



Kurzus neve: **Információbiztonság a mesterséges intelligencia korában**

Kurzus leírása:

A digitális világ egyre több lehetőséget és kényelmet kínál, de ezzel együtt növekednek a kiberfenyegetések is. A Mesterséges Intelligencia megjelenésével még magasabb szintre emelkedett a digitális biztonsági fenyegetettség.

Az IT biztonság most fontosabb, mint valaha! Tanuld meg, hogyan véd meg személyes és üzleti adataidat az online támadásokkal szemben.

A kurzuson megtanulod:

- Az adatvédelem alapjait és a legújabb kiberbiztonsági trendeket.
- Hogyan ismerd fel a leggyakoribb támadásokat, mint például a phishing, ransomware, és social engineering.
- Milyen eszközökkel és módszerekkel védheted meg magad, céged és ügyfeleid adatait.
- Hogyan alakult ki és lett az életünk része a mesterséges intelligencia, és mik az MI hatásai a digitális biztonságra.

Szituációs gyakorlatokkal, illetve valós példákon keresztül mutatjuk meg, hogyan erősítheted meg a védelmed a digitális térben. Fejleszd tudásod,

és tegyél szert a gyakorlatban is használható készségekre, amelyekkel biztonságban maradhatsz!

Képzési tematika:

I. Modul: Az IT biztonság és annak illúziója

Ebben a részben tisztázzuk az IT biztonság legfontosabb fogalmait, és betekintést nyerhetsz a való életből vett példákba, amelyek segítenek megérteni a kockázatokat és azok elkerülését.

II. Modul: Belépés csak saját felelősségre

A PIN kódok, mágneskártyák és egyéb beléptetési eszközök könnyen kizsákmányozhatók, ha nem vagyunk kellően elővigyázatosak. Megismerkedhetsz a leggyakoribb támadási módszerekkel és azok kivédésének lehetőségeivel.

III. Modul: Tiszta asztal, rendes ház

Megmutatjuk, miért kulcsfontosságú a „tisztas asztal” elv betartása, és milyen módokon próbálhatnak illetéktelenek hozzáférni az érzékeny információkhoz.

IV. Modul: Élet a kávé után

A kávézók, éttermek és egyéb közösségi helyek ingyenes Wi-Fi hálózatai gyakran célpontjai hackereknek. Ebben a modulban megtanulhatod, hogyan használhatod biztonságosan az ilyen hálózatokat.

V. Modul: Mail erdőben jártam, böngészőre vártam

A kéretlen e-mailek,
hirdetések és más online
csapdák komoly



MAGYAR
KÉPZŐMŰVÉSZETI
EGYETEM

Hungarian University
of Fine Arts

veszélyt jelenthetnek. Megtanulhatod, hogyan ismerd fel a támadásokat és hogyan véd meg személyes adataidat.

VI. Modul: Minden elfér egy tenyérben

A mobiltelefonok és táblagépek rengeteg érzékeny adatot tartalmaznak, ezért kiemelten fontos a védelmük. A modul segítségével felkészülhetsz a leggyakoribb mobilbiztonsági fenyegetésekre.

VII. Modul: Vörös zászló leng, lengeti a szél

Az otthoni eszközök céges környezetben történő használatának lehetőségeiről, veszélyeiről, a céges környezetben kialakuló "Red Flag" helyzetek felismeréséről és az IT szabályok használatáról szól ez a fejezet.

VIII. Modul: Szép, új világ

Az AI egyre nagyobb szerepet játszik az életünkben, ezért fontos tisztába kerülni az AI technológiák mindennapi szerepvállalásának egyre bővülő lehetőségeiről és az IT biztonság jelenéről, jövőjéről, továbbá az AI technológia morális kérdéseiről is szót ejtünk.

A kurzus óraszám: 15 óra

Kurzus típusa: e-learning

Belépés:

A kurzus az alábbi oldalról érhető el:

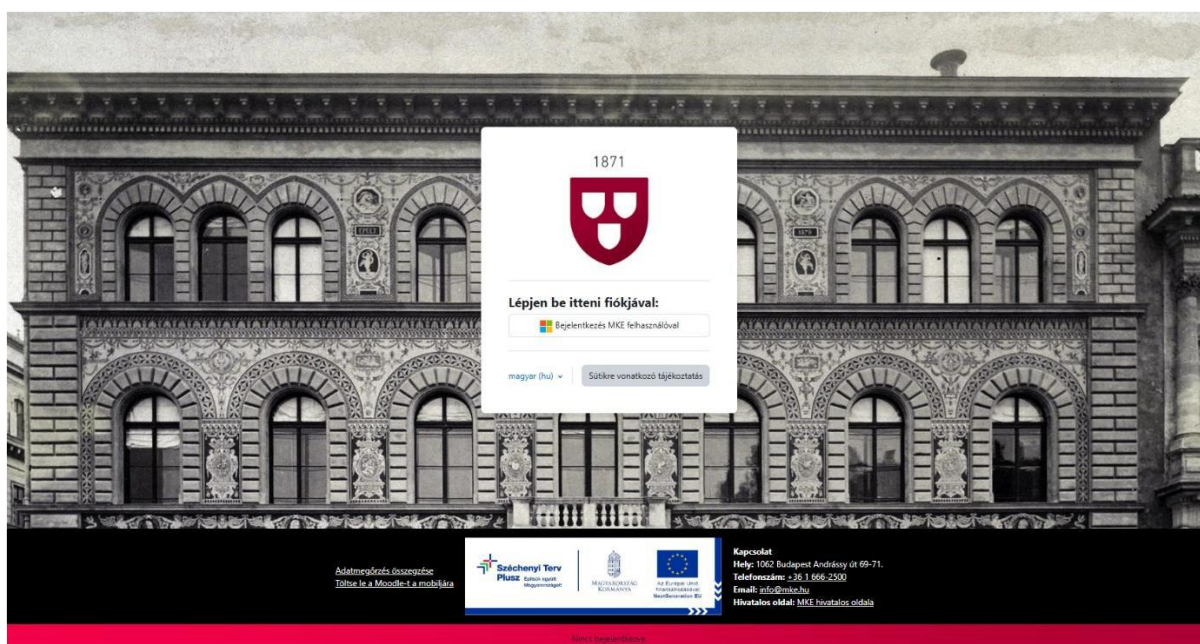
<https://mke.wsh.hu/login/>

A tananyag böngészőn keresztül fut, és a következő eszközökről kényelmesen használható:

- asztali számítógép vagy laptop
- táblagép
- okostelefon (Android, iOS)

Minden tartalom – így a videók, tesztek, fogalomtár – mobilra is optimalizált, így teljes egészében elvégezhető akár egy telefonon is.

Itt a Lépjen be itteni fiókjával: Bejelentkezés MKE felhasználóval gombra kell kattintani!



Utána meg kell adni a **hivatalos mke.hu** vagy **stud.mke.hu** végű **e-mail címet**, majd a jelszót kéri, ami a hivatalos hallgatói, oktatói vagy dolgozói Neptun belépés illetve Microsoft rendszer belépési jelszó.

Amennyiben csak az mke.wsh.hu címet gépelte be, kérjük válassza a képernyőn látható Bejelentkezés gombot vagy kattintson a jobb felső sarokban található Belépés feliratra.

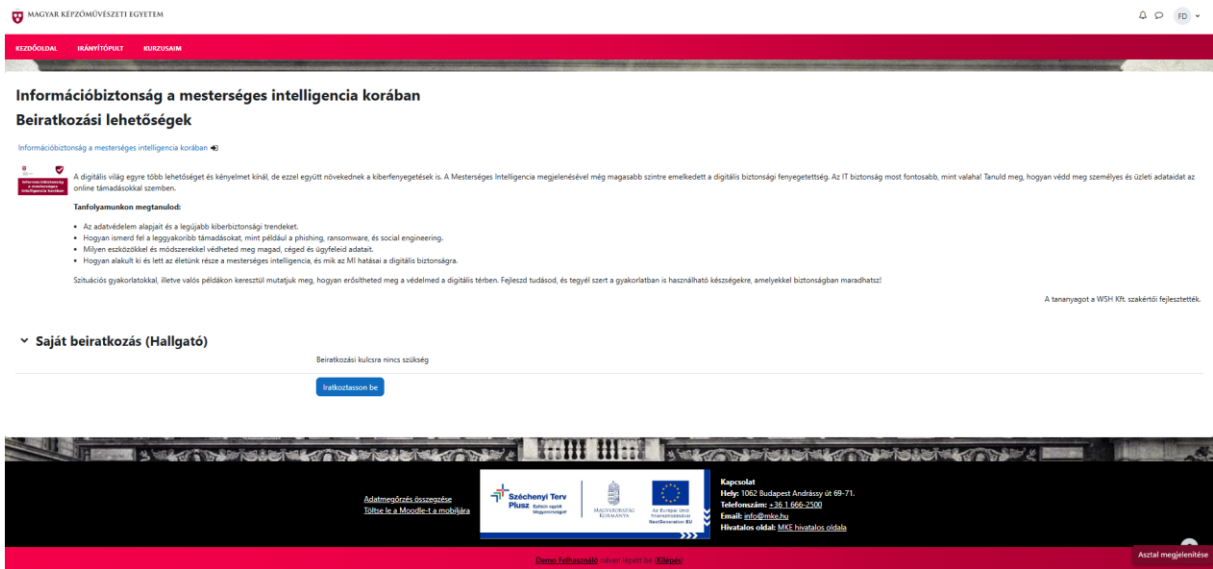


A nyitó oldalról, az e-learning tananyag használatát bemutató leírás is letölthető, a Felhasználói kézikönyv letöltése linkre kattintva.

A sikeres belépés után fel kell iratkoznia a kívánt kurzusra, hogy az adott tananyag elérhető legyen az Ön számára.

Ehhez bal felső menüből válassza ki a Kezdőoldal menüpontot és a Felvehető kurzusok listájából válassza ki az Információbiztonság a mesterséges intelligencia korában című tananyagot, majd a

lapján kattintson az **Iratkoztasson be** gombra.



The screenshot shows the website of the Hungarian University of Fine Arts. The header includes the university's name and logo. The main content area is titled 'Információbiztonság a mesterséges intelligencia korában' (Information Security in the Age of Artificial Intelligence) and 'Beiratkozási lehetőségek' (Registration Opportunities). It features a list of bullet points under 'Tanfolyamunkon megtanulod:' (You will learn in our courses:), detailing topics like data security, phishing, ransomware, and social engineering. A blue button labeled 'Iratkoztasson be' (Register) is visible. The footer contains logos for the Széchenyi Terv Plusz, the Hungarian Government, and the European Union, along with contact information for the university.

Kattintson a tananyag címére és ezután betöltődik a kurzus felülete. A képernyő tetején egy üdvözlő képernyő és egy rövid kurzusleírás látható, amely a későbbiek során akár Tartalomjegyzékként is használható.



MAGYAR
KÉPZŐMŰVÉSZETI
EGYETEM

Hungarian University
of Fine Arts

Információbiztonság a mesterséges intelligencia korában



Kedves Hallgató,

Üdvözlök az **Információbiztonság a mesterséges intelligencia korában** e-learning kurzuson! Az itt megszerzett tudás segít abban, hogy biztonságosabbá tedd az online és offline környezetet, felismerd a veszélyeket, és hatékonyan védekezz ellenük. A tanfolyam nyolc modulból áll, amelyek egymásra épülnek, ezért érdemes az elejétől kezdve, lépésről lépésre haladni.

I. Modul: Az IT biztonság és annak illúziója

Ebben a részben tisztázzuk az IT biztonság legfontosabb fogalmait, és betekintést nyerhatsz a való életből vett példáiba, amelyek segítenek megérteni a kockázatokat és azok elkerülését.

II. Modul: Belépés csak saját felelősségre

A PIN kódok, mágneskártyák és egyéb beléptetési eszközök könnyen kizsákmányozhatók, ha nem vagyunk kellően elővigyázatosak. Megismerkedhatsz a leggyakoribb támadási módszerekkel és azok kivédésének lehetőségeivel.

III. Modul: Tiszta asztal, rendes ház

Megmutatjuk, miért kulcsfontosságú a „tisztas asztal” elv betartása, és milyen módokon próbálhatnak illetéktelenek hozzáférni az érzékeny információkhoz.

IV. Modul: Élet a kávé után

A kávézók, éttermek és egyéb közösségi helyek ingyenes Wi-Fi hálózatai gyakran célpontjai hackereknek. Ebben a modulban megtanulhatsz, hogyan használhatsz biztonságosan az ilyen hálózatokat.

V. Modul: Mail erdőben jártam, böngészőre vártam

A kérések, értesítések és más online csapdák komoly veszélyt jelenthetnek. Megtanulhatsz, hogyan ismerd fel a támadásokat és hogyan véd meg személyes adataidat.

VI. Modul: Minden elfér egy tenyerben

A mobiltelefonok és táblagépek rengeteg érzékeny adatot tartalmaznak, ezért kiemelten fontos a védelmük. A modul segítségével felkészülhetsz a leggyakoribb mobilbiztonsági fenyegetésekre.

VII. Modul: Vörös zászló leng, lengeti a szél

Az otthoni eszközök céges környezetben történő használatának lehetőségeiről, veszélyeiről, a céges környezetben kialakuló „Red Flag” helyzetek felismeréséről és az IT szabályok használatáról szól ez a fejezet.

VIII. Modul: Szép, új világ

Az AI egyre nagyobb szerepet játszik az életünkben, ezért fontos tisztába kerülni az AI technológiák mindennapi szerepvállalásának egyre bővülő lehetőségeiről és az IT biztonság jelenéről, jövőjéről, továbbá az AI technológia morális kérdéseiről is szót ejtünk.

A kurzus elvégzéséhez egy záróvizsga is tartozik, ami az egyes moduloknál lévő, öntanulást segítő tudáspróba kérdéseiből épül fel.

Légy kitartó és kíváncsi, hiszen a megszerzett tudás nemcsak a saját, hanem a környezetet biztonságát is növelheti! Jó tanulást kívánunk!

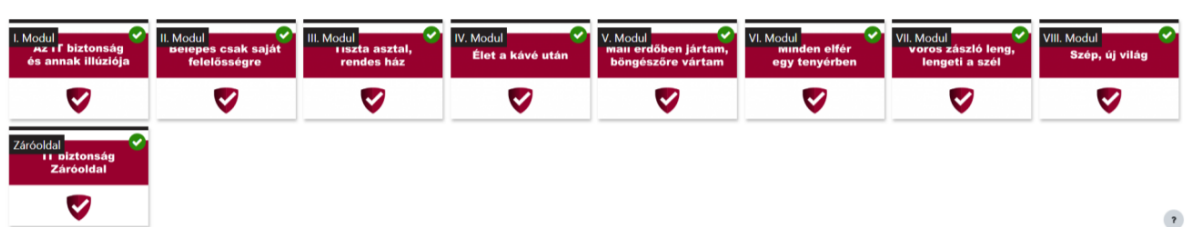
WSH csapata

A bevezető szöveg alatt jelenik meg a Modul választó felület, amely a kezdetekben így fog kinézni:



Ez azt jelenti, hogy jelenleg csak az első modul érhető el az Ön számára, de ahogy halad előre a tanulásban, a szürke modulok kiszínesednek.

A következő modul eléréséhez az előző modul anyagából sikeres Tudáspróbát kell letennie.



Végül, ha minden teszten sikeresen túljutott, akkor elérhetővé válik majd a Záróoldal is, ahol a Záróteszt elvégzésével adhat számot az elsajátította tudásáról.

A további használati útmutatót a tananyagban belül, a Felhasználói Kézikönyvben találja.





MAGYAR
KÉPZŐMŰVÉSZETI
EGYETEM

Hungarian University
of Fine Arts

Bármilyen kérdés esetén kérem írjanak a projektiroda@mke.hu címre és segítünk.

Jó tanulást kíván, a Magyar Képzőművészeti Egyetem!