



AZ ECDL AUTOMATIKUS VIZSGARENDSZER LEÍRÁSA

Sophia felhasználói útmutató

Automatikus vizsga

A Neumann Társaság, mint az ECDL/ICDL Alapítvány hazai képviselője, számos más ECDL-országhoz való felzárkózási szándékkal fontolóra vette a bevezetett rendszer fokozatos megújítását, digitalizálását. Ennek első lépése 2020 elején az ún. e-Bizonyítvány bevezetése volt, amit az idején automata vizsga és automatikus vizsgáztatás követ, mellyel a digitalizáció magasabb foka valósul meg.

A most – 2020 decemberében – bevezetett Sophia rendszer valósítja meg az automatikus vizsgát és vizsgáztatást, az alábbiakban pedig a rendszer kezelésének és használatának útmutatóját olvashatja.

Az **automatikus vizsga** olyan típusú számonkérési forma, amely során a vizsgázók egy feladatbankból az adott tárgykör tematikai összetételét jól tükröző generált feladatsort oldanak meg, és a megoldásokat a program értékeli ki, automatikusan.

Fontos megkülönböztetni az automatikus vizsgától a **távoli vizsga** fogalmát. A vizsgázó ebben az esetben nem egy klasszikus vizsgateremben tartózkodik, ahol személyesen felügyelik a tevékenységet, hanem otthonában vagy más, nem kontrollált helyen. A vizsga érvényességét garantáló felügyelet ilyenkor távolról történik, és egy vagy több kamera, mikrofon követi nyomon folyamatosan a vizsga szabályos menetét, tehát a vizsgázó és a vizsgáztató között ilyenkor online kapcsolat van. Távoli vizsgáknál akár az is elvárás lehet, hogy a vizsgáztató kapcsolódhasson a vizsgázó számítógépéhez és közvetlenül nyomon követhesse a vizsgatevékenységet.

A távoli és az automatikus vizsgáztatás bevezetése

A távoli vizsgáztatás szabályrendszerét a Neumann Társaság az ECDL/ICDL protokollját követve 2020 tavaszán jelentette be, amikor a karantén idején erre igény és szükség mutatkozott. A szabályrendszer érvényes, leírása az ECDL honlapon található: <https://njszt.hu/hu/page/az-ecdl-tavoli-online-vizsga>

A jelen kézikönyvben a szóban forgó, most bevezetett Sophia rendszer által vezérelt automatikus vizsga működési módját ismertetjük. E rendszer a digitális ismeretek tesztelését nemcsak klasszikus feladatválasztós tudásellenőrzéssel végzi, hanem a vizsga tárgyát képező alkalmazásban (Excel, Word, stb.) elvégzett feladatok megfelelőségének vizsgálatával is. Tehát ez esetben az automatikus vizsgáztatás egyszersmind azt is jelenti, hogy a rendszer képes az adott alkalmazást futtatni, felügyelni és a benne végrehajtott lépések, manipulációk, eredmények automatikus elemzésére, értékelésére.

A Sophia rendszer

A rendszer kifejlesztője a Sophia Testing GmbH osztrák cég, amely tízéves ECDL kapcsolat után 2013-ban jött létre az automatikus vizsga szoftver fejlesztésére, forgalmazására, támogatására. Magát a szoftver fejlesztését és üzemeltetését egy Pozsonyban működő szoftverház végzi.

A Sophia automatikus vizsgáztatási rendszert már jó néhány országban sikerrel használják, és számos nyelven is elérhető: (többféle) német, angol, francia, olasz, holland, albán, spanyol, finn, svéd, lengyel és már korábban Romániában magyar nyelven is.

A kérdéssorokat a Nemzetközi ECDL/ICDL Alapítvány hagyja jóvá, és az Alapítvány által elfogadott, és mindenkor aktuális Syllabus-ok követelményei alapján kerültek kidolgozásra, valamint az általuk meghatározott folyamatok szerint használhatók és rendszeresen ellenőrzöttek.

A vizsgafeladatok megfelelnek az alábbi minőségi feltételeknek:

- a vizsgakérdések és a munkafájlok tartalma életszerű;
- több részfeladatot tartalmazó feladatsorok;
- az alternatív megoldások megengedettek;
- egyszerű és pontos szóhasználat;
- tolerancia a gépelési hibák tekintetében.

Vizsgaszoftver – automatikus vizsgázáshoz, próbavizsgákhoz

Széleskörű és könnyű alkalmazhatóság jellemzi a technikai igényeket: csak 38 MB tárhely szükséges vizsgagépen.

A vizsga megkezdése előtt, vagyis a Sophia vizsgaszoftver indítása előtt egy futtatható fájlt kell mindössze letölteni.

A fájl letöltésére csak egyszer, a legelső alkalommal van szükség. Ezt követően indítható el a vizsga a Sophia vizsgaszoftveren. A szoftver elindításakor ellenőrzi, hogy rendelkezésre áll-e friss verzió, és ha igen, akkor automatikusan el is végzi a frissítést.

Alacsony sávszélesség elegendő a szerverrel való műveleteknél, és az internet megszakadása esetén is folytatható vizsga.

Tudnivalók az automatikus vizsgákról

ECDL vizsgamodulok a Sophia vizsgarendszerben

A vizsgáztatási programban magyar nyelven az alábbi ECDL modulokból lehet automatikus vizsgát tenni:

- Számítógépes alapismeretek,
- Online alapismeretek,
- Szövegszerkesztés,
- Táblázatkezelés,
- Adatbázis-kezelés
- Prezentáció
- IT biztonság

A fentiekén kívül idegen nyelveken, például angolul, németül további vizsgamodulokból is lehet vizsgát tenni:

- Képszerkesztés
- Webszerkesztés
- Advanced Szövegszerkesztés
- Advanced Táblázatkezelés
- Advanced Adatbázis-kezelés
- Advanced Prezentáció

A magyar és idegen nyelvű vizsgafeladatok azonosak, mindegyik vizsgafeladatot a Nemzetközi ECDL/ICDL Alapítvány Syllabus-aiban foglalt követelmények szerint dolgozták ki.

A vizsgafeladatok

A vizsgafeladatok elméleti és gyakorlati részből állnak. A vizsgán feladatsorokat kell megoldani. Egy feladatsor 28-32 részfeladatból áll. Ezek nem épülnek egymásra, hanem külön részfeladatokat képeznek. Így az értékelésnél egy esetlegesen rossz válasz, megoldás nem befolyásolja a következő részfeladat megoldását, és így az értékelését sem.

Feladattípusok:

- elméleti feleletválasztós tesztek, amelyekben egy helyes választ kell megjelölni
- gyakorlati műveletek elvégzése; például szövegfájl szerkesztése, diagram készítése, számítások függvényekkel. A gyakorlati feladatsorok elvégzéséhez a modul tartalmának megfelelő szoftvert (pl. Word, Excel) általában automatikusan nyitja meg a vizsgaszoftver.

A vizsga menete

Az ECDL vizsgák időtartama: 45 perc.

A vizsga akkor kezdődik el, amikor a vizsgaközpont aktiválja a Sophia adott menüpontjában (lásd: A vizsga aktiválása) az adott modulvizsgát a vizsgázó számára.

A vizsga ideje alatt a vizsgázó egymás után következő feladatokat old meg. A feladatokat a vizsgázó átugorhatja, és átléphet a következőre. A kihagyott feladatok a többi kérdés megválaszolása után, a vizsga végén sorban újra betöltődnek és lehetőség van megválaszolni őket.

Adott részfeladat megoldását akkor tekinti a program véglegesnek, ha a vizsgázó megnyomta a „Válasz érvényesítése” gombot. Ezután az adott részfeladat már nem módosítható.

A program a felületen jelzi (az alsó sávban, bal oldalt), hogy a vizsgázó hány feladattal végzett.

A 45 perc elteltével a program automatikusan lezárja és kiértékeli a vizsgát.

A vizsgafeladatok értékelése

A vizsgázó a vizsga végén azonnal megismeri az eredményét. A program automatikusan generálja a vizsgaértékelő-lapot, amelyen az eredményeket az adott modul tudáselemeire bontva jeleníti meg százalékos formában, valamint az elérhető és elért pontszámok arányában.

A modulértékelő lapot a vizsgázó a vizsga befejezése után kinyomtathatja (pl. PDF fájlba) vagy a program segítségével elküldheti e-mail-ben az általa megadott e-mail címre.

Teszt eredménye

Név: Vizsgázó Új
Születési idő: 11.11.2020
Egyedi regisztrációs szám: HU000000061
Modul: Prezentáció
Dátum: 25.11.2020 10:22

Eredmény - 81 %



Sikeres vizsga!

Teszteredmény minden kategóriára:

Kategória 1 - Alkalmazás használata: 100 % (2 / 2 pont)



Kategória 2 - Prezentáció létrehozása: 86 % (6 / 7 pont)



Kategória 3 - Szöveg: 67 % (6 / 9 pont)



Kategória 4 - Grafikonok: 100 % (3 / 3 pont)



Kategória 5 - Grafikai objektumok: 83 % (5 / 6 pont)



Kategória 6 - Nyomtatás előkészítése: 80 % (4 / 5 pont)



Kérem a teszteredményt az e-mail címre elküldeni.

E-mail:

[Nyomtatás](#) [Bezárás](#)

Az ECDL, JCDI és a vonatkozó jogok az European Computer Driving Licence Foundation Limited (ECDL Alapítvány) bejegyzett védjegyével. Ez az automata teszteszt alkalmazás az Cykrose fejlesztése, melyet az ECDL Alapítvány jóváhagyott. Sem az ECDL Alapítvány, sem az Cykrose nem garantálja, hogy a vizsgázó sikeresen teljesíti a vizsgafeladatokat.



A vizsgamodul értékelő lap a vizsgázói fiókból is bármikor elérhető, letölthető.

Egyéb tudnivalók a vizsgákról és az értékelésükről

- Ha az adott alkalmazásablak egy részét lefedi a tesztkérdés ablaka, akkor teljes méretűvé kell tenni az alkalmazásablakot!
- Ha egy kérdéshez nincsenek részletes utasítások, a javasolt vagy az alapértelmezett beállításokat kell használni.
- **Fontos! Ahhoz, hogy a válaszok értékelhetőek legyenek:**

- **a mezőket ki kell tölteni,**
 - **a párbeszédpaneleket be kell zárni,**
 - **az adatbázisokban lévő objektumokat (táblák, űrlapok, lekérdezések, jelentések) be kell zárni! Emiatt minden alkalommal „mentés másként”, művelet végzendő, mielőtt egy fájlt bezár!**
- A „válasz érvényesítése” gombra kattintás után a tesztplatform csak azt ellenőrzi, hogy egy feladat *értékelhetően* meg lett-e oldva. A feladat végrehajtásához használt *módszer* (lépések, mint Office főmenü / menü, szimbólumok, helyi menü, parancsikonok stb.) nem lényeges.
 - Az eredeti munkafájl visszaállításához a “Kérdés újratöltése” gombra kell kattintani.
 - Nem minden elütés, gépelési hiba okoz pontvesztést. A kis- és nagybetűs írás felcserélése nem számít, és a hosszabb szövegekben (pl. e-mailek) előforduló félregépelés esetében sincs pontlevonás.
 - A félregépelés nem engedélyezett azonban a fájlnevek, objektumnevek vagy e-mail címek megadásakor.
 - A rendszer a vizsga során kihagyott (átugrott) kérdéseket a vizsga végén ismét felteszi.
 - Ha egy vizsga technikai problémák miatt megghiúsul, újraindítható, és ott folytatható, ahol abbamaradt. Ez a technikai probléma elhárulása után azonnal is megtehető, vagy azt következő napokban.

Ha a vizsga során az internetkapcsolat megszakad, az nem befolyásolja a vizsgaeredményt. A vizsga végén a rendszer megpróbálja feltölteni a teljes vizsgaeredményt az alkalmazás adatbázisába. Ha ez nem sikerül, mert továbbra sincs internetkapcsolat, a vizsgázó egy üzenetet kap a rendszertől, a következő tartalommal: „Kérjük, szíveskedjék tájékoztatni a Vizsgaközpontot, hogy a vizsgaeredményeket fel kell tölteni!” Ez esetben el kell küldeni a \Sophia_logs könyvtárban található *Date_Module_SCNr.tsi* elnevezésű fájlt emailben a Neumann Társaság ügyfélszolgálatának az ecdl@njszt.hu címére.

Vizsgázói fiók

A vizsgázók saját vizsgázói fiókkal rendelkeznek.

A belépéshez szükséges adatokat (pl. első belépési jelszó) a vizsgázó a vizsgarendszerbe történő regisztrációjakor kapja kézhez a regisztrációs adatlapon.

A bejelentkezés lépései:

Jelentkezzen be a következő linken: <https://member.sophiatesting.com/candidate/login.php>

Válasszon nyelvet és adja meg nevét és születési dátumát, valamint jelszavát!



Nyelv :

Keresztnév :

Vezetéknév :

Születési dátum :

Jelszó :

Bejelentkezés

Elvesztettem a jelszavam!

sophia

sophia
powered by

	Kezdőlap					Kijelentkezés
Start	ECDL regisztrációs számaim	Bizonyítványaim	Eredményeim	Személyes adataim	Bejelentkezési adataim	Vendég hozzáférés

Felhasználónév:

Új jelszó:

Új jelszó megerősítése:

Jelszó-visszaállítási kérdés:

Adja meg választát:

Mentés

Kérjük, minden *-al jelölt mezőt töltsön ki.

Belépés után a vizsgázó az alábbi menüpontokkal tud navigálni a felületen:

Start

Ebben a menüpontban található információ arról, ha egy vizsgamodulból automatikus vizsga van beállítva a vizsgázó számára.

ECDL regisztrációs számaim

A regisztrációs számok találhatóak itt. Egy vizsgázónak több regisztrációs száma is lehet, amennyiben korábban többféle „vizsgakártyával” regisztráltak az előző rendszerben.

Bizonyítványaim

A vizsgázó, amennyiben már rendelkezik e-bizonyítvánnyal, úgy innen töltheti le azt digitálisan aláírt, hitelesített PDF formátumban. 4 sikeres modulvizsga után automatikusan BASE bizonyítvány készül. Ha a vizsgázó a BASE bizonyítvány megszerzése után tovább halad, akkor további 3 sikeres modulvizsga után, azaz 7 sikeres modulvizsgával STANDARD bizonyítványt is generál neki a rendszer.

Eredményeim

Minden vizsgával kapcsolatos információ ide kerül. Automatikus vizsga esetén az eredményközlő lapot innen is le lehet tölteni a vizsga után bármikor.

Személyes adataim

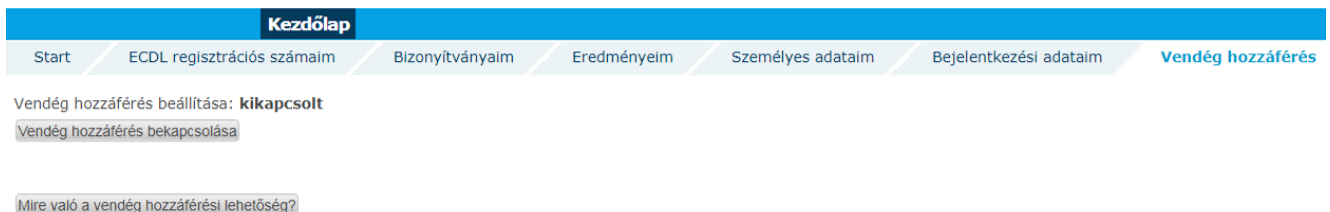
A vizsgázó saját adatait tudja módosítani ebben a menüpontban.

Bejelentkezési adataim

A bejelentkezés során használt jelszavát tudja módosítani. Valamint jelszó-visszaállítási kérdést lehet beállítani.

Vendég hozzáférés

A vizsgázó vendéghozzáférést tud bekapcsolni a fiókjához. Ennek célja, hogy ha pl. még nincs elegendő sikeres vizsgája egy ECDL bizonyítványhoz, de már megkezdte a vizsgáit, akkor a sikeres vizsgák egy külsős személy (pl. HR-es munkatárs) számára is bemutatathatóak. Az így meghívott vendég felhasználó kizárólag a vizsgázó vizsgaeredményeit tudja megtekinteni, annak adataiban nem módosíthat.



Bevezetés:

A Sophia automatikus vizsgaszoftver bevezetése a teljes működési rendszer változását is magával vonja: módosul a regisztrációk típusa, a vizsgáztatás menete, az adminisztrációs folyamatok, a minőségbiztosítás, és a díjtételek is.

Regisztráció

- A vizsgakártya szám helyett a vizsgázót a regisztrációs száma azonosítja.
- Egységes regisztráció típus minden vizsgázó számára.
- A regisztrációs idő korlátlan ideig érvényes.
- Egy regisztrációval tetszőleges számú modulvizsga tehető le.

Vizsgafeladatok, javítás és a vizsga eredménye

- A vizsgázó a rendszer által automatikusan generált feladatokat oldja meg.
- A Sophia a vizsga után azonnal automatikusan kiértékeli a vizsgát.

- A vizsgázó minden vizsga után kap egy vizsgaeredmény adatlapot, amelyet a Sophia generál.
- A vizsgafeladatok és az egyes eredmények nem nyilvánosak.
- A vizsga során a feladatok, leírások magyar nyelvűek, a munkafájlok idegen nyelvűek. A feladatok megoldásához nem szükséges nyelvtudás.

ECDL bizonyítvány

A vizsgázók számára a rendszer automatikusan generálja a 4, illetve 7 modul teljesítése után a magyar és angol nyelvű e-bizonyítványt elektronikusan aláírt, hitelesített PDF formátumban. A bizonyítványon megjelennek a vizsgázó által letett modulok, az aktuális Syllabus verziószámának feltüntetésével.

Az e-bizonyítványt Európa egyik első minősített hitelesítés szolgáltatója, tanúsító szervezetek által és hatóságilag egyaránt ellenőrzött technológiai háttérrel, valamint számos referenciával rendelkező a Netlock Kft. hitelesíti és kiállítása után *bármikor letölthető a Sophia rendszerből.*

Az ECDL moduljai és tematika

	Automatikus vizsga	Manuális vizsga
Számítógépes alapismeretek (kötelező modul)	igen	igen *
Online alapismeretek (kötelező modul)	igen	igen *
Szövegszerkesztés	igen	igen *
Táblázatkezelés	igen	igen *
Adatbázis-kezelés	igen	igen *
Prezentáció	igen	igen *
Képszerkesztés	nem	igen
Webszerkesztés	nem	igen
IT biztonság	igen	igen *
IKT pedagógusoknak	nem	igen
Elektronikus hitelesség, elektronikus aláírás	nem	igen
Közösségi média	nem	igen
Képernyőolvasás és optikai karakterfelismerés	nem	igen
CAD	nem	igen
Advanced szövegszerkesztés	nem	igen
Advanced táblázatkezelés	nem	igen
Advanced adatbázis-kezelés	nem	igen
Advanced prezentáció	nem	igen

*: 2021. január 31-ig.

Az ECDL rendszer érvényes díjtételei 2021. február 1-től

(Figyelem: A fizetendő díjak tárgyi adómentesek, áfát nem tartalmaznak!)

A vizsgázók által fizetendő díjak

***A regisztrációs díj egységesen minden vizsgázó és vizsgamentességgel ECDL bizonyítványt igénylő számára:
9000 Ft.***

A vizsga- és tanfolyami díjak az OKTKER-NODUS Kiadó Kft.-nél:

Diák vizsgadíj: 2500 Ft/vizsgázó/vizsga

Felnőtt vizsgadíj: 3000 Ft/vizsgázó/vizsga

A vizsgázó az ECDL honlapon keresztül igényelheti e-bizonyítványának keményfedeles, papír formában való kiállítását is. Az NJSZT ECDL Irodája a papír formájú bizonyítványt elkészíti, és a vizsgázónak a megadott lakcímére postázza azt.

Papír alapú bizonyítvány kiállítása (postaköltséggel együtt): 4500 Ft

A papír alapú, keményfedeles ECDL bizonyítvány elvesztése esetén a pótlás díja egységesen: 4500 Ft, postaköltséggel együtt.