

Neumann Társaság



*A digitális világ GPS-e*

# Az e-dokumentumok bevezetése az ECDL-ben

Kürtössy Nándor, NJSZT



# Társaságunk alappillérei



ECDL

Neumann Társaság



**informatikai örökségünk**

**digitális  
kompetencia-képzés  
és minősítés (ECDL)**

**tehetséggondozási  
hálózatunk**

**szakmai fórumrendszerünk**

# Papír VS. e-dokumentum általánosságban



ECDL

Neumann Társaság



## Változó igények

- Az e-dokumentumok széles körben elfogadottá váltak (pl. számlázás, banki ügyintézés, stb.)

## Rugalmasság

- Bármikor könnyen módosítható a megjelenése (arculatváltás, design elemek cseréje, szöveges részek módosítása, stb.)

## Nem lehet hamisítani

- Elektronikusan hitelesített PDF file-ok

## Költségcsökkentés, hatékonyság növelés

- Kevesebb papír = kevesebb adminisztráció =  
hatékonyabb munkavégzés = alacsonyabb működési költségek

A fejlesztéssel egy könnyebben kezelhető és a mai kor igényeit is kielégítő megoldást használhatunk az ECDL-ben, lépést tartva a digitalizáció kihívásaival is.

# Az E-dokumentumok bevezetésének körülményei az ECDL rendszerben



ECDL

Neumann Társaság



1997-től, az ECDL indulásától papír alapú az adminisztráció

2004-től részben digitalizált folyamatok (ADMINET indulása)

2020-ban további lépések a teljes digitalizáció felé  
(e-vizsgakártya és e-bizonyítvány bevezetése)





## Bizonyítvány

- PDF formátum
- Netlock Kft. által hitelesített (minősített bélyegző, időbélyeggel ellátva)
  - A Netlock platformfüggetlen minősített elektronikus aláírás-szolgáltatást nyújt.
    - A NETLOCK Kft. Európa egyik első minősített hitelesítés szolgáltatója; megoldásai az egész világon elfogadottak. Több mint 20 éves szakmai tapasztalattal, tanúsító szervezetek által és hatóságilag egyaránt ellenőrzött technológiai háttérrel, valamint számos referenciával rendelkezik.
  - Az időbélyeg hitelt érdemlően bizonyítja, hogy az időbélyegzett dokumentum az időbélyegben található időpontban az adott formájában már biztosan létezett.
  - A minősített bélyegző azonosítja az aláíró, védi a dokumentumot, joghatást biztosít
  - Hosszútávon fenntartja a hitelességet a szabványok és a jogi környezet változása esetén is
    - Pl.: 10 év múlva is hiteles lesz a ma előállított PDF file: az aláírással és időbélyeggel együtt igazoljuk, hogy annak tartalma nem változott a file létrejötte óta.
- Adminet szervere tárolja
  - A hitelesített PDF file egyszer jön létre, tartalma végleges
  - Felhőben tárolódik, de bármikor letölthető a hiteles állomány
  - Véd a törlés, a megsemmisítés, a véletlen megsemmisülés és sérülés, illetve a jogosulatlan hozzáférés ellen

**Aláíráspanel**

Aláírások

**Az összes érvényesítése**

Frissítés - 1: Aláíró: Neumann János Számítógéptudományi Társaság <ecd1@njszt.hu>

Az aláírás érvényes:

- Bizalom forrása European Union Trusted Lists (EUTL).
- A(z) dokumentum az aláírása óta nem módosult
- A jelenlegi felhasználó írta alá
- Időbélyegző is van az aláírásba ágyazva.
- LTV-támogató aláírás

Aláírásrészletek

Utolsó ellenőrzés: 2020.03.02 13:33:35 +01'00'

Mező: Signature1 a következő oldalon: 1

[Kattintson ide ezen verzió megtekintéséhez](#)

<b>Prezentáció</b>	2020.02.13.
<b>Szövegszerkesztés</b>	2020.02.13.
<b>Számítógépes alapismeretek</b>	2020.02.13.
<b>Online alapismeretek</b>	2020.02.13.

Ezen dokumentum alapján a szolgáltató vizsgakártya száma:  
This document has been issued on the basis of the Skills Card:

No. **HU-BUD0001000054593**

No. **HU-ST0001000054593**

**Európai Számítógép-használói Jogosítvány**  
European Computer Driving Licence Standard

amely tanúsítja, hogy  
This is to certify that

**Új Vizsgázó**

Születési ideje, helye / Date and place of birth: **1988. 01. 01.**

**Új Vizsgázó**

**Új Vizsgázó**

Anyja neve / Mother's name: .....

az Európai Számítógép-használói Jogosítvány megszerzéséhez  
előírt követelményeknek megfelelt.

has passed all tests required  
for the European Computer Driving Licence Standard

Budapest, **2020. 02. 13.**

Az ECDL program igazgatója  
Director of ECDL Hungary

Az NJSZT elnöke  
President of NJSZT

**ICDL** **ECDL** Magyarország

Neumann János Számítógéptudományi Társaság – Országos ECDL Iroda  
John von Neumann Computer Society – ECDL Hungary  
1054 Budapest, Békei u, 16., Tel.: (36-1) 472-2710, www.njszt.hu; www.ecdl.hu

„Oldal kivonása”

PDF export

Adobe Acrobat P

PDF fájlok Word-, ill. alakítása

További

PDF létrehozás

PDF szerkesztés

Megjegyzések

Fájlok kezelése

Megrovindozás

Védelem

PDF tömörítés

Kitöltés és aláírás

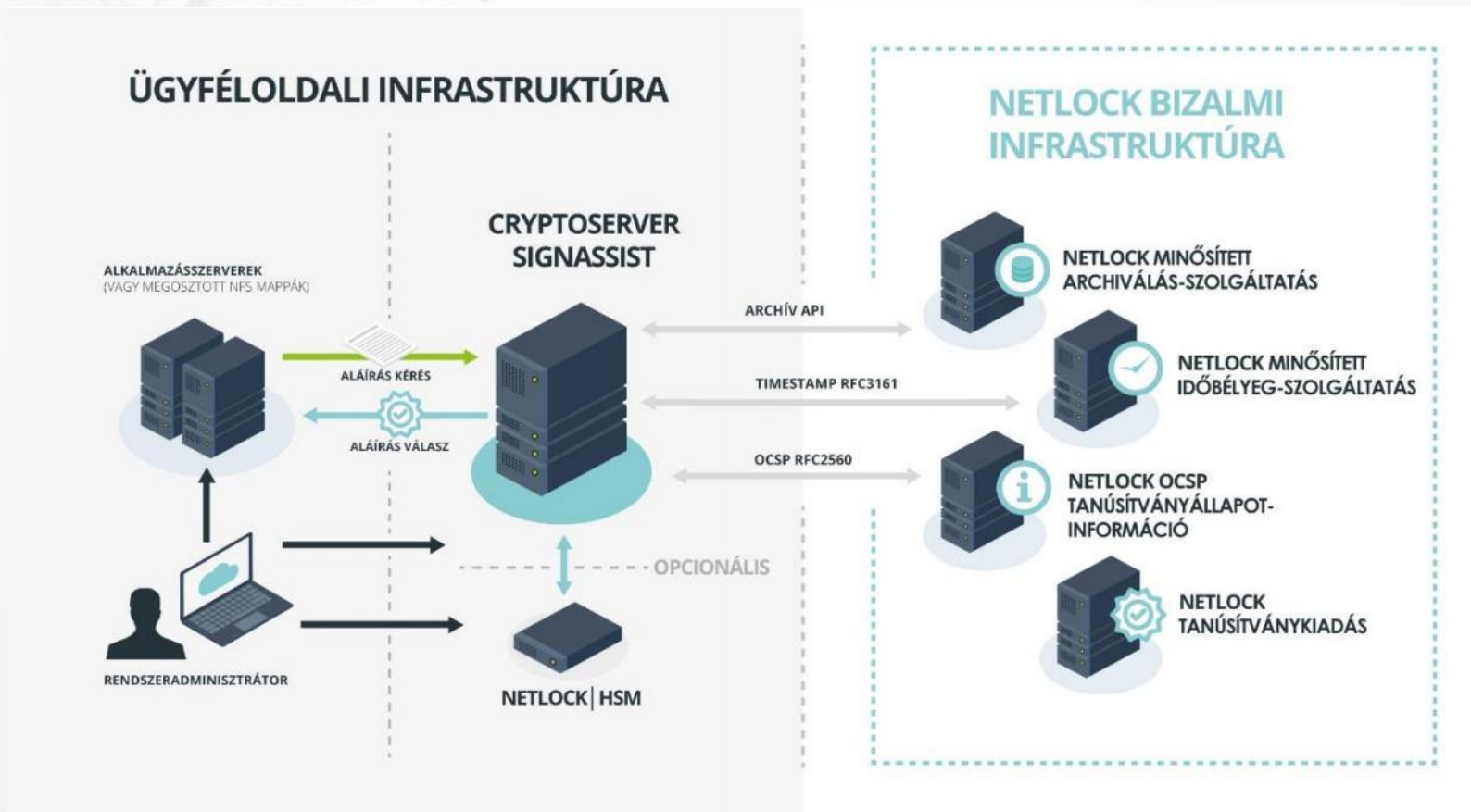
Küldés át

További es

Alakítsa PDF-dokumentumot Adobe Acrobat P



## Bizonyítvány hitelesítés





## Vizsgakártya

- PDF formátum
  - A vizsgakártya rendelés mente változatlan!
  - A kártyákat a megszokott módon kell megrendelni az ECDL Irodától
- Nincs hitelesítve
  - A bizonyítvány megszerzéséig bármikor letölthető
  - Mindig az aktuális állapotot tartalmazza
  - Tartalma az e-bizonyítvány kiadásáig változik a sikeres vizsgák számától függően
- Nem szükséges kinyomtatni
  - Az e-vizsgakártyát nem kell nyomtatni
  - Nincs postázás

### Figyelem:

**A régi, papír-alapú vizsgakártya és az új e-vizsgakártya elrendezése különbözik!**

- A folyamatban lévő vizsgázók kártyáit egy az njszt.hu Üzenőfaláról [letölthető sablonnal](#) lehet nyomtatni vagy magát a kártyát kézzel kitölteni





### Egyéb dokumentumok (vizsgázói adatlap, vizsga adataalap, stb...)

- Nem történt (érdemi) változás
- PDF formátum
  - Bármikor letölthetőek
  - Mindig az aktuális állapotot tartalmazzák
  - A vizsgázói adatlapot továbbra is ki kell nyomtatni 2 példányban és aláíratni a vizsgázóval
  - A vizsgajegyzőkönyv és a vizsgajelenléti ív is a korábbi gyakorlatnak megfelelően kinyomtatandóak
- Nincsenek hitelesítve
- Adminet szerver tárolja – bármikor letölthető

## Változások az ADMINET-ben (Technikai változások)



ECDL

Neumann Társaság



- Kötelező e-mail cím rögzítés (2019. októberétől)
- Nyomtatás helyett megtekintés (PDF)
- Bejelentkezéskor CAPTCHA ellenőrzés
- Szigorúbb jelszó követelmények, elfelejtett jelszó
- Rövidebb session-ök
- Vizsgázó regisztrációjának folyamata (e-mail küldés)
- Hologram helyett virtuális hologram
- Elkészült bizonyítványról értesítés (e-mail küldés)
- Vizsgázói fiók

# Változások az ADMINET-ben (Vizsgaközponti fiókot érintő változások)



ECDL

Neumann Társaság



## Regisztráció folyamata

Új vizsgázó regisztrálása

kártyaszám hozzárendelése (a rendelt, még szabad kártyák alapján):

- ▾ Ok

kártyaszám: 0

\*név:

\*e-mail:

Mentés

Mégsem

© 2003 - 2018

A „Mentés” gombra kattintva az adatok bekerülnek a rendszerbe, de még nem történik meg a regisztrációs e-mail küldése!

A vizsgázót így már fel lehet regisztrálni vizsgákra.



# Változások az ADMINET-ben (Vizsgaközponti fiókot érintő változások)



ECDL

Neumann Társaság



## Regisztráció folyamata

(vizsgaközpont)  
[kézikönyv letöltése](#)

- ☑ Saját adatok
- ☐ kártyák és hologramok
  - ☒ újkártya-igénylés
  - ☒ kártya- és hologram igénylések listája
  - ☒ Kártyák listája
  - ☒ szabad hologramok listája
- ☐ vizsgázók
  - ☒ új vizsgázók regisztrálása
  - ☒ végzett vizsgázók áttekintése
  - ☒ nem végzett vizsgázók áttekintése

### Nem végzett vizsgázók áttekintése

Adja meg a szűrési feltételeket!

név:

kártyaszám:

Nem-fakultatív Kártya típusa(i) ALAP

- MENTES - OKJ
- TANULÓ
- ALAP - Jutalom
- START - Alap

Fakultatív Kártya típusa(i) ADVANCED Szövegszerkesztés

Szűr

<< < kezdősor 1 db: 8 ok

Reg. email küldése

adatlap Kártya megtekintése **Regisztráció**

adatlap Kártya megtekintése Email igényzik

adminet.hu says  
Felhasználó regisztráció és email küldés sikeres! ()

OK

A „Regisztráció” gomb váltja ki a „tényleges regisztrációt”, amelyről a vizsgázó is azonnal értesül a megadott e-mail címre küldött e-mailből. E-mail cím nélkül nem fog hozzáférni a vizsgázói fiókjához és az ECDL Iroda nem tudja majd értesíteni, ha elkészül az e-bizonyítványa.

# Változások az ADMINET-ben (Vizsgaközponti fiókot érintő változások)



ECDL

Neumann Társaság



## Regisztráció folyamata

The screenshot shows a user management interface. At the top, there are navigation buttons: 'Szűr', '<<', '<', 'kezdősor 1', 'db: 8', 'ok', '>', '>>', and 'összesen: 8 db'. Below this is a table with columns: 'Reg. email küldése', 'név', and 'született'. The first row shows 'adatlap Kártya megtekintése', a red-circled 'Regisztráció' button, 'Tesztelő Péterke', and '1975. 08. 27.'. The second row shows 'adatlap Kártya megtekintése', 'Email hiányzik', 'Hajdú Éva', and '1961. 06. 13.'.

	Reg. email küldése	név	született
adatlap Kártya megtekintése	Regisztráció	Tesztelő Péterke	1975. 08. 27.
adatlap Kártya megtekintése	Email hiányzik	Hajdú Éva	1961. 06. 13.

- E-mail címet utólag is lehet módosítani, javítani vagy megadni (pl. olyan esetben, ha 2019 októbere előtt lett beregisztrálva a vizsgázó – akkor még nem volt kötelező e-mail címet megadni –, de még folyamatban vannak a vizsgái. )
- Módosítás után a REGISZTRÁCIÓ gombot újra meg kell nyomnia a VKP-nak, ezzel egy új ideiglenes hozzáférést küld a rendszer a megadott e-mail címre

# Változások az ADMINET-ben (Vizsgaközponti fiókot érintő változások)



ECDL

Neumann Társaság



## Hologram az új rendszerben

- Fizikai hologram helyett virtuális hologram
  - Ugyanúgy lehet rendelni, mint korábban de nincs postázás
  - A kártyára ragasztást kiváltja egy hozzárendelés, amit a vizsgaközpontnak kell elvégeznie saját hallgatói esetében (kötelező)

Kártya adatlap

↳ Teszt Péterke

azonosító: 518687

vizsgaközpont: (teszt) Eötvös József Általános Isk. és Közgazd. SZKI

kártyaszám: PES0163000000317

a kiadás dátuma: 2020 Mar 02

regisztráció dátuma: 2020 Mar 02

régi vizsgázó azonosító:

vizsgázó azonosító: 513118

kártyatípus: BASE - tanuló

hologram:  ▾

megj.:



## Változások az ADMINET-ben (Vizsgaközponti fiókot érintő változások)



ECDL

Neumann Társaság



### Hologram az új rendszerben

- Csak abban az esetben jelenik meg BASE kártya adatlapján a hologram mező, ha van szabad hologramja a VKP-nak.
- Idegen vizsgálóhoz csak az ECDL Iroda tudja beállítani a hologramot
  - Az új VKP a megszokott módon megrendeli az ECDL Irodától a kívánt mennyiségű hologramot, majd azokat az ECDL Iroda a kívánt vizsgálókhoz beállítja. -> **Az ilyen vizsgálók nevét és kártyaszámát kérjük küldjék el az ECDL Irodának e-mailban**
- BASE kártyával rendelkező vizsgálót lehet regisztrálni további vizsgákra is hologram nélkül is
  - A hologram hiányában azonban az ECDL Iroda nem fogja tudni kiállítani a STANDARD bizonyítványt így ajánlott már a folyamat elején megrendelni a hologramot és beállítani a szóban forgó vizsgakártya adatlapján

# Változások az ADMINET-ben (Vizsgázói fiók)



ECDL

Neumann Társaság



## Saját adatok



(Vizsgázói fiók)

- Saját adatok
- Vizsgák / bizonyítvány
- Bizonyítvány igénylése
- Javítás kérése
- Kilépés

### Saját adatok

Vizsgaközpont: (teszt) Eötvös József Általános Isk. és Közgazd. SZKI

Érvényesség:

Név: Tesztelő Péterke

**Felhasználónév:**

tesztelopeterke

[Usernév rendben](#)

**Jelszó:**

.....

[Jelszó rendben](#)

Jelszó újra: .....

Regisztráció ideje: 2020 Feb 04

Előző név:

Anyja neve: Janka Éva

Születési hely: Sé

Születési idő: -

Irányítószám:

Város:

Cím:

Telefon:

E-mail:

Utolsó módosítás dátuma: -

Megjegyzés:

Megjegyzés:

Neme: férfi

egyéb, nappalis diák-e:

18 év alatti egyéb, nappalis diák-e:

Mentés

Mégsem

Kérjük, állítson be saját jelszót!

A továbbiakban a fenti linken felhasználónevének és jelszavának megadása után az ECDL képzésben elért eredményeit is nyomon tudja majd követni, valamint itt fogja elérni digitális vizsgakártyáját és megfelelő számú sikeres vizsga teljesítése után digitális igazolványát.

# Változások az ADMINET-ben (Vizsgálói fiók)



ECDL

Neumann Társaság



## Vizsgák /bizonyítvány

### Vizsgák / bizonyítvány



(Vizsgálói fiók)

- Saját adatok
- Vizsgák / bizonyítvány
- Bizonyítvány igénylése
- Javítás kérése
- Kilépés

**BUD0001000054662**-as kártyaszám (STANDARD - felnőtt):

dátum	vizsga	megjelent-e	sikeres-e	Központ azonosítója
2020. 02. 20.	Számítógépes alapismeretek	megjelent	sikeres	1
2020. 02. 20.	Online alapismeretek	megjelent	sikeres	1
2020. 02. 20.	IT biztonság	megjelent	sikeres	1
2020. 02. 20.	Szövegszerkesztés	megjelent	sikeres	1
Vizsgák: 2020. 02. 20.	Adatbázis-kezelés	megjelent	sikeres	1
2020. 02. 20.	Prezentáció	megjelent	sikeres	1
2020. 02. 20.	Táblázatkezelés	megjelent	sikeres	1

[ECDL e-Vizsgakártya letöltése](#)

ECDL bizonyítvány (**ECDL Select Alap**) azonosító száma: **SE0001000054662**

ECDL e-Bizonyítvány letöltése: [Letöltés](#)



## Változások az ADMINET-ben (Speciális esetek)



ECDL

Neumann Társaság



- Elfelejtett jelszó
  - Az egyedi e-mail címeket vizsgálja csak, jellemzően a regisztrált vizsgázók többsége ilyen – tehát csak a vizsgázók számára működik az opció.
  - Ha belépési problémái vannak a VKP-nak, akkor továbbra is az ECDL Irodához tud fordulni.
- 1 e-mail / n e-mail
  - Egy e-mail címet több vizsgázóhoz is meg lehet adni, rendkívüli esetben
- Idegen vizsgázó e-mail címe hiányzik, vagy módosítani kell
  - Ebben az esetben is az ECDL Irodához kell fordulnia annak a VKP-nak, akihez a nem nála regisztrált vizsgázó jelentkezik új vizsgá(k)ra.

## Változások az ADMINET-ben (Speciális esetek)



ECDL

Neumann Társaság



- Idegen vizsgázó hologrammal
  - Jogosultsági szempontok miatt csak az ECDL Iroda munkatársai tudják beállítani a hologramot „idegen vizsgázó” esetében.
- Papír alapú kártya hologrammal, de a hologram nincs beállítva az Adminetben
  - Kérjük keressék az ECDL Iroda munkatársait, akik el tudják végezni a megfelelő hozzárendelést.
- Egymodulos kártya és bizonyítvány
  - Az egymodulos kártyák rendelése változatlan, de 2020.02.01-től már csak az ECDL Iroda állítja ki az ilyen bizonyítványokat.



### Általánosságban pozitív visszajelzések

#### E-mail problémák:

- SPAM-be kerülő e-mailek: nem spam-ként megjelölés segít a további ADMINET-es e-maileket már a beérkező üzenetek közé érkeztetni

#### Bejelentkezési problémák:

- Általában rosszul használt kis és nagybetűk
- Kis „l” és nagy „I” vagy az „1”-es szám keverése vagy „0” és 0 keverése -> **Javaslat: Az ideiglenes kódokat másolás-beillesztéssel vigyék a vizsgázók a mezőkbe és ne manuálisan**



# Köszönöm a figyelmet!

Adminettel kapcsolatos technikai segítség:

[kn@njszt.hu](mailto:kn@njszt.hu)

06-1-472-2718

GYIK elérhető a <https://njszt.hu/hu/ecdl/private/gyakorikerdesek-az-e-kartyaval-es-e-bizonyitvannyal-kapcsolatban> oldalon a VKP Üzenőfalon  
(bejelentkezés szükséges)