

INFORMATIKAI BIZTONSÁGI SZABÁLYZAT

Gregus Máté Mezőgazdasági Szakképző Iskola

2014.02.03.

Tartalomjegyzék

1. Az Informatikai Biztonsági Szabályzat célja	2
2. Az Informatikai Biztonsági Szabályzat hatálya	3
2.1. Személyi hatálya	3
2.2. Tárgyi hatálya	3
3. Az adatkezelés során használt fontosabb fogalmak	3
4. Az IBSZ biztonsági fokozata	4
5. Kapcsolódó szabályozások	4
6. Védelmet igénylő, az informatikai rendszerre ható elemek	5
6.1. A védelem tárgya	5
6.2. A védelem eszközei	5
7. A védelem felelőse	6
7.1. Adatvédelmi felelősök feladatai	6
8. Az Informatikai Biztonsági Szabályzat alkalmazásának módja	9
8.1. Az Informatikai Biztonsági Szabályzat karbantartása	9
8.2. A védelmet igénylő adatok és információk osztályozása, minősítése, hozzáférési jogosultság	9
9. Az informatikai eszközbázist veszélyeztető helyzetek	10
9.1. Környezeti infrastruktúra okozta ártalmak	10
9.2. Emberi tényezőre visszavezethető veszélyek	10
10. Az adatok tartalmát és a feldolgozás folyamatát érintő veszélyek	11
10.1. Tervezés és előkészítés során előforduló veszélyforrások	11
10.2. A rendszerek megvalósítása során előforduló veszélyforrások	11
10.3. A működés és fejlesztés során előforduló veszélyforrások	11
11. Az informatikai eszközök környezetének védelme	12
11.1. Vagyonvédelmi előírások	12
11.2. Adathordozók	12
11.3. Tűzvédelem	12
12. Az informatikai rendszer alkalmazásánál felhasználható védelmi eszközök és módszerek	13
12.1. A számítógépek és szerverek védelme	13
12.2. Hardver védelem	13
12.3. Az informatikai feldolgozás folyamatának védelme	14
12.4. Szoftver védelem	16
13. A központi számítógép és a hálózat munkaállomásainak működésbiztonsága	16
13.1. Központi gépek	16
13.2. Munkaállomások	16
14. Ellenőrzés	17
15. Záró rendelkezések	17

INFORMATIKAI BIZTONSÁGI SZABÁLYZAT

1. Az Informatikai Biztonsági Szabályzat célja

Az IBSZ alapvető célja, hogy az informatikai rendszer alkalmazása során biztosítsa az adatvédelem elveinek, az adatbiztonság követelményeinek érvényesülését, s megakadályozza a jogosulatlan hozzáférést, az adatok megváltoztatását és jogosulatlan nyilvánosságra hozatalát, vagy az azokhoz való illetéktelenek hozzáférését.

Az IBSZ célja továbbá:

- a titok-, vagyon- és tűzvédelemre vonatkozó védelmi intézkedések betartása,
- az üzemeltetett informatikai rendszerek rendeltetésszerű használata,
- az üzembiztonságot szolgáló karbantartás és fenntartás,
- az adatok informatikai feldolgozása és azok további hasznosítása során az illetéktelen felhasználásból származó hátrányos következmények megszüntetése, illetve minimális mértékre való csökkentése,
- az adatállományok tartalmi és formai épségének megőrzése,
- az alkalmazott programok és adatállományok dokumentációinak nyilvántartása,
- a munkaállomásokon lekérdezhető adatok körének meghatározása,
- az adatállományok biztonságos mentése,
- az informatikai rendszerek zavartalan üzemeltetése,
- a feldolgozás folyamatát fenyegető veszélyek megelőzése, elhárítása,
- az adatvédelem és adatbiztonság feltételeinek megteremtése.

A szabályzatban meghatározott védelemnek működni kell a rendszerek fennállásának egész időtartama alatt a megtervezésüktől kezdve az üzembe helyezésen keresztül az üzemeltetésig.

A jelen IBSZ az adatvédelem általános érvényű előírását tartalmazza, meghatározza az adatvédelem és adatbiztonság feltételrendszerét.

2. Az Informatikai Biztonsági Szabályzat hatálya

2.1. Személyi hatálya

Az IBSZ személyi hatálya kiterjed a Gregus Máté Mezőgazdasági Szakképző Iskola (továbbiakban Intézmény) közalkalmazotti munkaviszonyban foglalkoztatott munkavállalóira, egyéb munkavégzésre irányuló jogviszonyban álló személyekre, az tanuló nyilvántartásban szereplő diákokra, az Intézmény informatikai rendszerének üzemeltetése kapcsán szerződéses kapcsolatban álló szolgáltatóra és alkalmazottaira. Ha a Intézmény más személynek (pl. óraadók,) is lehetőséget biztosít bármely informatikai rendszerének használatára, akkor rá nézve is kötelező a szabályzatban foglaltak betartása. (A továbbiakban felhasználók.)

2.2. Tárgyi hatálya

A szabályzat tárgyi hatálya kiterjed az Iskola tevékenysége során keletkezett, kezelt, feldolgozott, tárolt adatokra és információkra, a számítástechnikai eszközökre, rendszer- és felhasználói szoftvekre, ezek okmányaira, leírására és környezetére, az adatbázisokra és a kapcsolódó dokumentációkra, az adatbiztonsági nyilvántartásokra, adathordozók tárolására, felhasználására.

3. Az adatkezelés során használt fontosabb fogalmak

Adatkezelés: az alkalmazott eljárástól függetlenül az adatok gyűjtése, felvétele és tárolása, feldolgozása, hasznosítása (ideértve a továbbítást és a nyilvánosságra hozatalt) és törlése. Adatkezelésnek számít az adatok megváltoztatása és további felhasználásuk megakadályozása is;

Adatfeldolgozás: az adatkezelési műveletek, technikai feladatok elvégzése, függetlenül a műveletek végrehajtásához alkalmazott módszertől és eszköztől, valamint az alkalmazás helyétől.

Adattovábbítás: ha az adatot meghatározott harmadik fél számára hozzáférhetővé teszik.

Adatkezelő: az a természetes vagy jogi személy, aki vagy amely az adatok kezelésének célját meghatározza, az adatkezelésre vonatkozó döntéseket meghozza és végrehajtja, illetőleg a végrehajtással adatfeldolgozót bízhat meg.

Adatfeldolgozó: az a természetes vagy jogi személy, aki vagy amely az adatkezelő megbízásából adatok feldolgozását végzi.

Nyilvánosságra hozatal: ha az adatot bárki számára hozzáférhetővé teszik;

Adatbiztonság: az adatkezelő, illetőleg tevékenységi körében az adatfeldolgozó köteles gondoskodni az adatok biztonságáról, köteles továbbá megtenni azokat a technikai és szervezési intézkedéseket és kialakítani azokat az eljárási szabályokat, amelyek az adat- és titokvédelmi szabályok érvényre juttatásához szükségesek.

Az adatokat védeni kell különösen a jogosulatlan hozzáférés, megváltoztatás, nyilvánosságra hozás vagy törlés, illetőleg sértülés vagy a megsemmisülés ellen.

4. Az IBSZ biztonsági fokozata

Gregus Máté Mezőgazdasági Szakképző Iskola **alap biztonsági** fokozatba tartozik, általános informatikai feldolgozást végez.

5. Kapcsolódó szabályozások

Az IBSZ előírásai összhangban vannak:

- Szervezeti és Működési Szabályzat,
- Leltározási szabályzat,
- Selejtezési szabályzat,
- Számviteli politikával

6. Védelmet igénylő, az informatikai rendszerre ható elemek

Az informatikai rendszer egymással szervesen együttműködő és kölcsönhatásban lévő elemei határozzák meg a biztonsági szempontokat és védelmi intézkedéseket.

Az informatikai rendszerre az alábbi tényezők hatnak:

- a környezeti infrastruktúra,
- a hardver elemek,
- az adathordozók,
- a dokumentumok,
- a szoftver elemek,
- az adatok,
- a rendszerelemekkel kapcsolatba kerülő személyek.

6.1. A védelem tárgya

A védelmi intézkedések kiterjednek:

- az alkalmazott hardver eszközökre és azok működési biztonságára,
- az informatikai eszközök üzemeltetéséhez szükséges okmányokra és dokumentációkra,
- az adatokra és adathordozókra, a megsemmisítésükig, illetve a törlésre szánt adatok felhasználásáig,
- az adatfeldolgozó programrendszerekre, valamint a feldolgozást támogató rendszer szoftverek tartalmi és logikai egységére, előírászerű felhasználására, reprodukálhatóságára,

6.2. A védelem eszközei

A mindenkori technikai fejlettségnek megfelelő műszaki, szervezeti, programozási, jogi intézkedések azok az eszközök, amelyek a védelem tárgyának különböző veszélyforrásokból származó kárt okozó hatásokkal, szándékokkal szembeni megóvását elősegítik, illetve biztosítják.

7. A védelem felelőse

A védelem felelőse a mindenkori informatikai biztonsági felelős és a rendszergazda(ák).

A jelen szabályzatban foglaltak szakszerű végrehajtásáról az Intézmény vezetőinek és a felelős személyeknek kell gondoskodnia.

7.1. Adatvédelmi felelősök feladatai

a) Informatikai biztonsági felelős:

Feladat:

- az IBSZ kezelése, naprakészen tartása, módosítások átvezetése,
- Esetleges szabálytalanságok, biztonsági események kivizsgálása, jelentése.
- Részt vesz a külső és belső hálózatvédelemmel összefüggő szakmai munkában.
- Részt vesz az erre vonatkozó rendezvényeken, bonyolítja a vonatkozó levelezéseket.
- A hozzá érkezett bejelentések alapján kivizsgálja az adatfeldolgozás és -kezelés biztonságát sértő eseményeket, az esetleges rossz szándékú hozzáférési kísérleteket, illetéktelen adatfelhasználást. Az eseménnyel kapcsolatban értékeli a rendszer eseménynaplóit. Javaslatot tesz a további intézkedésekre.
- Nyilvántartja és őrzi a stratégiaiilag fontos rendszer-felelősök/rendszerek belépési jelszavait.
- Ellenőrzi, hogy az informatikai rendszerben kialakított, aktuálisan beállított jogosultságok megegyeznek-e a jóváhagyott jogosultságokkal.
- Ellenőrzi a leselejtezésre kerülő eszközök adathordozóinak törlését.

Felelősség:

- Az észlelt és jelentett az informatikai biztonságot érintő események kivizsgálása, és az elkövetett szabályszegésről az ellenőrzött személy munkahelyi vezetőjének és az Intézmény vezetőjének értesítése.

Hatáskör:

- Az Intézmény teljes területén informatikai biztonság vonatkozásában ellenőrzési, véleményezési, javaslattételi, kezdeményezési, betekintési és hozzáférési jog illeti meg.

b) Rendszergazda(ák):

Feladat:

- A szerverek, Web, Internet, levelezés,(a továbbiakban: IT eszközök és rendszerek) biztonsági adminisztrálása.
- Adatbázisokkal kapcsolatos rendszeradminisztrációs (üzemeltetési, adminisztrátori, rendszergazdai) tevékenységek ellátása.
- Rendszeres adatbázis karbantartás elvégzése.
- A meghatározott jogosultságok szerinti hozzáférések biztosítása, illetéktelen hozzáférések gátlása.
- A meghatározott, szükséges mentések, archiválások elvégzése.
- Sérülés esetén a mentésekből az adatbázis visszaállítása.
- A konzisztencia és a koherencia biztosítása.
- A fellépett technikai problémák során a hibák kezelése, szükség esetén szakértők bevonása.
- Hardverberendezések hibáinak elhárítása, bejelentése és a hibaelhárítás nyomon követése.
- Az alkalmazói szoftverek rendelkezésre állásának biztosítása, használatában a felhasználók támogatása.
- Munkaállomások biztonsági adminisztrálása.
- A felhasználói igénybejelentések alapján a munkaállomásokról mentések, archiválások elvégzése.
- A felhasználók részére támogatás nyújtása a szoftverek használatában.

Felelősség:

- A telepített új eszközök beállításainak az informatikai biztonsági követelményekkel történő összehangolása.
- Biztonsági javítócsomagok telepítése a hozzájuk rendelt IT eszközökön és rendszereken.

- Szoftverfrissítések telepítése a hozzájuk rendelt IT eszközökön és rendszereken.
- Felhasználók regisztrálása, kezelése.
- A szoftver és hardver elemek karbantartása esetén az IBSz-ben megfogalmazott irányelvek betartása, betartatása.
- A biztonsági beállítások helyességének és sértetlenségének biztosítása.
- Az alkalmazásokat kiszolgáló adatbázis-kezelő szoftverek működésének fenntartása.
- Az egyes modulok új verzióinak bevezetése.
- Az adatbázis-felhasználók regisztrálása.
- Az adatbázisok, és tárterületek tárolóhelyével való gazdálkodás figyelemmel kísérése.
- A licence-gazdálkodás figyelemmel kísérése.

Hatáskör:

- Biztonsági adminisztrálás, javítócsomagok telepítése.
- Rendszerszintű jogosultságok és hozzáférések kezelése.
- A hozzájuk rendelt szoftverek üzemeltetési műveletei, biztonsági adminisztrációja.

Adatvédelmi felelős kiválasztása

Az alábbi követelményeknek kell megfelelnie:

- erkölcsi feddhetetlenség,
- összeférhetetlenség: Az adatvédelmi felelős funkció összeférhetetlen minden olyan vezetői munkakörrel, amelyben adatvédelmi kérdésekben a napi munka szintjén dönteni, intézkedni kell.
- rendelkezik a feladat ellátásához szükséges felsőfokú végzettséggel, akkreditált nemzetközi képzettséggel, vagy 5 év releváns szakmai tapasztalattal.

Az adatvédelmi felelőst az Intézmény vezetője bízza meg. Az adatvédelmi felelős írásbeli meghatalmazás alapján jogosult ellátni a hatáskörébe tartozó feladatokat.

8. Az Informatikai Biztonsági Szabályzat alkalmazásának módja

Az IBSZ megismerését az érintett dolgozók részére a Intézmény vezetők és a rendszergazda(ák) megismerési dokumentum formájában biztosítják. Erről nyilvántartást kötelesek vezetni.

Az Informatikai Biztonsági Szabályzatban érintett munkakörökben az egyes munkaköri leírásokat ki kell egészíteni az IBSZ előírásainak megfelelően.

8.1. Az Informatikai Biztonsági Szabályzat karbantartása

Az IBSZ-t az információs technológia gyors fejlődése miatt időközönként aktualizálni kell. Az Informatikai Biztonsági Szabályzat folyamatos karbantartása a rendszergazda(ák)- adatvédelmi felelős feladata.

8.2. A védelmet igénylő adatok és információk osztályozása, minősítése, hozzáférési jogosultság

Az adatokat és információkat jelentőségük és bizalmassági fokozatuk szerint osztályozzuk:

- közlésre szánt, bárki által megismerhető adatok,
- minősített, titkos adatok.

Az informatikai feldolgozás során keletkező *adatok minősítője az Intézmény mindenkori vezetője.*

Az adatok feldolgozásakor meg kell határozni írásban és névre szólóan a hozzáférési jogosultságot. A kijelölt dolgozók előtt az adatvédelmi és egyéb szabályokat, a betekintési jogosultság terjedelmét, gyakorlási módját és időtartamát ismertetni kell.

Alapelv, hogy mindenki csak ahhoz az adathoz juthasson el, amire a munkájához szüksége van.

Az információhoz való hozzáférést lehetőség szerint a tevékenység naplózásával dokumentálni kell, ezáltal bármely számítógépen végzett tevékenység – adatbázisokhoz való hozzáférés, a rendszer védett részeibe történő illetéktelen behatolási kísérlet, stb. – utólag visszakereshető.

A naplófájlokat rendszeresen át kell tekinteni, s a jogosulatlan hozzáférést vagy annak a kísérletét az Intézmény vezetőjének jelenteni kell.

A naplófájlok áttekintéséért, értékeléséért az informatikai biztonsági felelős és a rendszergazda(ák) a felelősek.

Az adatok védelmét, a feldolgozás – az adattovábbítás, a tárolás - során az operációs rendszerben és a felhasználói programban alkalmazott logikai matematikai, illetve a hardver berendezésekben kiépített technikai megoldásokkal is biztosítani kell (szoftver, hardver, adatvédelem).

9. Az informatikai eszközbázist veszélyeztető helyzetek

Az információk előállítására, feldolgozására, tárolására, továbbítására, megjelenítésére alkalmas informatikai eszközök fizikai károsodását okozó veszélyforrások ismerete azért fontos, hogy felkészülten megelőző intézkedésekkel a veszélyhelyzetek elháríthatók legyenek.

9.1. Környezeti infrastruktúra okozta ártalmak

- **elemi csapás:** földrengés, árvíz, tűz, villámcsapás, stb.
- **környezeti kár:** légszennyezettség, nagy teljesítményű elektromágneses térerő, elektrosztatikus feltöltődés, a levegő nedvességtartalmának felszökése vagy leesése, piszkolódás (pl. por).
- **közüzemi szolgáltatásba bekövetkező zavarok:** feszültség-kimaradás, feszültségingadozás, elektromos zárlat, csőtörés.

9.2. Emberi tényezőre visszavezethető veszélyek

- **Szándékos károkozás:** behatolás az informatikai rendszerek környezetébe, illetéktelen hozzáférés (adat, eszköz), adatok- eszközök eltulajdonítása, rongálás (gép, adathordozó), megtevesztő adatok bevitele és képzése, zavarás (feldolgozások, munkafolyamatok).
- **Nem szándékos, illetve gondatlan károkozás:** figyelmetlenség (ellenőrzés hiánya), szakmai hozzá nem értés, a gépi és eljárásbeli biztosítékok beépítésének elhanyagolása, a megváltozott körülmények figyelmen kívül hagyása, vírusfertőzött adathordozó

behozatala, biztonsági követelmények és gyári előírások be nem tartása, adathordozók megrongálása (rossz tárolás, kezelés), a karbantartási műveletek elmulasztása.

A szükséges biztonsági-, jelző és riasztó berendezések karbantartásának elhanyagolása veszélyezteti a feldolgozás folyamatát, alkalmat ad az adathoz való véletlen vagy szándékos illetéktelen hozzáféréshez, rongáláshoz.

10. Az adatok tartalmát és a feldolgozás folyamatát érintő veszélyek

10.1. Tervezés és előkészítés során előforduló veszélyforrások

- a rendszerterv nem veszi figyelembe az alkalmazott hardver eszköz lehetőségeit,
- hibás adatrögzítés, adatelőkészítés, az ellenőrzési szempontok hiányos betartása.

10.2. A rendszerek megvalósítása során előforduló veszélyforrások

- hibás adatállomány működése,
- helytelen adatkezelés,
- programtesztelés elhagyása.

10.3. A működés és fejlesztés során előforduló veszélyforrások

- emberi gondatlanság,
- szervezetlenség,
- képzetlenség,
- szándékosan elkövetett illetéktelen beavatkozás,
- illetéktelen hozzáférés,
- üzemeltetési dokumentáció hiánya.

11. Az informatikai eszközök környezetének védelme

11.1. Vagyonvédelmi előírások

- a gépteremek külső és belső helyiségeit biztonsági zárral kell felszerelni,
- a gépterembe való be- és kilépés rendjét szabályozni kell,
- a gépterembe, szerverterembe történő illetéktelen behatolás tényét az Intézmény vezetőjének azonnal jelenteni kell,
- az informatikai eszközöket csak az Intézmény arra felhatalmazott alkalmazottai használhatják,
- az informatikai eszközök rendeltetésszerű használatáért a felhasználó felelős.

11.2. Adathordozók

- könnyen tisztítható, jól zárható szekrényben kell elhelyezni úgy, hogy tárolás közben ne sérüljenek, károsodjanak,
- az adathordozókat a gyors hozzáférés érdekében azonosítóval kell ellátni, melyről nyilvántartást kell vezetni,
- a használni kívánt adathordozót (CD,DVD,HDD) a tárolásra kijelölt helyről kell kivenni, és oda kell vissza is helyezni,
- a munkaasztalon csak azok az adathordozók legyenek, amelyek az aktuális feldolgozáshoz szükségesek,
- adathordozót másnak átadni csak engedéllyel szabad,
- a munkák befejeztével a használt berendezést és környezetét rendbe kell tenni.

11.3. Tűzvédelem

A gépterem illetve kiszolgáló helyiség a „D” tűzveszélyességi osztályba tartozik, amely mérsékelt tűzveszélyes üzemet jelent.

A menekülési útvonalak szabadon hagyását minden körülmények között biztosítani kell.

Az Intézmény géptermeibe, szerverszobáiba minimum 1-1 db tűzoltó készüléket kell elhelyezni.

A Intézmény géptermeiben, szerverszobáiban elektromos vagy más munkát csak a tűzvédelmi vezető tudtával, ill. engedélyével szabad végezni.

A nagy fontosságú, pl. törzsadat-állományokat 2 példányban kell őrizni és a második példányt elkülönítve tűzbiztos páncélszekrényben kell őrizni. (Ezen adatállományok kijelölése az Intézményvezető feladata.)

12. Az informatikai rendszer alkalmazásánál felhasználható védelmi eszközök és módszerek

12.1. A számítógépek és szerverek védelme

Elemi csapás (vagy más ok) esetén a számítógépekben vagy szerverekben bekövetkezett részleges vagy teljes károsodáskor az alábbiakat kell sürgősen elvégezni:

- menteni a még használható anyagot,
- biztonsági mentésekről, háttértákról a megsérült adatok visszaállítása,
- archivált anyagok (ill. eszközök) használatával folytatni kell a feldolgozást.

12.2. Hardver védelem

A berendezések hibátlan és üzemszerű működését biztosítani kell.

A működési biztonság megóvását jelenti a szükséges alkatrészek beszerzése.

Az üzemeltetést, karbantartást és szervizelést az informatikus / rendszergazda(ák) végzik.

A munkák szervezésénél figyelembe kell venni:

- a gyártó előírásait, ajánlatait,
- a tapasztalatokat.

Alapgép megbontását (kivéve a garanciális gépeket) csak informatikus végezheti el.

12.3. Az informatikai feldolgozás folyamatának védelme

12.3.1. Az adatrögzítés védelme

- adatbevitel hibátlan műszaki állapotú berendezésen történjen,
- tesztelt adathordozóra lehet adatállományt rögzíteni,
- a bizonylatokat és mágneses adathordozókat csak e célra kialakított és megfelelő tároló helyeken szabad tartani,
- az adatrögzítő szoftver védelme. Lehetőség szerint olyan szoftvereket kell alkalmazni, amelyek rendelkeznek ellenőrző funkciókkal és biztosítják a rögzített tételek visszakeresésének és javításának lehetőségét is.

Hozzáférési lehetőség:

- a bejelentkezési azonosítók használatával kell szabályozni, hogy ki milyen szinten férhet hozzá a kezelt adatokhoz. (alapelv: a tárolt adatokhoz csak az illetékes személyek férjenek hozzá).
- az adatok bevitele során alapelv: azonos állomány rögzítését és ellenőrzését ugyanaz a személy nem végezheti.
- A szerverek rendszergazda jelszavát az informatikai biztonsági felelős kezeli.

12.3.2. Az adathordozók nyilvántartása

Az adathordozókról az egységeknek nyilvántartást kell vezetni. Az adathordozókat a gyors és egyszerű elérés, a nyilvántartás és a biztonság érdekében azonosítóval (sorszámmal) kell ellátni.

12.3.3. Adathordozók tárolása

Az adathordozók tárolására műszaki-, tűz- és vagyonvédelmi előírásoknak megfelelő helyiséget kell kijelölni, illetve kialakítani.

12.3.4. Az adathordozók megőrzése

Az adathordozók megőrzési idejét a törvényekben meghatározott bizonylat őrzési kötelezettségnek megfelelően kell kialakítani

12.3.5. Selejtezés, sokszorosítás, másolás

A selejtezést az Intézmény selejtezésének szabályzata alapján kell lefolytatni.

Sokszorosítást, másolást csak az érvényben lévő belső utasítások szerint szabad végezni.

Biztonsági illetve archív adatállomány előállítását másolásnak számít.

12.3.6. Leltározás

A szoftvereket és adathordozókat a Leltározási Szabályzatban foglaltaknak megfelelően kell leltározni.

12.3.7. Mentések, file-ok védelme

Az adatfeldolgozás után biztosítani kell az adatok mentését.

A munkák során létrehozott általános (pl. Word és Excel) dokumentumok mentése az azt létrehozó munkatársak (felhasználók) feladata.

A felhasználó számítógépén lévő adatokról biztonsági mentéseket a felhasználónak kell készítenie. Az archiválásban az informatikusok segítséget nyújtanak.

A szervereken tárolt adatokról a mentést rendszeresen el kell végezni. A mentésért az informatikai biztonsági felelős illetve a rendszergazda(ák) a felelősek.

12.4. Szoftver védelem

12.4.1. Rendszerszoftver védelem

Az informatikai biztonsági felelősnek biztosítani kell, hogy a rendszerszoftver naprakész állapotban legyen és a segédprogramok, programkönyvtárak mindig hozzáférhetőek legyenek a felhasználók számára.

12.4.2. Felhasználói programok védelme

Programhoz való hozzáférés, programvédelem

A kezelés folyamán az illetéktelen hozzáférést meg kell akadályozni, az illetéktelen próbálkozást ki kell zárni.

Gondoskodni kell arról, hogy a tárolt programok, fájlok ne károsodjanak, a követelményeknek megfelelően működjenek.

13. A központi számítógép és a hálózat munkaállomásainak működésbiztonsága

13.1. Központi gépek

- Szünetmentes áramforrást célszerű használni, amely megvédi a berendezést a feszültségingadozásoktól, áramkimaradás esetén adatvesztéstől.
- A központi gépek háttértáiról folyamatosan biztonsági mentést kell készíteni.
- Az alkalmazott hálózati operációs rendszer adatbiztonsági lehetőségeit az egyes konkrét feladatokhoz igazítva kell alkalmazni.
- A vásárolt szoftverekről biztonsági másolatot kell készíteni.

13.2. Munkaállomások

- Külső helyről hozott, vagy kapott anyagokat ellenőrizni kell vírusellenőrző programmal.
- Új rendszereket használatba vételük előtt szükség szerint adaptálni kell, és tesztadatokkal ellenőrizni kell működésüket.

- Az Intézmény informatikai eszközeiről programot illetve adatállományokat másolni a jogos belső felhasználói igények kielégítésein kívül nem szabad.
- A hálózati vezeték és egyéb csatoló elemei rendkívül érzékenyek, mindennemű sérüléstől ezen elemeket meg kell óvni. A hálózat vezetékének megbontása szigorúan tilos.
- Az informatikai eszközt és tartozékait helyéről elvinni csak az eszköz leltárfelelőse tudtával és engedélyével szabad.

14. Ellenőrzés

Az ellenőrzésnek elő kell segíteni, hogy az informatikai rendszereknél előforduló veszélyhelyzetek ne alakuljanak ki. A kialakult veszélyhelyzet esetén cél a károk csökkentése illetve annak megakadályozása, hogy az megismétlődjön.


A munkafolyamatba épített ellenőrzés során az IBSZ rendelkezéseinek betartását az adatkezelést végző szervezeti egység vezetői folyamatosan ellenőrzik.

15. Záró rendelkezések


Az Informatikai Biztonsági Szabályzat 2014. február 03-án lép hatályba.

Az Informatikai Biztonsági Szabályzatban érintett dolgozók munkaköri leírásába be kell építeni a szabályzatban előírt feladatokat.

Hódmezővásárhely, 2014. február 03.


 Hódmezővásárhelyi
 HVSZ Zrt. Informatikai Szakbiztonság Vezető
 6800 Hódmezővásárhely, Bajcsy-Zs. u. 70.
 Informatika
 Adószám: 11592277-2-06
 Erste Bank
 11600006-00000000-21926473




 Intézményvezető