

# LMS Reference Guide:

## Kurzusobjektum típusok

<b>Dokumentum verziószám</b>	<b>v1.4</b>
<b>Rövid tartalom / Absztrakt</b>	<b>Dokumentum célja:</b> részletezi az LMS-ben létrehozható összes kurzusobjektum típus tulajdonságait, paramétereit, értékkészleteit.
<b>Célcsoport</b>	Rendszeradminisztrátor, Terméktámogató, Kurzusszervező
<b><a href="#">Szótár</a></b>	LMS, Tanulók, kurzusobjektum, üres objektum, tananyag, külső feltétel, Unipoll vizsga, EPUB, Nexius vizsga

<b>Új kurzusobjektum</b>	<b>3</b>
Üres objektum	4
Tervezett típus	4
Tananyag	4
Külső feltétel	4
Unipoll vizsga	4
EPUB	4
Nexius vizsga	5
Videó tartalom - Fejlesztés alatt álló funkció.	5
Hozzáadás módja	5
<b>Létrehozott kurzusobjektumok lehetséges értékei</b>	<b>5</b>
Üres objektum	11
Alapadatok	11
Cím	11
Címke	12
Index	12
Csoport	12
Leírás	12
Bővebb beállítások	13
Jegyzetek	13
Azonosító	13
Külső azonosító	13
Létrehozó	13
Utoljára módosította	14
Létrehozás dátuma	14
Utolsó módosítás időpontja	14

Létrehozó alkalmazás	14
Objektum típusa	15
Külső azonosító	15
Tananyag ID	15
Kötelező bejárni	15
Kötelező jól teljesíteni	16
Megosztottan kezeljük a tanuló eredményét	16
Tanulmányi keretek	17
Minimum tanulási idő	17
Bruttó tanulási idő kezdő időpontja	17
Bruttó tanulási idő	18
Bruttó tanulási idő felülbírálásának engedélyezése	18
Nettó tanulási idő	19
Nettó tanulási idő felülbírálásának engedélyezése	19
Indítások maximális száma	19
Indítások maximális száma felülírható	20
Bővebb beállítások	20
Bejárású súlyozás	20
Bejárású alóli felmentés engedélyezése	21
Teljesítési súlyozás	21
Teljesítés alóli felmentés engedélyezése	22
Várható tanulási idő	22
Nyugalom megzavarására alkalmas tartalom	23
Rejtett kurzusobjektum	23
Maradjon elérhető	23
Határidők	24
Eredményszerzés kezdete	24
Eredményszerzés vége	24
Előfeltételek	25
Címkék	25

## Új kurzusobjektum

A képzésmenedzsment rendszerben (LMS) lehetőségünk van új kurzusobjektumok létrehozására. A kurzusra beiratkozott tanulók a kurzusobjektumokon keresztül tudják elsajátítani az ismeretanyagokat, adott esetben számot adni a megszerzett tudásukról.

Új kurzusobjektumok létrehozása esetén az alábbi lehetőségek közül választhatunk:

- Üres objektum
- Tananyag
- Külső feltétel
- Unipoll vizsga
- EPUB
- Nexius vizsga
- Videó tartalom - **Fontos: fejlesztés alatt álló funkció!**

Az alábbi táblázat összefoglalja az **újként létrehozott** kurzusobjektumoknál megadható, módosítható paramétereket.

	Üres objektum	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Tervezett típus	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Cím (kötelező)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Címke	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kötelező (bejárás, teszt teljesítése)	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓**
Külső azonosító / fájl (kötelező)	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Tananyag ID	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Hozzáadás módja*	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓

\* Az LMS-be integrált adatbázisból választhatunk.

\*\* A kötelezőség megadható, de jelenleg nem célszerű, mert az előrehaladás sem adódik át, tesztet pedig nem tartalmaz, tehát súlytalanul érdemes bekötni.

## Üres objektum

Az üres objektum a későbbiek során bármelyik kurzusobjektummá átalakítható.

## Tervezett típus

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Tervezett típus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tananyag</li> <li>• Unipoll vizsga</li> <li>• EPUB</li> <li>• Nexius vizsga</li> <li>• Videó tartalom</li> </ul>	Új kurzusobjektum létrehozása esetén legördülő listából választható ki a négy érték közül.	A későbbi típust a kurzus létrehozásakor kell meghatározni.

	Üres objektum	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Tervezett típus</b>	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

## Tananyag

A tananyag tanulói interaktivitással működő oktatási tartalom. Tanulásra, és a megszerzett tudás ellenőrzésére (eredményszerző/gyakorló teszt) egyaránt alkalmas.

## Külső feltétel

A 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 tanulóokra vonatkozó külső feltétel elfogadása, vagy elutasítása.

## Unipoll vizsga

Az Unipoll vizsga a megszerzett tudás ellenőrzésére alkalmas, egyetlen tesztet tartalmazhat.

## EPUB

Az EPUB egy ingyenesen hozzáférhető, nyílt forráskódú elektronikus könyv szabvány. Az EPUB-ban íródott fájlok kiterjesztése: .epub.

## Nexius vizsga

A Nexius vizsga az *nxEditor*ban vizsga típusú csomagként publikált vizsgafeladat, mely egyetlen eredményszerző tesztet tartalmaz.

## Videó tartalom - Fejlesztés alatt álló funkció.

A videó tartalom az *Aether* rendszerében feltöltött MP4 formátumú médiatartalom.

### Hozzáadás módja

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Hozzáadás módja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cím</li> <li>Katalógus azonosító</li> </ul>	Meghatározza, hogy mely értékre szűrjön a rendszer az adatbázisban.	A két érték közül egy választható a legördülő listából.

	Üres objektum	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Hozzáadás módja</b>	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓

## Létrehozott kurzusobjektumok lehetséges értékei

A kurzusobjektumok oldalon tekinthető meg a kiválasztott kurzushoz tartozó objektumok listája, és az ezekkel kapcsolatos adatok.

Az alábbi összefoglaló táblázatok tartalmazzák, hogy a korábban létrehozott kurzusobjektumok esetén mely paraméterek elérhetőek. Elérhetőség alatt értendő, hogy megjelenítődnek a paraméterek az adott kurzusobjektumnál, de lehetséges, hogy az értékek már nem módosíthatóak. A szerkeszthető paraméterekről a későbbiekben lesz szó részletesen.

**Fontos** megjegyezni, hogy "üres objektum" esetén azok a paraméterek lesznek elérhetőek, amelyek a későbbi kurzusobjektum típusnál is megjelennek, éppen ezért a lenti táblázat ezt a kurzusobjektum típust külön nem említi.

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Alapadatok</b>						
<b>Cím</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Címke	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Index (sorrend)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Csoport	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Leírás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Bővebb beállítások*</b>						
Jegyzetek	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Azonosító	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső azonosító	✓	✓**	✓	✓	✓	✓
Létrehozó	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Utoljára módosította	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Létrehozás dátuma	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Utolsó módosítás időpontja	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Létrehozó alkalmazás	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*A Jegyzetek kivételével minden adat az adatbázisból érkezik, sosem módosíthatóak a felhasználó által.

\*\* Ha LTI-n keresztül hozzuk létre az objektumot, akkor annak az azonosítója.

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Objektum típusa</b>						
Külső azonosító	✓	—	✓	✓	✓	✓
Tananyag ID	✓	—	—	✓	✓	✓
Kötelező bejárni	✓	—	—	✓	✓	✓
Kötelező jól teljesíteni	✓	—	✓	✓	✓	✓
Megosztottan kezeljük a tanuló eredményét	✓	—	—	—	—	—
<b>Tanulmányi keretek</b>						
Minimum tanulási	✓	—	—	✓	✓	✓

idő						
Bruttó tanulási idő kezdő időpontja	✓	—	—	✓	✓	✓
Bruttó tanulási idő	✓	—	—	✓	✓	✓
Bruttó tanulási idő felülbírálásának engedélyezése	✓	—	—	✓	✓	✓
Nettó tanulási idő	✓	—	—	✓	✓	✓
Nettó tanulási idő felülbírálásának engedélyezése	✓	—	—	✓	✓	✓
Indítások maximális száma	✓	—	—	✓	✓	✓
Az indítások maximális száma felülírható	✓	—	—	✓	✓	✓
<b>Bővebb beállítások</b>						
Bejárési súlyozás	✓	—	—	✓	✓	✓
Bejárési alóli felmentés engedélyezése	✓	—	—	✓	✓	✓
Teljesítési súlyozás	✓	—	✓	✓	✓	✓
Teljesítés alóli felmentés engedélyezése	✓	—	✓	✓	✓	✓
Várható tanulási idő	✓	—	✓	✓	✓	✓
Nyugalom megzavarására alkalmas tartalom	✓	—	✓	✓	✓	✓
Rejtett kurzusobjektum	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Maradjon elérhető	✓	—	✓	✓	✓	✓

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Határidők</b>						
Eredményszerzés kezdete	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eredményszerzés vége	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Előfeltételek</b>						
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Címkék</b>						
Kulcsszó	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intézmény típusa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Évfolyam	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tantárgy	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Témakör	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szakma	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Típus	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Fontos** továbbá megjegyezni, hogy a kurzus véglegesítése előtt mindegyik paraméter módosítható. Kivételt képez a MEK (Megosztott Eredmény Kezelés), beiratkozott tanulók esetén már nem véglegesített kurzusnál sem módosítható.

Már futó kurzusban (véglegesített) csak nem kötelező, nem súlyozott objektum köthető be. Így például külső feltétel nem is lesz a lehetőségek között ekkor.

A rendszer csak a tanuló számára előnyös irányba engedélyezi a módosítást.

A módosítást követően újraszámolja az eredményeket a rendszer.

**Kurzus véglegesítését követően az alábbi paraméterek módosíthatóak:**

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Alapadatok</b>						
Cím	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Címke	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Index (sorrend)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Leírás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Csoport	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Bővebb beállítások</b>						
Jegyzetek	✓	✓	✓	✓	✓	✓

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Objektum típusa</b>						
Külső azonosító	✗	—	✗	✗	✗	✗
Tananyag ID	✓	—	—	✓	✓	—
Kötelező bejárni	✓	—	—	✓	✓	—
Kötelező jól teljesíteni	✓	—	✓	✗	✓	—
Megosztottan kezeljük a tanuló eredményét	✗	—	—	—	—	—
<b>Tanulmányi keretek *</b>						
Minimum tanulási idő	✗	—	—	✗	✗	✗
Bruttó tanulási idő kezdő időpontja	✗	—	—	✗	✗	✗
Bruttó tanulási idő	✓	—	—	✓	✗	✓
Bruttó tanulási idő felülbírálásának engedélyezése	✓	—	—	✓	✗	✓
Nettó tanulási idő	✓	—	—	✓	✗	✓

Nettó tanulási idő felülbírálásának engedélyezése	✓	—	—	✓	✗	✓
Indítások maximális száma	✓	—	—	✓	✓	✓
Az indítások maximális száma felülírható	✓	—	—	✓	✓	✓
<b>Bővebb beállítások</b>						
Bejárasi súlyozás	✓	—	—	✓	✓	—
Bejárasi alóli felmentés engedélyezése	✓	—	—	✓	✓	—
Teljesítési súlyozás	✓	—	✓	✗	✓	—
Teljesítés alóli felmentés engedélyezése	✓	—	✓	✓	✓	—
Várható tanulási idő	✓	—	✓	✓	✓	✓
Nyugalom megzavarására alkalmas tartalom	✓	—	✓	✓	✓	✓
Rejtett kurzusobjektum	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Maradjon elérhető	✓	—	✓	✓	✓	✓

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Határidők*</b>						
Eredményszerzés kezdete	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Eredményszerzés vége	✗	✗	✗	✗	✗	✗
<b>Előfeltételek **</b>						
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Címkék</b>						
Kulcsszó	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intézmény típusa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Évfolyam	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tantárgy	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Témakör	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szakma	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Típus	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\* Pozitív irányba módosítható (bővíthető), negatív irányba nem módosítható (nem szűkíthető).

\*\* Az előfeltételeket törölni lehet, újakat felvenni nem.

## Üres objektum

Paramétereit attól függően módosíthatóak, hogy korábban milyen "tervezett típusként" mentettük el.

- Tananyag
- Unipoll vizsga
- EPUB
- Nexius vizsga
- Videó tartalom

## Alapadatok

### Cím

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
-----------	-------	-------	------------

<b>Cím</b>	3-255 karakter	A kurzusobjektum címe.	Kitöltése kötelező.
------------	----------------	------------------------	---------------------

### Címke

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Címke</b>	0-255 karakter	A kurzusobjektum címkéje, mely általában plusz információt ad meg a kurzusobjektummal kapcsolatban.	Kitöltése nem kötelező.

### Index

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Index</b>	A kurzusobjektumok számától függően 1, vagy annál nagyobb érték	A kurzusobjektum indexe. Az index által meghatározott sorrendben kerülnek felsorolásra a kurzusobjektumok a tanulói felületen, pl. a részletes kurzusoldalon.	A sorrend utólag is bármikor módosítható.

### Csoport

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Csoport</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Üres mező vagy</li> <li>• 3-255 karakter</li> </ul>	A kurzusobjektum csoportja.	<p>Ezen a felületen nem módosítható érték.</p> <p>Üresen marad a mező, ha nincs csoporthoz rendelve a kurzusobjektum.</p> <p>Ha hozzáadták a kurzusobjektumot egy kurzusobjektum csoporthoz, akkor a csoport neve jelenik meg.</p>

### Leírás

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Leírás</b>	0-2500 karakter	A tanuló által látható, a kurzusobjektumot bemutató rövid leírás.	Alapvető szövegszerkesztési beállítások alkalmazhatóak a megjeleníteni kívánt szövegen.

			Hivatkozás beillesztése is lehetséges.
--	--	--	--

## Bővebb beállítások

### Jegyzetek

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Jegyzetek</b>	0-2000 karakter	A tanuló által nem látható, az adminisztrátornak szánt emlékeztetők, megjegyzések helye.	Alapvető szövegszerkesztési beállítások alkalmazhatóak a megjeleníteni kívánt szövegen. Hivatkozás beillesztése is lehetséges.

### Azonosító

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Azonosító</b>	36 karakter hosszú rendszer által generált random azonosító, ékezet nélküli latin ábécé betűi (f betűig) és az arab számok 0-9-ig	A kurzusobjektum egyedi azonosítója.	Rendszer által generált, nem módosítható paraméter.

### Külső azonosító

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Külső azonosító</b>		A kurzusobjektum külső alkalmazás által adott külső azonosítója.	Rendszer által meghatározott, nem módosítható paraméter.

### Létrehozó

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Létrehozó</b>	Egyetlen felhasználó	A kurzusobjektumot létrehozó felhasználó neve.	Rendszer által a kurzusobjektum létrehozásakor meghatározott,

	neve, aki korábban a rendszerben már regisztrált.		nem módosítható paraméter.  Sysadmin, valamint a szolgáltató szervezetéhez kötötten Kurzusszervező lehet Létrehozó.
--	---	--	--

### Utoljára módosította

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Utoljára módosította</b>	Egyetlen felhasználó neve, aki korábban a rendszerben már regisztrált.	A kurzusobjektumot utoljára módosító felhasználó neve.	Rendszer által a kurzusobjektum utolsó módosításakor meghatározott, nem módosítható paraméter.

### Létrehozás dátuma

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Létrehozás dátuma</b>	Dátum formátum: éééé.hh.nn. óó:pp	A kurzusobjektum létrehozásának dátuma.	Rendszer által a kurzusobjektum létrehozásakor meghatározott, nem módosítható paraméter.

### Utolsó módosítás időpontja

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Utolsó módosítás időpontja</b>	Dátum formátum: éééé.hh.nn. óó:pp	A kurzusobjektum utolsó módosításának időpontja.	Felhasználó által nem módosítható paraméter.

### Létrehozó alkalmazás

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Létrehozó alkalmazás</b>	A Nexius rendszerével integrált külső rendszerek.	A kurzusobjektumot létrehozó alkalmazás.	Rendszer által meghatározott, nem módosítható paraméter.

## Objektum típusa

### Külső azonosító

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Külső azonosító</b>	36 karakter hosszú rendszer által generált random azonosító, ékezet nélküli latin ábécé betűi (f betűig) és az arab számok 0-9-ig	A kurzusobjektumnak a külső alkalmazás által adott külső azonosítója.	Módosítható paraméter.

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Külső azonosító</b>	✓	✗	✓	✓	✓	✓

### Tananyag ID

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Tananyag ID</b>	0-255 karakter	A kurzusobjektum egyedi azonosítója a szerkesztő szoftverben.	Kitöltése nem kötelező. Módosítható paraméter.

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Tananyag ID</b>	✓	✗	✗	✓	✓	✓

### Kötelező bejárni

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Kötelező bejárni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igen</li> <li>Nem</li> </ul>	Azt szabályozza, hogy a kurzusobjektum teljesítéséhez kötelező-e bejárni (megtekinteni) a kurzusobjektum minden egyes	A két érték közül egy választható. Jelölőnégyzetben elhelyezett pipával módosítható.

		oldalát (előrehaladás).	Kurzus véglegesítését követően pipát betenni nem, csak kivenni lehet.
--	--	-------------------------	---

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Kötelező bejárni	✓	✗	✗	✓	✓	✓*

\*Jelenleg nem kerül átadásra az előrehaladás, fejlesztés alatt álló funkció.

### Kötelező jól teljesíteni

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Kötelező jól teljesíteni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igen</li> <li>Nem</li> </ul>	Azt szabályozza, hogy a kurzusobjektum elvégzéséhez kötelező-e teljesíteni a tesztek (eredmény).	<p>A két érték közül egy választható. Jelölőnégyzetben elhelyezett pipával módosítható.</p> <p>Kurzus véglegesítését követően pipát betenni nem, csak kivenni lehet.</p>

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Kötelező jól teljesíteni	✓	✗	✓	✓	✓	✓*

\*Jelenleg nem kerül átadásra a teljesítés, fejlesztés alatt álló funkció.

### Megosztottan kezeljük a tanuló eredményét

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Megosztottan kezeljük a tanuló eredményét	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igen</li> <li>Nem</li> </ul>	Amennyiben a tanuló több kurzuson belül is tanulja ugyanazt a tananyagot, az egyik helyen szerzett eredmények átkerülnek a másik helyen szerzett eredmények helyére, ha ez mind a két helyen lévő objektumon be van állítva.	<p>A két érték közül egy választható a legördülő listából.</p> <p><b>Előfeltétel:</b> mindkét kurzusban ugyanazzal a külső azonosítóval szükséges bekötni a tananyagot.</p>



	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Megosztottan kezeljük a tanuló eredményét	✓	✗	✗	✗	✗	✗

## Tanulmányi keretek

### Minimum tanulási idő

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Minimum tanulási idő</b>	Nincs megadva vagy egész számok lehetnek.	Ennyi időt kötelező eltölteni tanulással a kurzusobjektum sikeres elvégzéséhez.	<p>Percben kifejezett érték. A számok beírása közben a mező alatt automatikusan konvertálja percről órára, napokra a könnyebb értelmezhetőség jegyében.</p> <p>Kurzus véglegesítését követően a minimális tanulási időt csökkenteni lehet, növelni nem.</p>

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Minimum tanulási idő	✓	✗	✗	✓	✓	✓

### Bruttó tanulási idő kezdő időpontja

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Bruttó tanulási idő kezdő időpontja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tanulás kezdete</li> <li>Regisztráció</li> </ul>	<p>Az az időpont, ahonnan a bruttó tanulási idő számítandó.</p> <p>Lehetséges értékek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanulás kezdete (amikor a tanuló először elindított pl. egy tananyagot).</li> <li>Regisztráció (amikor a tanuló beiratkozott a kurzusba)</li> </ul>	A két érték közül egy választható a legördülő listából.

	Tananyag	Külső	Unipoll	EPUB	Nexius	Videó
--	----------	-------	---------	------	--------	-------

		feltétel	vizsga		vizsga	tartalom
Bruttó tanulási idő kezdő időpontja	✓	✗	✗	✓	✓	✓

### Bruttó tanulási idő

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Bruttó tanulási idő	Korlátlan (ha nincs megadva semmilyen érték), vagy egész számok lehetnek.	A kurzusobjektumhoz való hozzáférés időkerete.	<p>Percben kifejezett érték. A számok beírása közben a mező alatt automatikusan konvertálja percről órára, napokra a könnyebb értelmezhetőség jegyében.</p> <p>Kurzus véglegesítését követően növelni lehet, csökkenteni nem.</p>

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Bruttó tanulási idő	✓	✗	✗	✓	✓	✓

### Bruttó tanulási idő felülbírlásának engedélyezése

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
Bruttó tanulási idő felülbírlásának engedélyezése	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igen</li> <li>Nem</li> </ul>	Igen érték esetén módosíthatóak a kurzusba beiratkozott tanulók egyéni időkeretei.	<p>A két érték közül egy választható. Rendszeradminisztrátor módosíthatja az egyéni tanulási időket.</p> <p><b>Fontos:</b> véglegesített kurzusban bekapcsolni be lehet, kikapcsolni nem.</p>

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Bruttó tanulási idő felülbírlásának engedélyezése	✓	✗	✗	✓	✓	✓

### Nettó tanulási idő

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Nettó tanulási idő</b>	Korlátlan (ha nincs megadva semmilyen érték), vagy egész számok lehetnek.	A megadott értéknek megfelelő idő áll a tanuló rendelkezésére a kurzusobjektumban való tanulásra.	Percben kifejezett érték. A számok beírása közben a mező alatt automatikusan konvertálja percről órára, napokra a könnyebb értelmezhetőség jegyében.  Kurzus véglegesítését követően növelni lehet, csökkenteni nem.

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Nettó tanulási idő</b>	✓	✗	✗	✓	✓	✓

### Nettó tanulási idő felülbírlásának engedélyezése

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Nettó tanulási idő felülbírlásának engedélyezése</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igen</li> <li>Nem</li> </ul>	Igen érték esetén módosíthatóak a kurzusba beiratkozott tanulók egyéni időkeretei.	A két érték közül egy választható. Rendszeradminisztrátor módosíthatja az egyéni tanulási időket.  <b>Fontos:</b> véglegesített kurzusban bekapcsolni be lehet, kikapcsolni nem.

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Nettó tanulási idő felülbírlásának engedélyezése</b>	✓	✗	✗	✓	✓	✓

### Indítások maximális száma

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
-----------	-------	-------	------------

<b>Indítások maximális száma</b>	Korlátlan (ha nincs megadva semmilyen érték), vagy egész számok lehetnek.	A kurzusobjektum indításának maximális száma.	A két érték közül egy választható. Jelölőnégyzetben elhelyezett pipával módosítható.
----------------------------------	---	---	---

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Indítások maximális száma</b>	✓	✗	✗	✓	✓	✓

### Indítások maximális száma felülírható

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Az indítások maximális száma felülírható</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igen</li> <li>Nem</li> </ul>	Igen érték esetén az indítások maximális száma paraméter (egyéni elbírálással) felülírható.	A két érték közül egy választható. <b>Fontos:</b> véglegesített kurzusban bekapcsolni be lehet, kikapcsolni nem.

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Az indítások maximális száma felülírható</b>	✓	✗	✗	✓	✓	✓

### Bővebb beállítások

#### Bejárás súlyozás

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Bejárás súlyozás</b>	0 és 1 közötti értékek	Az adott kurzusobjektum bejárásának mértéke a megadott százalékos súlyozással kerül beszámításra a kurzus összeredményébe.	A két érték közül egy választható. Több objektum esetén van jelentősége. Kurzus véglegesítését követően

		csökkenteni lehet, növelni nem.
--	--	---------------------------------

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Bejárás súlyozás	✓	✗	✗	✓	✓	✓*

\*Jelenleg nem kerül átadásra az előrehaladás, fejlesztés alatt álló funkció.

### Bejárás alóli felmentés engedélyezése

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Bejárás alóli felmentés engedélyezése</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igen</li> <li>Nem</li> </ul>	Igen érték esetén a tanulóknak adható felmentés a kurzusobjektum bejárása (az oldalak végignézése) alól (egyéni elbírálással).	<p>A két érték közül egy választható. Jelölőnégyzetben elhelyezett pipával módosítható.</p> <p><b>Fontos:</b> véglegesített kurzusban bekapcsolni be lehet, kikapcsolni nem.</p>

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Bejárás alóli felmentés engedélyezése	✓	✗	✗	✓	✓	✓

### Teljesítési súlyozás

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Teljesítési súlyozás</b>	0 és 1 közötti értékek	Az adott kurzusobjektum tesztjé(ei)nek teljesítettsége a megadott százalékos súlyozással kerül beszámításra a kurzus összeredményébe.	<p>A két érték közül egy választható. Több objektum esetén van jelentősége.</p> <p>Kurzus véglegesítését követően csökkenteni lehet, növelni nem.</p>

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Teljesítési súlyozás	✓	✗	✓	✓	✓	✓*

\*Jelenleg nem kerül átadásra a teljesítés, fejlesztés alatt álló funkció.

### Teljesítés alóli felmentés engedélyezése

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Teljesítés alóli felmentés engedélyezése</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igen</li> <li>Nem</li> </ul>	Igen érték esetén a tanulóknak adható felmentés a tesztek teljesítése alól (egyéni elbírálással).	<p>A két érték közül egy választható. Jelölőnégyzetben elhelyezett pipával módosítható.</p> <p><b>Fontos:</b> véglegesített kurzusban bekapcsolni be lehet, kikapcsolni nem.</p>

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Teljesítés alóli felmentés engedélyezése	✓	✗	✓	✓	✓	✓

### Várható tanulási idő

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Várható tanulási idő</b>	Korlátlan (ha nincs megadva semmilyen érték), vagy egész számok lehetnek.	Becsült időmennyiség, ami alatt a kurzus szolgáltatója szerint az adott kurzusobjektum elvégezhető (tájékoztató jellegű információ).	<p>Percben kifejezett érték. A számok beírása közben a mező alatt automatikusan konvertálja percről órára, napokra a könnyebb értelmezhetőség jegyében.</p>

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Várható tanulási idő	✓	✗	✓	✓	✓	✓

### Nyugalom megzavarására alkalmas tartalom

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Nyugalom megzavarására alkalmas tartalom</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igen</li> <li>Nem</li> </ul>	Igen érték esetén a kurzusobjektum indítását megelőzően a tanulók figyelmeztetést kapnak, hogy a kurzusobjektum a nyugalom megzavarására alkalmas képi vagy hanghatásokat tartalmaz.	A két érték közül egy választható. Jelölőnégyzetben elhelyezett pipával módosítható.

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Nyugalom megzavarására alkalmas tartalom</b>	✓	✗	✓	✓	✓	✓

### Rejtett kurzusobjektum

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Rejtett kurzusobjektum</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igen</li> <li>Nem</li> </ul>	Igen érték esetén a kurzusobjektum nem jelenik meg a tanulói felületen.	A két érték közül egy választható. Jelölőnégyzetben elhelyezett pipával módosítható. A követelmények alól nem ad felmentést a rejtettség. Külső alkalmazás felülírhatja.

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga
<b>Rejtett kurzusobjektum</b>	✓	✓	✓	✓	✓

### Maradjon elérhető


Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Maradjon elérhető</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igen</li> <li>Nem</li> </ul>	A kurzusobjektum az eredményszerzési időszak után is megtekinthető (eredmények már nem változnak.)	A két érték közül egy választható. Jelölőnégyzetben elhelyezett pipával módosítható. Felugró pop-up jelenik meg

			ekkor, ami jelez a tanulónak.
--	--	--	-------------------------------

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Maradjon elérhető	✓	✗	✓	✓	✓	✓


## Határidők

### Eredményszerzés kezdete

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Eredményszerzés kezdete</b>	Dátum formátum: éééé.hh.nn. óó:pp:mm	Annak az időszaknak kezdete, amelytől a kurzusobjektum elvégezhető.	Az érték: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kézzel beírható,</li> <li>• vagy a kis naptár ikonra kattintva a megjelenő dátumválasztó panelen kiválasztható.</li> </ul> 

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Eredményszerzés kezdete	✓	✓	✓	✓	✓	

### Eredményszerzés vége

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Eredményszerzés vége</b>	Dátum formátum: éééé.hh.nn. óó:pp:mm	Annak az időszaknak vége, ameddig a kurzusobjektum elvégezhető.	Az érték: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kézzel beírható</li> <li>• vagy a kis naptár ikonra kattintva a megjelenő dátumválasztó panelen kiválasztható.</li> </ul> 

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
Eredményszerzés vége	✓	✓	✓	✓	✓	



## Előfeltételek

Lehetőség van egy kurzusobjektum indításának valamelyik másik kurzusobjektum teljesítését előfeltételként meghatározni. A "Hozzáadás" gombra kattintva megjelenítődik a korábban létrehozott kurzusobjektumok listája, mint "Lehetséges előfeltételek".

Szűrni is lehetséges kurzusobjektum cím alapján a könnyebb kereshetőség érdekében, valamint a kurzusobjektum típusra is beállíthatunk szűrési feltételt. Ilyenkor csak a szűrési feltételnek megfelelő kurzusobjektumokat listázza a rendszer.

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Előfeltételek</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Címkék

Paraméter	Érték	Hatás	Megjegyzés
<b>Kulcsszó</b> <b>Intézmény típusa</b> <b>Évfolyam</b> <b>Tantárgy</b> <b>Témakör</b> <b>Ágazat</b> <b>Szakma</b> <b>Típus</b> <b>Fenntartó</b> <b>Forrás</b> <b>Bejelentések</b> <b>stb.</b>	0-200 db címke	Címkekategória kulcsszó jellegű címkék számára.	Jelenleg csak a KRÉTA használja.

	Tananyag	Külső feltétel	Unipoll vizsga	EPUB	Nexius vizsga	Videó tartalom
<b>Paraméterek elérhetősége</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓