

# Kurzusok bővítése év közben

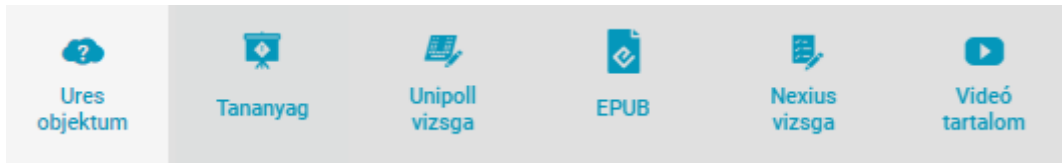
Dokumentum verziószám	v1.2
Rövid tartalom / Absztrakt	<b>Dokumentum célja:</b> áttekintést adni az olvasónak a már létrehozott kurzusok bővítési lehetőségeiről a későbbiek során.
Célcsoport	Ügyfelek
<a href="#">Szótár</a>	tananyag, MEK

<b>Kurzus létrehozás folyamatai</b>	<b>1</b>
<b>Kurzusobjektum típusok</b>	<b>2</b>
<b>Kurzusok szerkesztése</b>	<b>2</b>
Véglegesítés előtt engedélyezett módosítások	2
Véglegesítés után engedélyezett módosítások	3
<b>Új objektum felvétele véglegesített kurzusba</b>	<b>3</b>
<b>Üres objektum a kurzusban</b>	<b>4</b>
Üres objektum létrehozása a kurzus véglegesítése előtt	4
Üres objektum létrehozása a kurzus véglegesítése után	4
<b>Példa</b>	<b>5</b>

## Kurzus létrehozás folyamatai

- Tananyag létrehozás
  - belső szoftver: [nxEditor](#)
  - *külső szerkesztő szoftver használata esetén lehetőség van a tananyag importálására a Nexius-ba (ebben az esetben mindenképpen érdemes tesztelni először a tananyagot itt: [cloud.scorm.com](http://cloud.scorm.com))*
- [Lektorálás](#)
- [Publikálás](#)
- Kurzus tesztelése a képzésmenedzsment rendszerben (LMS)
  - külső rendszer használata esetén nem szükséges közvetlen regisztráció a Nexius rendszerébe
- Kurzus véglegesítése
- A kurzus életciklusa alatt a tananyag frissen tartása

# Kurzusobjektum típusok



- **Üres objektum:** a későbbiek során bármelyik lenti objektummá átalakítható (a későbbi típust a kurzus létrehozásakor kell meghatározni).
- **Tananyag:** tanulói interaktivitással működő oktatási tartalom. Tanulásra, és a megszerzett tudás ellenőrzésére (eredményszerző/gyakorló teszt) egyaránt alkalmas.
- **Külső feltétel:** lehet egy dolgozat/teszt/beadandó, ami a *képzésmenedzsment rendszeren kívül* kerül beadásra a kurzus szolgáltató szervezetéhez. A szervezeti adminisztrátor jogában áll a benyújtott dokumentum értékelése után a *Nexius* felületén az érintett tanulókra vonatkozó külső feltétel elfogadása, vagy elutasítása.
- **Unipoll vizsga:** a megszerzett tudás ellenőrzésére alkalmas, egyetlen tesztet tartalmazhat. Csak Nexius Unipoll környezetben létrehozott tartalom köthető be.
- **EPUB:** egy ingyenesen hozzáférhető, nyílt forráskódú elektronikus könyv szabvány. Az EPUB-ban íródott fájlok kiterjesztése: .epub.
- **Nexius vizsga:** az *nxEditor*ban Nexius vizsga típusú csomagként publikált vizsgafeladat, mely egyetlen eredményszerző tesztet tartalmaz.
- **Videó tartalom - Fejlesztés alatt álló funkció.** az Aether rendszerében feltöltött MP4 formátumú médiatartalom.

## Kurzusok szerkesztése

### Véglegesítés előtt engedélyezett módosítások

- **az első tanuló beiratásáig:**
  - ✓ *módosítható* bármilyen paraméter kurzus, illetve az objektumok szintjén is, beleértve az objektumok tartalmát, számának növelését
  - ✗ *az egyszer már létrehozott objektumok típusa nem módosítható (kivéve üres objektum)*
- **az első tanuló beiratása után:**
  - ✓ *módosítható* a legtöbb paraméter kurzus, illetve az objektumok szintjén is, beleértve az objektumok tartalmát, számának növelését (tananyag cseréje)

esetén az adott objektumra vonatkozóan törlődnek az eredmények, és a képzésmenedzsment rendszer újraszámolja a kurzus szintű eredményeket. A követelmények módosítása esetén a képzésmenedzsment rendszer szintén újraszámolja a tanulók eredményeit)

**X** *nem módosítható az egyes objektumok szintjén a MEK (megosztott eredmények kezelése)*

## Véglegesítés után engedélyezett módosítások

- ✓ *kurzus címe*
- ✓ *kurzus leírása*
- ✓ *kurzusszolgáltató szervezet*
- ✓ *ügyfélszervezetek felvétele/törlése*
- ✓ *beiratkozási formák bővítése*
- ✓ *külső rendszerek ki-/bekapcsolása*
- ✓ *időbeli korlátok változtatása a pozitív irányba, ezzel a tanulók érdekeit szolgálva*
  - bruttó/nettó idő*
  - beiratkozási/eredményszerzési határidő*
  - minimum tanulási idő esetén fordított az irány, csak a csökkentése engedélyezett**
- ✓ *tananyagok sorrendjének változtatása*
- ✓ *új objektum felvétele (súlytalan, nem kötelező objektum → kiegészítő tananyag)*
- X** *nem engedélyezett módosítások: összefoglalva nem engedélyezett semmilyen módosítás, amely a tanulók haladását a kurzusban negatív irányba befolyásolja, tehát plusz követelményeket róna rájuk.*

## Új objektum felvétele véglegesített kurzusba

Véglegesített kurzusba új objektum csak **kiegészítő tananyag**ként vehető fel. **A benne lévő tesztek teljesítése és az egyes oldalak kötelező bejárása nem követelhető meg.** Emiatt az új objektum nem fog beleszámítani a kurzus teljesítésébe.

A tanulói felületen az így felvett új objektum az alábbi módon jelenik meg:

**Kurzusok bővítése év közben**

Előrehaladás: 28%

Letölthető dokumentumok

Követelmények	Információk	Hírek
Beiratkozva:	2022. február 16. 11:09	
Eredményszerzési határidő:	2022. február 16. 14:09	
Eddigi tanulási idő:	0 perc	
Kurzuson megfelelt, ha:	Kötelező tananyagokon és vizsgákon megfelelt Egyéb / Külső feltétel teljesítve	

Tartalom

Üres objektum

Tananyag

EPUB

Kiegészítő tartalom

## Üres objektum a kurzusban

Az egyes tananyagok előkészítési/szerkesztési sebessége és a kurzus használati igénye között feszülő időbeli paradoxon feloldása céljából lehetőség van arra, hogy a kurzusban előkészítsük a helyet egy, vagy több objektum számára, tehát meghatározzuk, hogy pontosan milyen beállítások vonatkozzanak rájuk, és a sorban hol szerepeljenek, de még a tényleges tartalom megléte nélkül.

A rendszer tehát lehetővé teszi, hogy az objektum bekötése, és ezzel együtt a szolgáltatás meghatározása későbbi időpontban történjen meg, akár csak majd azután, hogy elkezdünk beíratni éles tanulókat a kurzusba.

## Üres objektum létrehozása a kurzus véglegesítése előtt

A kurzus véglegesítésének időpontjáig az üres objektum felvehető a kívánt beállításokkal. Így adott esetben tehát megkövetelhetjük a tananyag teljes bejárását, illetve a benne lévő teszt jól teljesítését, akár előfeltételezési rendszert is felállíthatunk.

## Üres objektum létrehozása a kurzus véglegesítése után

Ahogy az már említésre került, ha véglegesített kurzusba veszünk fel új objektumot, az már - az objektum típusától függetlenül - csak kiegészítő tananyag lehet.

**X** A fentiekből következően *külső feltétel* már nem vehető fel a kurzus véglegesítése után, mert annak (alapértelmezett beállításainak megfelelően) kötelező objektumnak kell lennie.

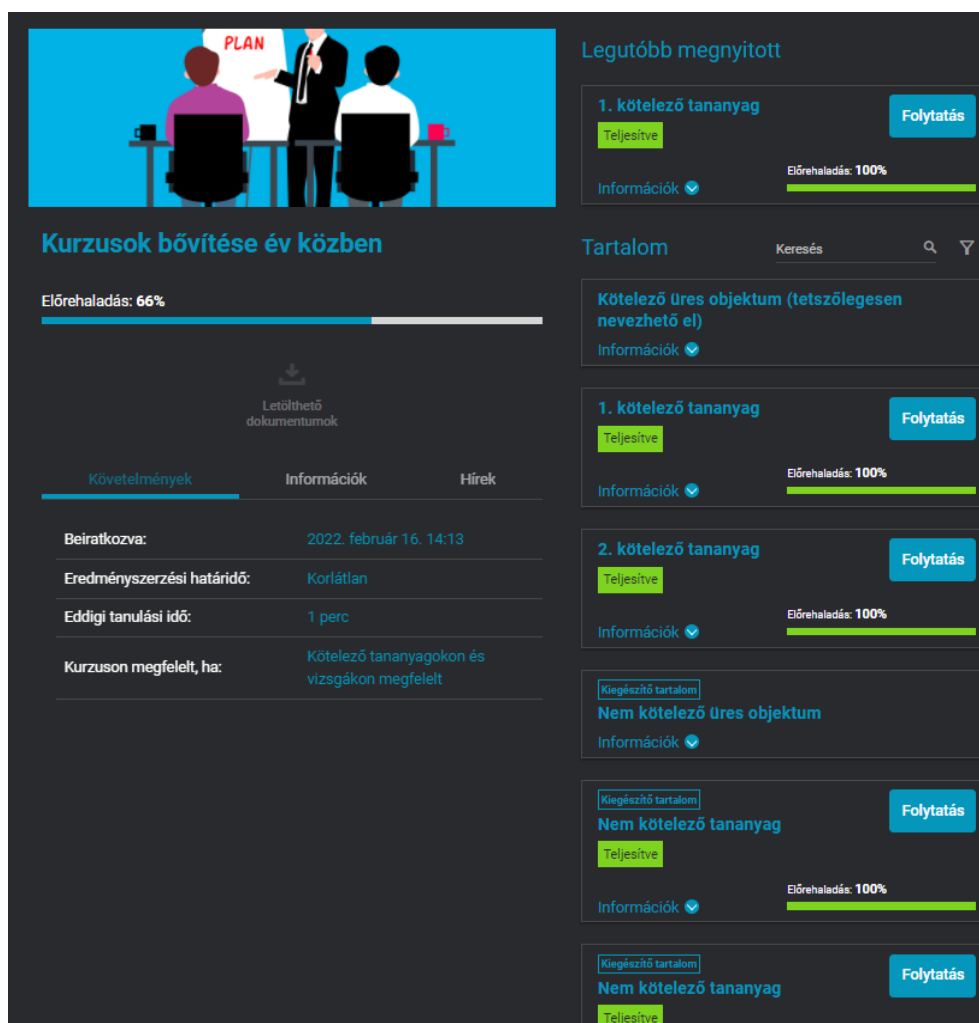
# Példa

**Kiinduló helyzet:** adott az igény egy új kurzus létrehozására, melyben összesen 6 db kurzusobjektum fog helyet kapni, azonban a 6 db tananyag típusú objektumból csak 4 db készül majd el a kurzus indításának időpontjáig, 2 db pedig nem.

**Követelményrendszer:** a 6 db objektumból 3 db tananyag esetében kötelező a bejárás, illetve a teszt teljesítése. A 3 db kötelező tananyag közül kerül az egyik még el nem készült objektum is.

**Megvalósítás:** ebben az esetben a kívánalmaknak megfelelően szükséges beállítani az egyes objektumok esetében a paramétereiket. Az elkészült tananyagok esetében tényleges tartalom lesz az objektumok mögött, az el nem készültek esetében pedig használhatjuk az üres objektum funkciót.

**Konklúzió:** a követelményrendszerből eredeztethetően addig az időpontig, amíg nem készül el az utolsó kötelező tananyag, majd kerül publikálásra, illetve bekötésre a kurzusba, a tanulók nem fogják tudni abszolválni a kurzust, tehát nem szereznek *Megfelelt* státuszt. Ez a hiányzó objektumok bekötése, és teljesítése után fog megtörténni.



The screenshot displays a course management dashboard with the following sections:

- Header:** An illustration of a meeting with a 'PLAN' sign.
- Kurzusok bővítése év közben:** A progress bar showing 66% completion. Below it, a 'Letölthető dokumentumok' section with a download icon.
- Navigation:** Tabs for 'Követelmények' (selected), 'Információk', and 'Hírek'.
- Course Details Table:**

Beiratkozva:	2022. február 16. 14:13
Eredményszerzési határidő:	Korlátlan
Eddigi tanulási idő:	1 perc
Kurzuson megfelelt, ha:	Kötelező tananyagokon és vizsgákon megfelelt
- Legutóbb megnyitott:** A list of recently opened items, including '1. kötelező tananyag' with a 'Folytatás' button and a 100% progress bar.
- Tartalom:** A search bar and a list of content items:
  - 'Kötelező üres objektum (tetszőlegesen nevezhető el)' with an 'Információk' link.
  - '1. kötelező tananyag' with a 'Folytatás' button and 100% progress.
  - '2. kötelező tananyag' with a 'Folytatás' button and 100% progress.
  - 'Nem kötelező üres objektum' (marked as 'Kiegészítő tartalom') with an 'Információk' link.
  - 'Nem kötelező tananyag' (marked as 'Kiegészítő tartalom') with a 'Folytatás' button and 100% progress.
  - 'Nem kötelező tananyag' (marked as 'Kiegészítő tartalom') with a 'Folytatás' button and 100% progress.

**Megjegyzés:** amennyiben szükség van segédanyagok feltöltésére is a kurzushoz, vagy az egyes objektumokhoz, akkor engedélyezni kell a kurzusban a kurzuscsoport funkciót, erről bővebb információk itt találhatóak: [Tanulói csoportok kezelése](#).