



Neumann János Egyetem
Műszaki és Informatikai
Kar

Tudatosabb digitális társadalom egyetemi szerepvállalással

Dr. Göcs László
egyetemi docens, tanszékvezető

NJE–NKE-EIVOK–SZTSZO tudományos szakmai konferencia

2026. április 16.

01

Egyetemi képzés

Egyetemi képzés

- A digitális társadalom biztonsága nem csak technológiai, hanem **oktatási kérdés** is.
- Az egyetemek egyszerre képeznek:
 - jövőbeli mérnököket és fejlesztőket
 - üzemeltetőket és rendszergazdákat
 - valamint olyan szakembereket, akik később szervezeti döntéseket befolyásolnak.

Egyetemi képzés

Az informatikai mérnökképzésben **megszerzett szemlélet** közvetlenül hat:

- a biztonságos rendszerek tervezésére,
- a tudatos technológiai használatra,
- és a társadalom digitális ellenálló képességére.

A mérnökképzés hozzájárulása a kibertudatossághoz

A korszerű informatikai képzésben a hallgatók megtanulják a

- biztonságtudatos fejlesztést,
- hálózat- és rendszerbiztonsági alapokat,
- adatvédelemhez kapcsolódó szemléletet,
- kockázatalapú gondolkodást.

A képzés során a hallgató szemlélete:

működő
rendszer



biztonságosan
működő
rendszer

Az egyetemen képzett mérnökök később

- biztonságosabb rendszereket terveznek,
- tudatosabban üzemeltetnek,
- felelősebben fejlesztenek,
- és ezt a szemléletet tovább viszik a munkahelyeikre.

NJE GAMF Műszaki és Informatikai Kar

mérnökinformatikus alapképzésen belül választható specializáció:

- ipari informatika
- mobil és webfejlesztés
- **hálózatbiztonság és üzemeltetés**

Diplomához kapcsolódó plusz szakmai tudás

Meglévő akadémiai kapcsolatok:



Folyamatban lévő:



02

Társadalom edukációja

Miért fontos a társadalom kiberbiztonsági edukációja?

- A digitális szolgáltatások mindennapi használata miatt a kibertámadások minden állampolgárt közvetlenül érintenek.
- A tudatos felhasználói **magatartás** csökkenti a kockázatokat.
- A társadalmi szintű edukáció erősíti az **ország digitális ellenálló képességét**.



Kiberbűnözés elleni fellépést célzó megelőzési programok Kecskeméten és térségében

BBA_PLUSZ-3.3.2-24-2024-00009



Általános és középiskolai előadások

- osztályfőnöki, informatikai órákon

Egyetemi hallgatóknak előadás

- regisztrációs héten első éveseknek

Külföldi hallgatók számára előadás

- angol nyelvű előadások, magyar törvényi előírások

Időskorúaknak előadások, workshopok

- helyi szervezetekkel együttműködve

KKV-k számára előadások

- kis vállalat nagy kockázat

Helyi önkormányzatoknál előadás

- sok felhasználó, érzékeny adatok

Iparkamara által szervezett előadás

- vállalati szektor vezetői, felelősei

Köszönöm a figyelmet!

gocs.laszlo@nje.hu