áruházból időjárás előrejelző alkalmazást telepítek.</p> <p>Számítógépemhez vezeték nélküli hálózati adaptert csatlakoztatok, a szükséges illesztőprogramot telepítem, csatlakoztatom a hálózathoz.</p> <p>Számítógépemre internetes telefonálásra alkalmas programot telepítek és saját igényeimnek megfelelő beállításokat végzek rajta.</p> <p>Ha táblagépem a szokottnál gyorsabban lemerül, a rendszereszközök használatával megpróbálom megfejteni és elhárítani ennek okát.</p> <p>Táblagépemet hálózati nyomtatóhoz csatlakoztatom.</p> <p>Okostelefonomra feltelepítem a készülék által felajánlott rendszerfrissítést.</p> <p>Okos eszközömnnek hibás működése esetén visszaállítom a gyári beállításokat, majd újra személyre szabom.</p> <p>Felismerem, ha okostelefonomon kevés a tárhely, a fájlkezelővel megkeresem és törlöm a szükségtelen fájlokat.</p> <p>Számítógépem merevlemezén töredezettség-mentesítést végzek.</p>	<p>Kiválasztom az eszköznek megfelelő vírusirtót, tűzfalat, ezeket feltelepítem és gondoskodom az igényeimnek megfelelő biztonsági beállítások alkalmazásáról.</p> <p>Beállítom, hogy a gyermekem által használt programok ne férhessenek hozzá az internethez.</p> <p>Amikor táblagépem nyilvános hálózatra csatlakozik, nem hajtok végre szinkronizálást, mert tudom, hogy ezáltal illetéktelenek hozzáférhetnek bizalmas dokumentumaimhoz.</p> <p>Alkalmazások és programok telepítése során a számomra felkínált, de nem szükséges programok telepítését elutasítom.</p> <p>Online vásárlást lehetőleg olyan szolgáltatókon keresztül bonyolítok le, akik a termék ellenértékét csak annak megérkezése után utalják el az eladónak.</p> <p>A biztonsági- és rendszer-frissítéseket telepítem vagy azok automatikus telepítését beállítom.</p>



DIMENZIÓK / PÉLDÁK	INFORMÁCIÓ GYŰJTÉSE, FELHASZNÁLÁSA, TÁROLÁSA	DIGITÁLIS, INTERNET ALAPÚ KOMMUNIKÁCIÓ	DIGITÁLIS TARTALMAK LÉTREHOZÁSA	PROBLÉMAMEGOLDÁS, GYAKORLATI ALKALMAZÁS	IKT BIZTONSÁG
<b>IKER 4. szint</b> <i>(Europass önéletrajzban az "önálló felhasználó" szintnek felel meg)</i>	<b>Összetett információgyűjtés eredményeinek tárolása a feladathoz általa tervezett adattábazis(ok)ban, az adatok lekérdezése, az adattábazis(ok) adminisztrátori feladatainak ellátása.</b>	<b>Információközlésre alkalmas egyszerű felület kialakítása és frissítése.</b>	<b>Egyszerű futtatható program készítése.</b>	<b>Felmerülő problémák megoldásához új technikák elsajátítása és kreatív használata, egyszerű helyi hálózat beállítása.</b>	<b>A digitális eszközök IKT biztonságának növelésére használt szoftverek és eszközök rendszerbe szerveződő, összehangolt működtetése.</b>
<b>Példák</b>	<p>Szűkítem a keresésem találatainak számát bizonyos szavak, vagy weboldalakat kizárásával.</p> <p>Több személy adatait tartalmazó adattábazisból szűröm azokat, akik Budapesten laknak és rendelkeznek telefonos elérhetőséggel.</p> <p>A gyártók weboldalain elérhető információk alapján összegző adattábazist készítek a jelenleg forgalmazott egyterű autók fogyasztásáról és áráról, melyeket különböző autós szakportálokon elérhető adatokkal összevetek.</p> <p>Routeremhez csatlakoztatok külső merevlemezt és beállítom, hogy az azon elhelyezett fájlokat minden, a hálózatra csatlakoztatott eszköz elérjen.</p> <p>Beérkezett és kiküldött leveleimet rendszerezve, archív fájlban tárolom.</p> <p>Több számítógépen is úgy állítom be a felhő alapú tárhelyem fiókját, hogy csak kiválasztott mappák szinkronizálódjanak.</p>	<p>Blogot indítok, és azon posztokat írok valamely erre szolgáló felhasználóbarát felületen.</p> <p>Egyszerű honlapot készítek egy erre a célra szolgáló, felhasználóbarát felületen, melyen tartalmakat helyezek el és ezeket az adminisztrációs felület használatával rendszeresen frissítem.</p> <p>Családi ünnepség felvételeiből grafikus és szöveges elemeket is tartalmazó, időzített, felvett hangot lejátszó fájlt készítek.</p> <p>Levelező rendszeremben olyan szabályt hozok létre, mely a főnökömtől jövő levelek érkezésekor hangjelzést küld és azt 'fontos' jelölővel látja el.</p> <p>Felhő alapú tárhelyemen olyan szöveges dokumentumot készítek, amit interneten másokkal egyszerre tudunk szerkeszteni, ehhez a meghívókat küldök és a jogosultságokat beállítom.</p> <p>A család mobilinternet társkártyáinak forgalmát erre szolgáló alkalmazáson keresztül követem.</p>	<p>Táblázat munkalapjainak lezárására és feloldására makrót tervezek és készítek, az esetleges hibákat kijavítom.</p> <p>Szerkesztő programmal olyan profilt hozok létre, mely hétköznapiokon éjszakára automatikusan lehalkítja az okostelefont.</p> <p>A cég munkaidő-nyilvántartását felhőben tárolom és megosztom kollégáimmal, hogy azok is kitölthessék, akik másik telephelyen dolgoznak.</p> <p>Olyan képszerkesztő szoftvert keresek, aminek a felhasználói szerződése alapján magánszemélyeknek nem kell érte fizetni.</p> <p>Megértem az újonnan telepített angol nyelvű vírusirtó program funkcióit.</p>	<p>Korábban nem tapasztalt hibajelenség esetén a probléma pontos megfogalmazásával az interneten keresek megoldást, kiválasztom és alkalmazom a megfelelőnek tűnő megoldási javaslatokat.</p> <p>Egy általam korábban nem használt grafikus Web-szerkesztő felület használatát önállóan térképezem fel, a bonyolultabb beállításokhoz internetes fórumokon található leírásokat használom.</p> <p>Erre alkalmas wifi routerem úgy állítom be, hogy azon elérhető legyen egy jelszót nem igénylő vendég hálózat és egy, a családom számára kialakított, jelszóval védett belső hálózat.</p> <p>Asztali számítógépem alkatrészének meghibásodása esetén azt azonosítom, cserélem.</p> <p>Beállítom, hogy vezetékkal a routerhez kapcsolódó számítógépem az okoseszközzel is el lehessen indítani.</p>	<p>Otthoni wifi routerem (útválasztóját) biztonságos jelszóval látom el, illetve megfelelő protokollt állítok be annak érdekében, hogy vezetéknélküli hálózatához idegenek ne tudjanak csatlakozni.</p> <p>Észreveszem és orvosolom, ha böngészőm nem tudja támogatni az internet bankomhoz való biztonságos hozzáférést.</p> <p>Ha az általam kiválasztott és letöltött videó szerkesztő program telepítése során a program egy nem kívánt harmadik fél programját akarja telepíteni, megszakítom a folyamatot és másik szerkesztő programot keresek.</p> <p>A BIOS-ban a merevlemezemhez jelszót állítok be.</p> <p>Nyílt WIFI hálózaton az adataim védelme érdekében VPN kapcsolaton keresztül böngészek.</p>