

nxEditor Quickguide: Fogalomtár importálása

Dokumentum verziószám	v1.10
Rövid tartalom / Absztrakt	<i>Dokumentum célja: megismertetni az olvasóval az Projektkezelő felületen keresztül történő Fogalomtár feltöltésének/importálásának lépéseit.</i>
Célcsoport	Szerkesztők
Szótár	nxEditor, fogalomtár, importálás

1. Általános információk	1
2. Excel táblázat létrehozása	1
3. Importálás feltételei	2
4. Importálás folyamata	2
4.1 ID-k/azonosítók kezelése	3
4.3 Katex képletek importálása	4
5. Fogalomtár megjelenése	6
6. Fogalomtár kezelése tananyag másolása esetén	8
7. Importált fogalmak törlése tananyagból	8

Első lépésként, kérlek lépj be a projektkezelő felületre az alábbi linken <https://lcms.nexuslearning.com/>! Válaszd ki a már korábban szerkesztett tananyagodat! Könnyebb a megértés, ha olvasás közben a felületet is használod.

1. Általános információk

- Fogalomtár importálásához szükséges jogosultság: **projekt adminisztrátor, vagy projekt szerkesztő**
- A fogalmakat projekt szinten kezeljük, azaz az azonosítónak (id) egy projektben kell egyedinek lennie.
- Egy id-hoz tartozó fogalom csak egyszer szerepel a projekt fogalomtárában, és a projekt több tananyagához is hozzá lehet rendelni.
- Jelenleg egyszerre csak egy tananyaghoz lehet importálni fogalmakat, amivel a fogalmak projekthez feltöltése és a tananyaghoz rendelés is megtörténik.
- Egy fogalmat úgy lehet több tananyaghoz kötni, hogy azonos id-val mindegyik tananyaghoz beimportáljuk.

2. Excel táblázat létrehozása

A tesztekhez szükséges feladatbank létrehozásához hasonlóan első lépésként a fogalomtár esetében is szükséges létrehozni az importálandó **Excel** fájlt.

[Innen letölthető](#) egy mintatáblázat.

A táblázat oszlopai:

- **id** - a fogalom azonosítója

Megjegyzés: csak az alábbi karakterek fordulhatnak elő az import táblázatban a fogalom azonosítójában:

- angol ábécé ékezetek nélküli kis- és nagybetűi,
- számok: 0-9
- “-” (kötőjel) és
- “_” (aláhúzás).

Tehát szóköz sem szerepelhet az azonosítóban a fentiek szerint. Eltérő esetben az adott fogalmak importálása sikertelen lesz.

- **parent_id** - a média sornál (row_type = media) itt kell megadni, hogy melyik id-vel rendelkező sorhoz tartozik a média fájl.
- **row_type** - két értéke lehetséges. Üres: fogalom adható meg a sorban. 'media': médiaelem adható meg a sorban.
- **title** - a fogalom címe, media típusú sor esetén nem szabad kitölteni.
- **description** - a fogalom leírása, kép médiaelem esetén az adott elem alt-text leírását (max. 255 karakter) tartalmazza. Ezáltal lehetőség nyílik a képek leíró szövegeinek felolvasó szoftver általi felolvasására.
- **file_name** - média (csak kép lehet) esetén itt kell megadni a fájl nevét, közvetlenül a hozzá tartozó fogalom utáni sorban. Tehát a média sor “parent_id” mező értékének meg kell egyeznie az adott sort megelőző legutóbbi fogalom azonosítójának (“id” mezőjének) értékével. A fájlt a Media mappában kell az importálandó zipben elhelyezni. Amennyiben szeretnénk cserélni a képet, új importálásra van szükség. Kép fájlformátumok és kiterjesztésük:

- bmp: .bmp

- gif: .gif
- x-icon: .ico
- pjpeg: .jfi
- jpeg: .jpg, .jpeg, .jpe
- png: .png
- tiff: .tiff, .tif

Példa táblázat:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	id	parent_id	row_type	title	description	file_name		
2	fogalombemutato1			Bagolyalakúak	bagolyalakúak (Strigiformes) vagy közismert nevükön a baglyok a madarak osztályának egyik rendje.			
3	fogalombemutato2			Madarak	A madarak (Aves) meszes héjú tojással szaporodó, melegvérű gerinces állatok.			
4	fogalombemutato3	fogalombemutato2	media		a bagoly kép leírása felolvasó szoftver számára	bagoly.jpg		
5								
6								

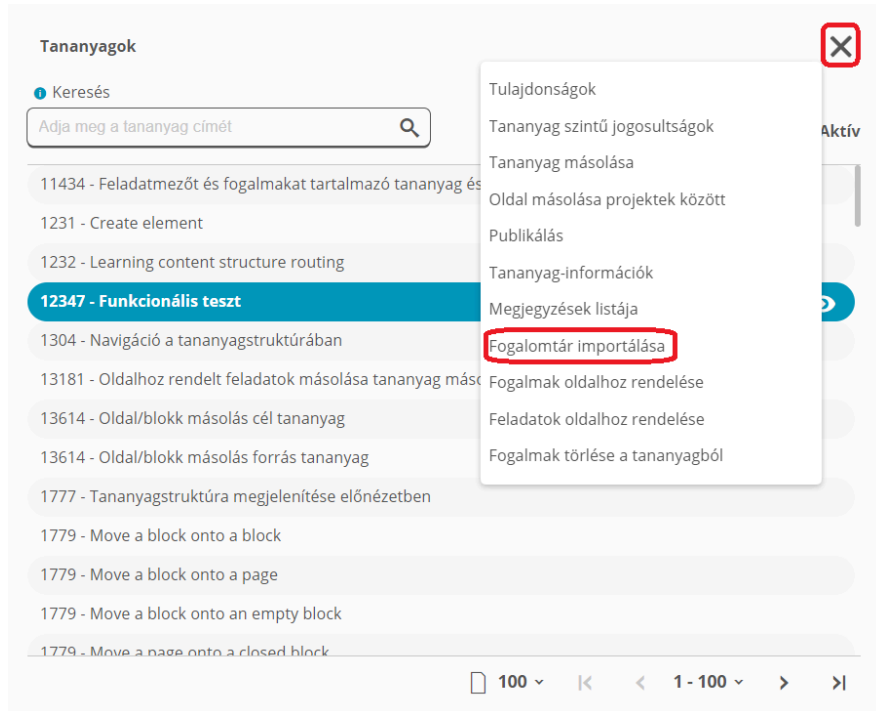
3. Importálás feltételei

A fogalomtár egy zip fájl. A zip fájlnek a kitöltött fogalomtár táblázatot kell tartalmaznia.

- egy fogalomtár importtáblázat
 - a megfelelő oszlop és sor struktúrával,
 - .xlsx (kisbetűkkel megadott kiterjesztés szükséges) formátumban és kiterjesztéssel.
- egy Media mappa:
 - ebben a feladat-importtáblázatban megadott nevekkkel ellátott médiafájloknak kell szerepelniük,
 - a médiafájlok nevei csak az angol ábécé betűit és számokat tartalmazhatnak.
- **1 GB** méretet nem haladhatja meg a zip fájl.
 - Amennyiben az 1 GB méretkorlátnak nem felel meg a fájl, az importálás nem kezdődik meg, és hibaüzenetet kap a felhasználó.

4. Importálás folyamata

A kiválasztott projekten belül a kívánt tananyagot kell kijelölni, majd az alábbi menüre kattintva a *Fogalomtár importálása* funkciót választani.



Az importálás lehetséges befejezéseiről a rendszer e-mail értesítést küld

- **sikertelen importálás** - jelzi a hiba/hibák okát is
 - ha a média elem sor nem közvetlenül a hozzá tartozó fogalom sor után szerepel a táblázatban, akkor - mivel így nem kerül importálásra a fogalomhoz - hibaüzenetet kapunk, hogy az adott média elemet nem sikerült hozzárendelni a fogalomhoz,
 - ha a zip fájl egy db xlsx fájl és egy db media mappán kívül más fájlt vagy mappát tartalmaz.
- **sikeres importálás**
- **Sikeres import** esetén is előfordulhat, hogy **egyes fogalmak nem feleltek meg a formai ellenőrzésnek**, így nem kerültek importálásra, az e-mailben erről is szerepel értesítés.

4.1 ID-k/azonosítók kezelése

- Amennyiben az adott ID-val még nem szerepel fogalom a projektben, akkor az adott fogalom új fogalomként kerül importálásra, és az importáláskor kiválasztott tananyaghoz hozzárendelődik.
- Amennyiben az adott ID-val már szerepel fogalom a projektben, akkor az adott fogalom adatai az aktuálisan feltöltött fájl szerint frissítésre kerülnek (azaz felülíródik a feltöltött tartalommal).

Fontos: A fogalom ebben az esetben módosított tartalommal fog megjelenni a projekt összes tananyagában, amihez hozzá van rendelve.

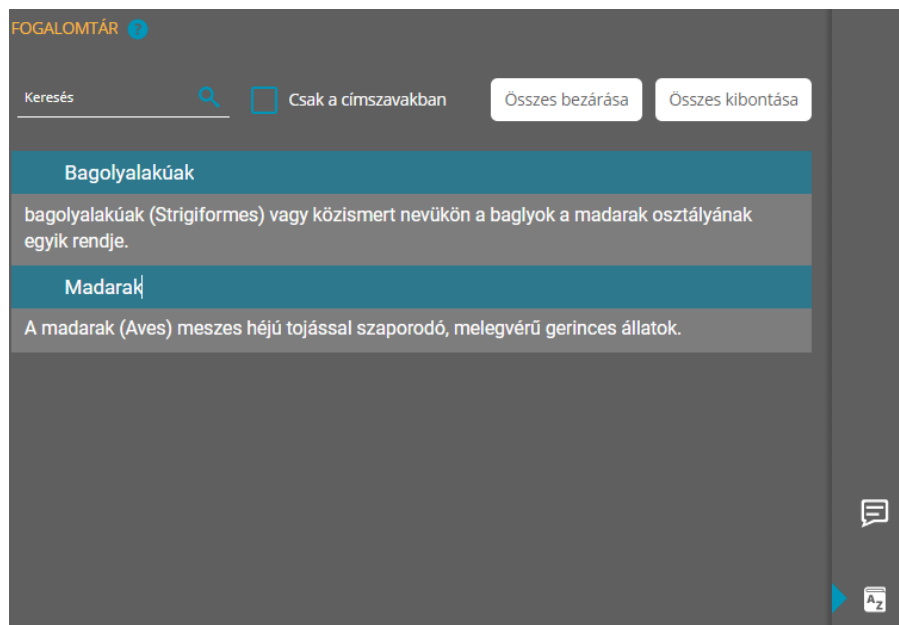
5. Fogalomtár megjelenése

A tananyaghoz beimportált fogalmak megjeleníthetők a szerkesztőben előnézetben, és lejátszás közben a tanulói felületen is. A beimportálás után a tananyaglejátszó gombjai között automatikusan megjelenik a *Fogalomtár* gomb.

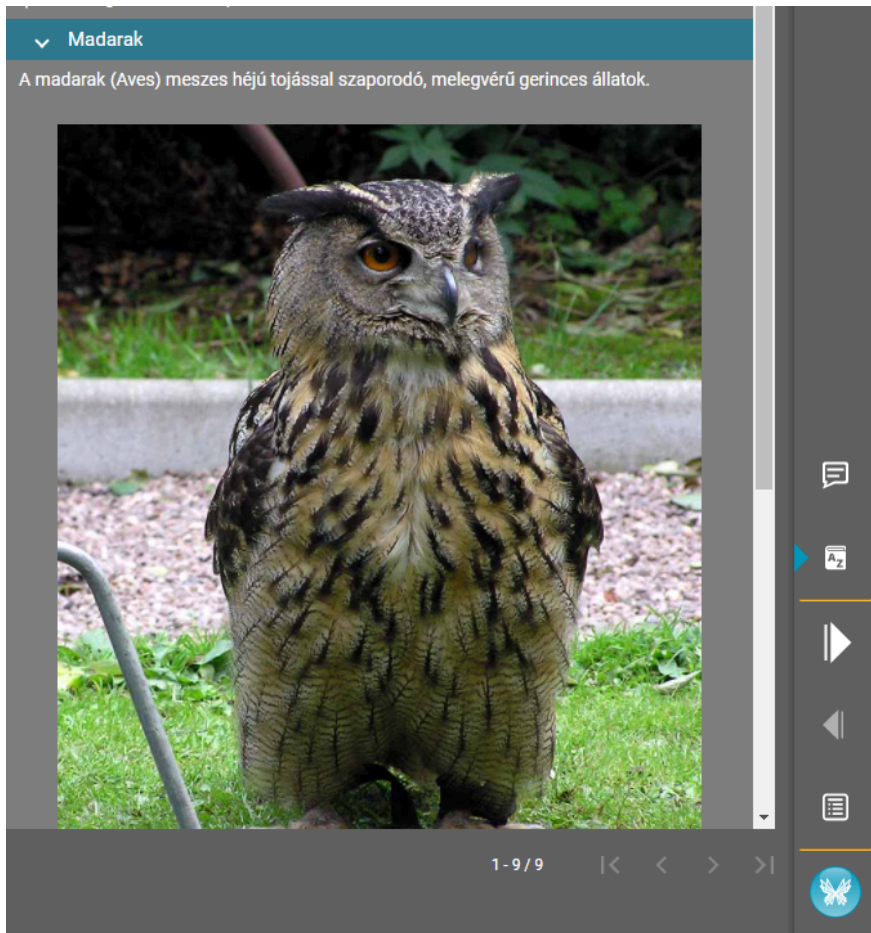
A beimportált fogalomtár a tananyag előnézetében, vagy lejátszás közben az alábbi ikonra való kattintás után tekinthető meg:



A keresőmező, illetve a szűrőfeltétel segítségével lehetséges “csak a címszavakban” keresni, illetve a “csak az oldalhoz rendelt fogalmak” szűrési funkció bekapcsolásával azokat megjeleníteni.



Kép előnézeti megjelenése:



Katex képlet előnézeti megjelenése:

FOGALOMTÁR ?

Keresés Csak a címszavakban 1
Feladat

első

$$\sqrt{\frac{1}{(\sqrt{\phi\sqrt{5}-\phi})e^{\frac{2}{5}\pi}}} \sqrt{\sqrt{}} = 1 + \frac{e^{-2\pi}}{1 + \frac{e^{-4\pi}}{1 + \frac{e^{-6\pi}}{1 + \frac{e^{-8\pi}}{1 + \dots}}}} \sqrt{\sqrt{}}$$

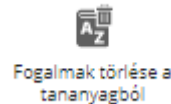
Megjegyzés: amennyiben az adott tananyag másolásvédelemmel (média és/vagy szöveg) került publikálásra, az egyes szöveges- és médiaelemek lementhetősége a beállításoknak megfelelően alakul. Tehát adott esetben sem billentyűparanccsal (Ctrl+c), sem pedig az egér jobb gombjának megnyomásával nem másolhatóak, és menthetőek le.

6. Fogalomtár kezelése tananyag másolása esetén

- **Projektben belüli tananyag másolás esetén** a másolat tananyaghoz is hozzá lesznek rendelve a fogalmak, de a fogalmak nem duplikálódnak a *Fogalomtárban*.
- **Projekttek közötti tananyag másolás esetén** sem a fogalmak, sem a fogalmak tananyaghoz kapcsolódása nem másolódik, tehát a másolat tananyagban az eredetihez rendelt fogalmak nem lesznek hozzárendelve, és a fogalmak sem lesznek a célprojekben elérhetőek.

7. Importált fogalmak törlése tananyagból

Az adott projektben belül a tananyagot kiválasztva, majd a *Műveletek* gombra kattintva a



Fogalmak törlése a tananyagból funkciót kell választani:

Megjegyzés: a fogalmak tananyaghoz rendelését törli a rendszer, tehát a fogalmak nem törölődnek a fogalomtárból, csak a kapcsolatuk. A tananyagban a törölt fogalmak nem fognak látszani. Törlést követően ha mégis szeretnénk újra felvenni az adott fogalmakat, akkor újra kell azokat importálni a kívánt tananyaghoz.