



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLATI  
EGYETEM  
LUDOVIKA

# A magánbiztonsági szakemberek képzése a felsőoktatásban

Tóth Levente  
Egyetemi tanársegéd

# Nemzeti Közszolgálati Egyetem

## Rendészettudományi Kar



Alapképzés

Szakirányú továbbképzési szak

Rendészettudományi Doktori Iskola

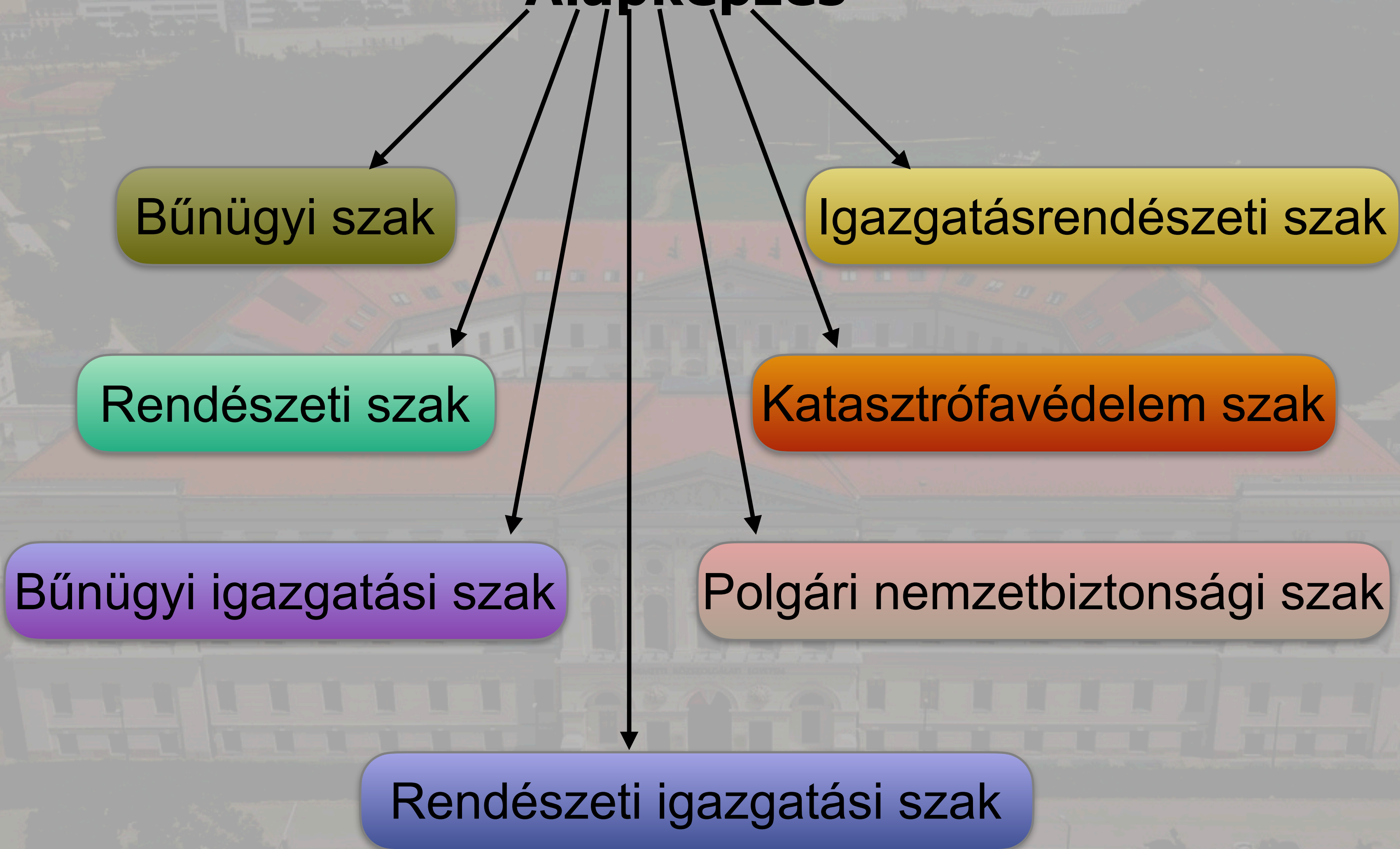
Mesterképzés



# NKE RTK által indított képzések



## Alapképzés





# NKE RTK által indított képzések

## Rendészeti Igazgatási Szak

Határrendészeti  
szakirány

Büntetés-  
végrehajtási  
szakirány

Igazgatásrendé-  
szeti szakirány

Adó- és pénzügyi  
nyomozó, vám-  
és pénzügyőri  
szakirányok

Közlekedésrendé-  
szeti szakirány

Közrendvédelmi  
szakirány

Bűnüldözési, gaz-  
dasági nyomozó,  
kiber nyomozó  
szakirányok

Bevándorlási  
szakirány

Biztonsági  
szakirány



# Biztonsági szakirány Alapképzés

6 félév

180 kredit

1304 óra  
elmélet

1054 óra  
gyakorlat

544 elméleti  
óra törzsanyag

322 gyakorlati  
óra törzsanyag





Társadalmi és kommunikációs ismeretek alapjai

Informatika

Állam és kormányzás

A honvédelem alapjai

Európa-tanulmányok

Nemzetközi politika és biztonság

Információs társadalom

Alkotmányjogi alapintézmények

Katasztrófavédelmi ismeretek

Nemzetbiztonsági ismeretek

Szociológia

Közigazgatás alapintézményei

Vezetés- és szervezéstudomány

Rendészeti kommunikáció tréning

Irányítói, vezetői kompetenciafejlesztő tréning

Konfliktuskezelési tréning

Pszichológia

## Törzsanyag tantárgyai





Idegenjog, Munkajog, Szabálysértési jog, Büntetőeljárás jog, Társasági jog a magánbiztonságban

Biztonsági pszichológia alapjai

Biztonsági etika

Biztonsági kommunikáció

Információs rendszerek védelme

A személy- vagyontvédelmi tevékenység rendszere

Biztonságtechnika

Együttműködés a rendészeti szervekkel

Mínőségirányítás

Magánbiztonsági szakismeretek

Rendkívüli események vizsgálata

Bevezetés a biztonságstudományba

Biztonsági vezetői ismeretek

Vállalkozási és gazdálkodási ismeretek

Intézkedéstaktika és eszközrendszer

Magánnyomozás, üzleti hírszerzés és elhárítás

Tűz, munka és katasztrófavédelem a magánbiztonságban

Helyi rendészet rendszere

Közlekedésbiztonsági ismeretek

## Szakirány tantárgyai





# Biztonsági szakirány Mesterképzés

- 4 félév
- 120 kredit
- 230 óra elmélet
- 90 óra gyakorlat





# Főbb tantárgyak

Üzleti  
hírszerzés  
és elhárítás

Vállalati  
pénzügyek

Konfliktus- és  
stresszkezelés

Biztonsági audit  
és  
minőségirányítás

Kiberbiztonság

Alkalmazott  
biztonságtechnika

Biztonsági stra-  
tégia alkotás és  
üzletmenet-  
folytonosság

Létfontosságú  
rendszerek  
védelme

Kockázatelemzés,  
kockázatkezelés

Adatvédelem

Pénzügyintézetek  
biztonsága

Vezetési  
ismeretek

Projekt-  
menedzsment

Integrált (komplex)  
létesítményvédelem



# Üzleti hírszerzés és elhárítás

## BI – Eszközök és módszerek 1.

**HUMINT:** HUMAN INTELLIGENCE  
**OSINT:** OPEN SOURCE INTELLIGENCE  
**SOCINT:** SOCIAL INTELLIGENCE  
**TECHINT:** TECHNICAL INTELLIGENCE  
IMINT: IMAGERY INTELLIGENCE  
SIGINT: SIGNAL INTELLIGENCE  
ACINT: ACOUSTIC INTELLIGENCE  
MASINT: MEASUREMENT AND SIGNATURE INTELLIGENCE  
RADINT: RADAR INTELLIGENCE

### FŐSZABÁLYOK

- *Feladat kiszervezése (megbízás/aktív intézkedések) előtt valamennyi nyílt és elérhető információt össze kell szedni!*
- *Az első lépések a neten történnek (OSINT), alapkereséstől, cégtárakon át akár a fake accountok használatáig (SOCINT)!*
- *Ha nem jó az interakció a döntéshozóval, nem érthetjük meg a hírigényt (feladat).*





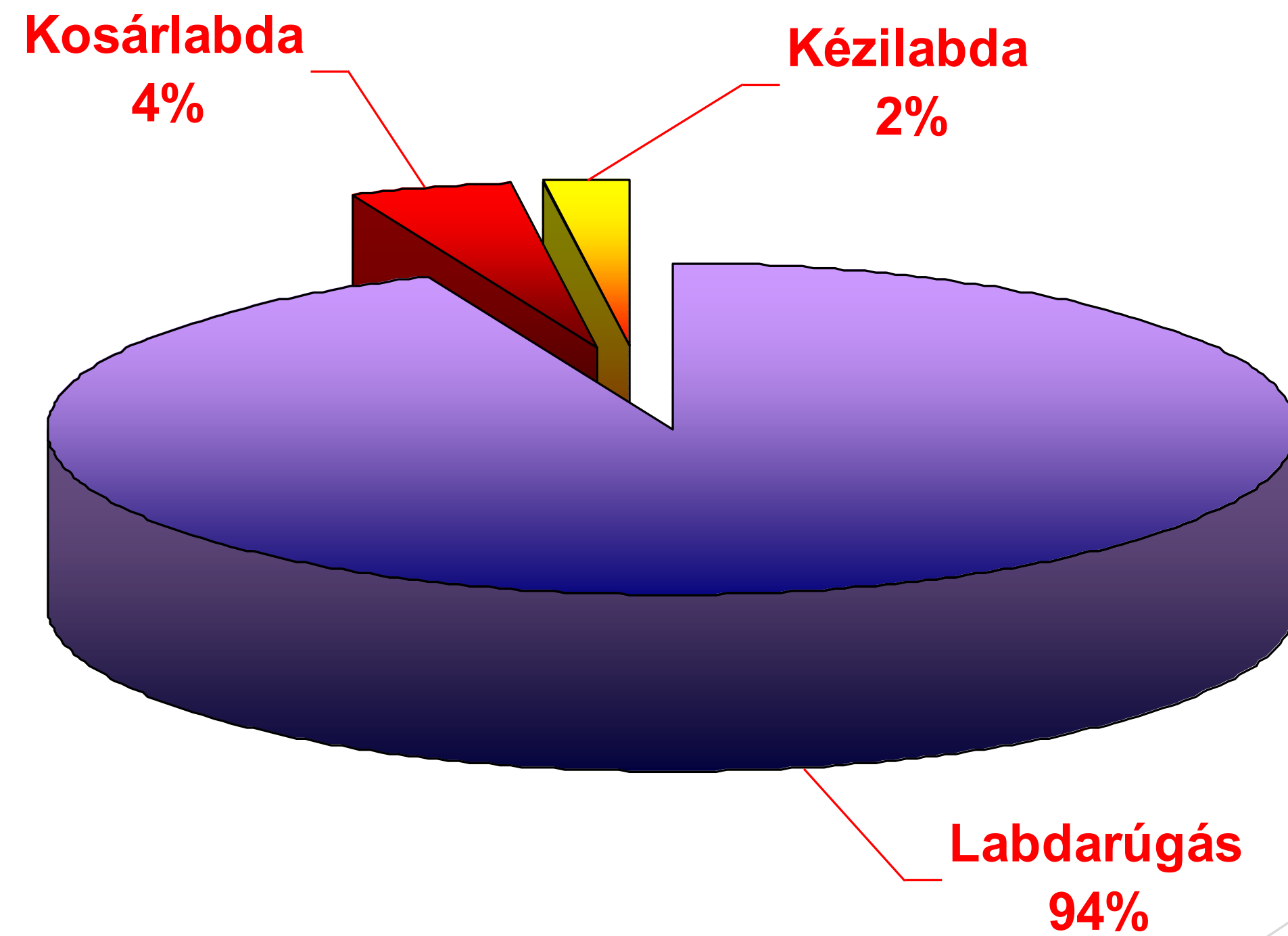
# Kockázatelemzés, kockázatkezelés

| Tétel | Veszélyek megnevezése                                                                                     | MINTA SZÁMÍTÁS<br>(MINTA) |       | Kockázati érték | Létesítmény<br>együttható | ÁTLAG |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------------|---------------------------|-------|
| 1     | Működésből adódó biztonsági kockázatok                                                                    | ESÉLY                     | HATÁS |                 | 20                        | 5,4   |
| 1.1   | Tevékenységből adódóan ügyfélfogadás van a létesítményben                                                 | 0                         | 0     | 0               | 20                        |       |
| 1.2   | Közismert a létesítményben folyó tevékenység                                                              | 5                         | 3     | 15              | 20                        |       |
| 1.3   | Közismert a létesítményen belüli környezet, alkalmazott technológia                                       | 3                         | 3     | 9               | 20                        |       |
| 1.4   | Létesítményben több intézmény/társaság tevékenykedik                                                      | 0                         | 0     | 0               | 20                        |       |
| 1.5   | Lehetséges lakossági tiltakozás, akár erőszakos formában is, a létesítményben végzett tevékenysége elleni | 1                         | 5     | 5               | 20                        |       |
| 1.6   | A létesítmény ellen elkövetendő terrortámadás reális veszély                                              | 2                         | 5     | 10              | 20                        |       |
| 1.7   | Nincsenek kidolgozott szabályzatok, rutinok a krízishelyzetek kezelésére (ÜFT; Pandémiás terv; stb.)      | 1                         | 5     | 5               | 20                        |       |
| 1.8   | Nincsenek a létesítmény működéséhez kidolgozott és hatályba helyezett biztonsági szabályzatok             | 1                         | 5     | 5               | 20                        |       |
| 1.9   | Létesítménybe ellenőrzés nélkül léphetnek személyek és/vagy vihetnek be és ki csomagokat                  | 1                         | 5     | 5               | 20                        |       |
| 1.10  | Meglévő porta, recepció, őrszolgálat csomagokat átvehet, őrizhet, továbbíthat.                            | 0                         | 0     | 0               | 20                        |       |



# Rendezvények biztonsága

**Sporthuliganizmus bűncselekmények megoszlása sportágak szerint az OKRI empirikus kutatása alapján**





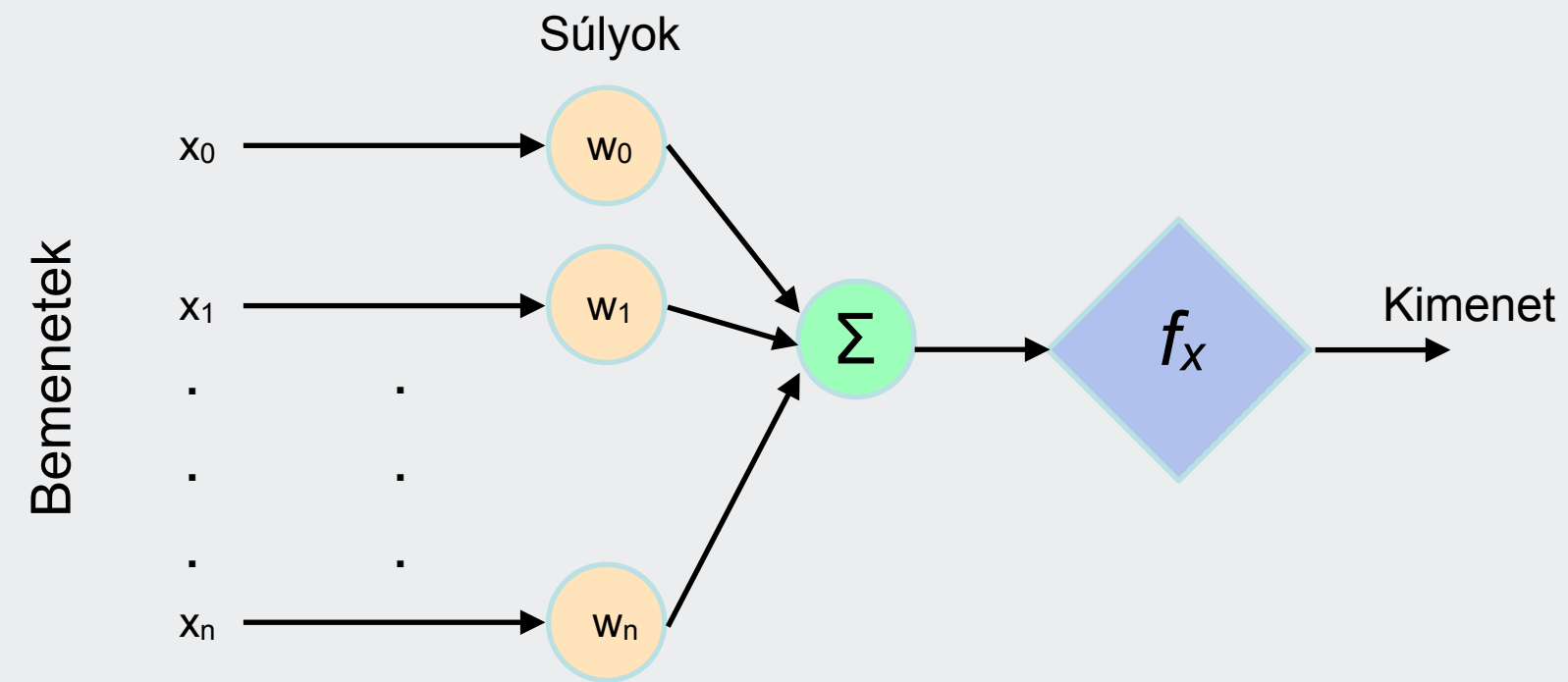
## Adatvédelmi hatásvizsgálat kiterjed:

1. a tervezett adatkezelési műveletek módszeres leírására és az adatkezelés céljainak ismertetésére, beleértve adott esetben az adatkezelő által érvényesíteni kívánt jogos érdeket;
2. az adatkezelés céljaira figyelemmel az adatkezelési műveletek szükségességi és arányossági vizsgálatára;
3. az érintett jogait és szabadságait érintő kockázatok vizsgálatára; és
4. a kockázatok kezelését célzó intézkedések bemutatására, ideértve a személyes adatok védelmét és az e rendelettel való összhang igazolását szolgáló, az érintettek és más személyek jogait és jogos érdekeit figyelembe vevő garanciákat, biztonsági intézkedéseket és mechanizmusokat.

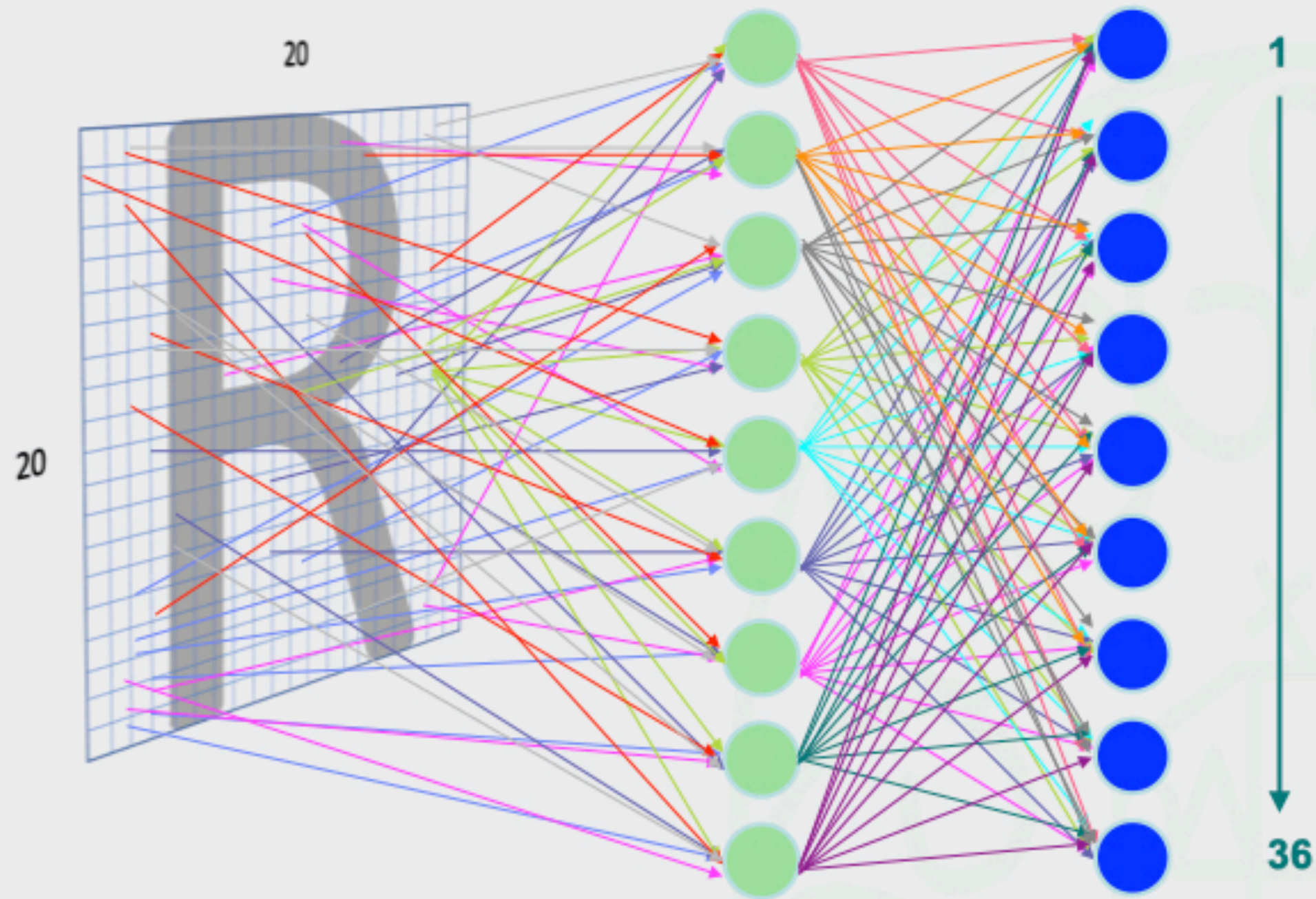
**Figyelem:** komoly kockázat esetén konzultálni kell az adatvédelmi hatósággal.



# Alkalmazott biztonságtechnika



## Perceptron



## Észlelési problémák

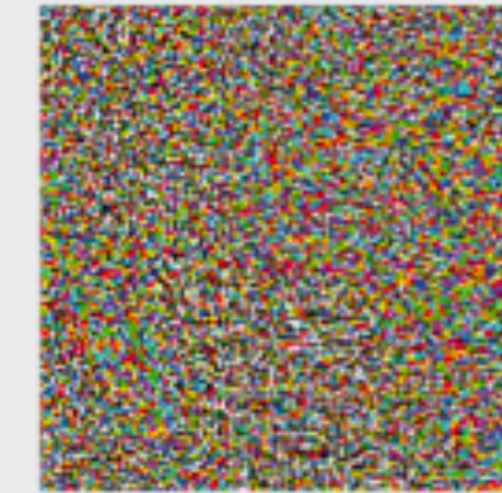
### PERCEPTION PROBLEMS

Adding carefully crafted noise to a picture can create a new image that people would see as identical, but which a DNN sees as utterly different.

Panda



+



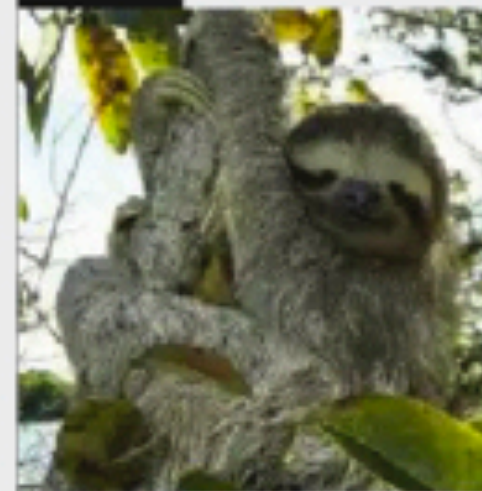
→

Gibbon



In this way, any starting image can be tweaked so a DNN misclassifies it as any target image a researcher chooses.

Sloth

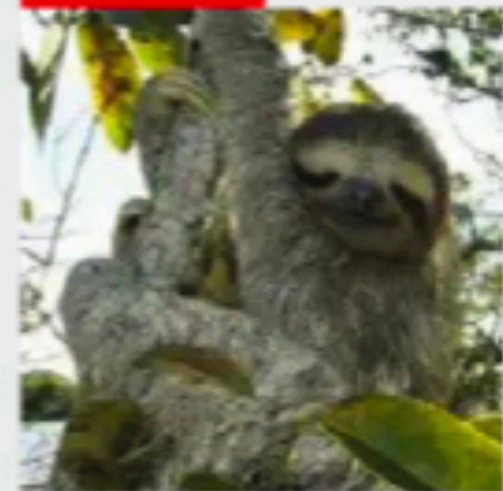


+



→

Race car



enature



# Településbiztonsági menedzser

2 féléves  
képzés

60 kredit

SAFETY

162 óra  
elmélet

78 óra  
gyakorlat



# Településbiztonsági menedzser

- A biztonság- és a rendészet elméleti alapjai
- Településbiztonsági jog
- Környezeti kriminológia
- Rendészettörténet, kriminálföldrajz
- A bűnmegelőzés biztonságtechnikai eszközei
- Településbiztonsági menedzsment
- Okosváros biztonsága
- Biztonságszervezési vezetői ismeretek
- Településbiztonság
- Bűnmegelőzés
- Balesetmegelőzés
- Adatvédelem, információbiztonság
- Rendkívüli események kezelése
- Szervezeti kommunikáció és egyéni kommunikációs készségek





# Kritikusinfrastruktúra - védelmi biztonsági összekötő személy szakirányú továbbképzési szak

Létesítményvédelem

Biztonságvédelemvédelem





# Köszönöm a figyelmet!

