

nxEditor Quickguide:

Publikálás

Dokumentum verziószám	v1.13
Rövid tartalom / Absztrakt	<i>Dokumentum célja:</i> megismertetni az olvasóval az nxEditorban történő tananyag publikálás lépéseit.
Célcsoport	<i>Szerkesztők</i>
<u>Szótár</u>	<i>nxEditor, publikálás</i>

Miért szükséges a tananyag publikálása?	2
Mi történik a publikáció során?	2
Egy publikáció vagy több?	2
Verzióváltás	3
Kisverzióváltás	4
Nagyverzióváltás	4
Tananyagban lévő tesztek frissítése	5
Hogyan publikáljunk ki egy tananyagot?	6
Tananyag bejárása	12
Vizsga teszt típusú tananyag publikálása	15
Publikált tananyagok kurzusainak megtekintése	18

Miért szükséges a tananyag publikálása?

Adott tananyagot publikálás után lehet megjeleníteni a tananyag-megjelenítőben. Fontos, hogy csak egész tananyagot lehet publikálni, külön blokkot nem (kivétel, ha a tananyag összesen egy blokkból áll). Egy tananyag bármennyiszer publikálható, illetve frissíthető egy adott publikációs ágon. Ha a publikálás sikeres volt (a rendszer erről e-mailben értesített), az új verzió bekötéséhez a supporttal kell felvenni a kapcsolatot.

Két eset teheti indokolttá a tananyag publikálását:

- a tananyag szerkesztése még nem fejeződött be, de a tananyag-megjelenítőben is szeretnénk tesztelni.

Bizonyos funkciók működése csak a tananyag lejátszása közben ellenőrizhetők. A szerkesztő (nxEditor), illetve az előnézet nem ad rá lehetőséget. Ekkor az LMS-ben (ahol a tanulók beirathatóak, tanulhatnak, riportálhatóak) egy tesztkurzus létrehozása ajánlott.

Példa: Teszttulajdonságok → Általános tesztparaméterek → Kitöltési kísérletek száma

- a tananyag szerkesztése befejeződött, és szeretnénk elérhetővé tenni egy tanulói bázis számára.

Ebben az esetben a következő lépés a tananyag kurzusba szervezése, vagyis az LMS rendszerbe való bekötése. Ehhez szükséges lépés a tananyag publikálása.

Mi történik a publikáció során?

A publikálás folyamata során először egy publikációs ág jön létre, amely az első publikációs példány/verzió létrehozását követően tartalmazza a publikálás bizonyos beállításait. A verziók az LCMS (nxEditor) adatbázisában található legfrissebb, éppen szerkesztett tartalomról generálódnak a tananyaglejátszóhoz kapcsolódó felhő alapú tárhelyre.

A publikációs ágak kurzusba szervezhetők, az adott kurzusban a tananyaglejátszó automatikusan a hivatkozott publikációs ág legfrissebb verzióját fogja lejátszani. Egy tartalomról

- több (például különböző beállításokkal rendelkező, vagy különböző módon frissülő) publikációs ág,
- egy ágból pedig több példány is létrehozható.

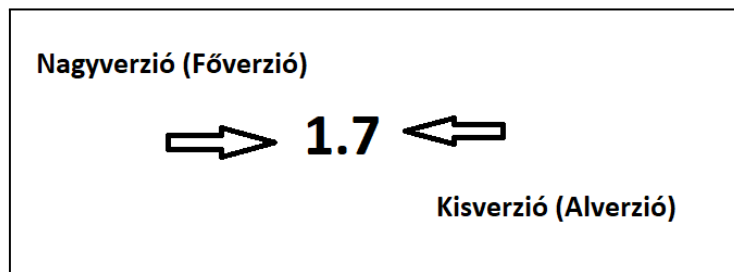
Egy publikáció vagy több?

[Egy publikációs ág több kurzusba is bekerülhet](#), vagyis több kurzus is hivatkozhat ugyanarra a publikációs azonosítóra. Ha azonban a tananyagot a különböző kurzusokban más-más tananyagbeállításokkal, vagy várhatóan eltérő frissítési ciklussal kell megjeleníteni, akkor érdemes a különböző kurzusokba ugyanabból a tananyagból több publikációs ágot létrehozni. Amennyiben a kurzusokba szánt tananyagverziók mind beállításaikban, mind

tartalmilag megegyeznek publikáláskor, és eltérés köztük a későbbiekben sem várható, akkor külön ágak létrehozása felesleges.

Verzióváltás

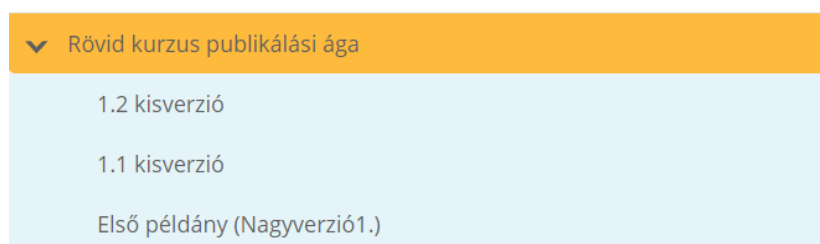
Véglegesített kurzusban a tananyag-publikáció cseréje nem lehetséges, verzióváltással lehet a kurzusban szereplő tananyag-publikációt módosítani. A verzióváltáshoz a frissíteni kívánt kurzusba behivatkozott publikációs ágban új példányt kell létrehozni. Mivel az LMS-ben szereplő kurzusok publikációs azonosítóra hivatkoznak, ezért egy adott publikációs ág a különböző kurzusokban azonosan viselkedik, verzióváltás esetén tehát minden kurzusban automatikusan frissül. A változtatás mértékétől függően az új példány lehet kisverzió vagy nagyverzió.



A tanuló a beíratásnál lévő legutolsó nagyverzióba (főverzió) csatlakozik be - egy korábbi nagyverzióba, nem lehet már beiratkozni - A beiratkozott tanuló a legutolsó nagyverzióhoz tartozó legutolsó kisverziót (alverzió) kapja meg.

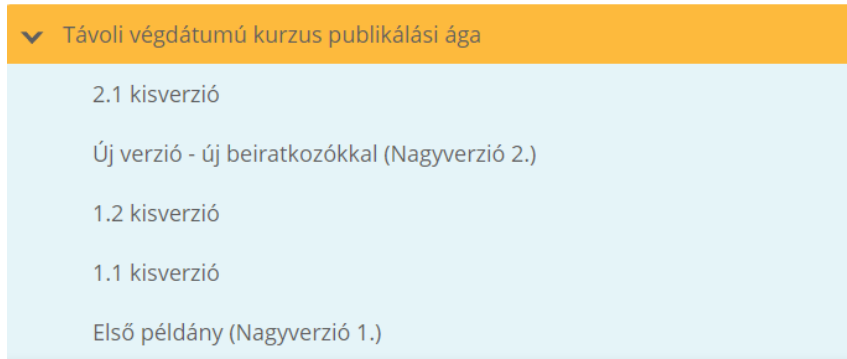
Ha kiadunk egy új nagyverziót, akkor a korábbi nagyverzióhoz már nem adhatunk ki több kisverziót.

- Ha a kurzus rövid és hamar lezárul, akkor jellemzően a tananyag olyan mértékű változtatására nincsen szükség, ami új nagyverzió kiadását igényelné. Ha a tananyagban kisebb változtatásokra van szükség (pl. elgépelés javítása), abban az esetben ez kisverzió kiadásával megoldható és ez azonnal érvényre is jut a tananyagot tanuló tanulóknál.



- Ha a kurzus végdátuma távoli (pl. 5 éves kurzus) abban az esetben életszerű lehet, hogy a tananyagot jelentősen meg kell változtatni (pl. jogszabálykövetés), ilyenkor

szükséges a nagyverzióváltás. Az így kiadott új tananyagverziót csak a kurzusba a jövőben beiratkozó tanulók fogják megkapni. Azok a tanulók, akik már aktívan tanulnak, azok az előző nagyverzió legutolsó kisverzióján maradnak.



Megjegyzés: eredményszerző teszt törlése és/vagy létrehozása esetén a publikált ágon belül nagyverzió váltást ajánlunk. Fontos, hogy ha már készült példány a tananyagból, akkor érvényes, hogy nagyverzió szükséges, független attól, hogy be van-e kötve kurzusba vagy sem.

Kisverzióváltás

A kisverzióváltás a tanulók számára észrevétlenül, szolgáltatáskiesés nélkül történik, a tananyag folyamatosan elérhető marad. Az új verziót minden tanuló megkapja a következő tananyagindításkor. A verzióváltás közben éppen tanuló felhasználó éppen futó tananyaga nem cserélődik ki tanulás közben, csak a következő indításkor fogja megkapni a frissített tananyagot. Abban az időszakban, amikor az új verzió publikálása már megtörtént, de még van tanuló, akinél az előző verzió van megnyitva, párhuzamosan él a két tananyagpéldány a rendszerben.

Megjegyzés: amennyiben egy felhasználó egy olyan oldalon hagyta abba a tanulást, amely

- időközben törlésre került,
- majd történt egy kisverzióváltás,
- ezt követően pedig a tanuló újra megnyitja a tananyagot,

akkor a tananyag elejére navigálja a rendszer. A törölt oldal nem befolyásolja a tanuló addig megszerzett előrehaladását a tananyagban.

Nagyverzióváltás

Egy adott publikációs ágon az első példány minden esetben alapértelmezetten nagyverzióként jön létre. A későbbiek során a nagyverzióváltás abban az esetben indokolt, amennyiben a már kurzusba szervezett tananyag nagyobb változtatásokon megy keresztül. Ebből kifolyólag fontos lehet, hogy a kurzusba már beiratkozott tanulók számára már ne jelenjenek meg a frissítések, hiszen ők már tanulják a tananyagot, akár előrehaladást/eredményt értek el.

A frissítés időpontja után a kurzusba új tanulóként regisztráltak számára azonban már megjelennek a változtatások és számukra az új tananyagverzió lesz elérhető.

Tananyagban lévő tesztek frissítése

A funkció fejlesztés alatt van, jelenleg minden teszten történő módosítás publikálható kisverzió váltással.

A tesztekben végrehajtott alábbi változtatások esetén csak a tananyag adott ágon, **nagyverzióváltással** történő publikálása biztosítja azt, hogy a kívánt változtatás a tananyag megjelenítőben is elérhetővé váljon a tanulók számára (csak a publikálás időpontja után beiratkozott tanulók számára lesz elérhető):

- bármilyen **általános tesztparaméter** módosítása
- **feladatcsoportok** módosítása
 - törlés
 - hozzáadás
 - kérdéscsere
- **feladatbank újraimportálása**
 - új kérdések bekerülése
 - kérdés/válasz szövegének módosítása
 - kép törlés/csere miatt
- **teszt típusának módosítása**
 - gyakorló teszt → eredményszerző teszt
 - eredményszerző teszt → gyakorló teszt.

TESZTTULAJDONSÁGOK

1 Teszt neve
Teszt neve

1 Teszt leírása

1 Teszt típusa
Gyakorló teszt

1 Feladatcsoport tesztparaméterek
ÁLTALÁNOS TESZTPARAMÉTEREK

A teljes teszt tulajdonságainak szerkesztése

1 Sikereségi küszöb típusa
Százalék

1 Kérdések véletlen sorrendben
Igen

1 Válaszok véletlen sorrendben
Igen

1 Sikereségi küszöb
50

1 Teszt időkorlát
100

1 Feladat időkorlát
20

1 Kérdési kísérletek száma
2

1 Megszakítható
Igen

1 Átlépett feladatok felajánlása a teszt végén
Nem

1 Tesztelő összegző
Igen

1 Automatikusan induló teszt
Nem

1 Helyes válaszok megjelenítése
Helyes válaszok megje...

1 Médiaelemek maximális szélessége

MENTÉS ÉS BEZÁRÁS

Fontos: A fenti módosításokat követő kisverzióval történő publikálás esetén a változtatás(ok) nem lesz(nek) elérhető(ek) a tanulóknak, adott esetben hibát okozhat(nak) a tananyag lejátszása közben.

Példa: a feladatbank újraimportálásra kerül egy kép cseréjét követően, majd frissítésre kerül a tananyag már kurzusba kötött publikációs ága kisverzióval. A tanulók a tesztet indítva 404-es hibaüzenetet fognak kapni és nem lesz elvégezhető a teszt számukra.

Hogyan publikáljunk ki egy tananyagot?

A publikálás funkciójának eléréséhez az adott projekten belül **Projektadminisztrátori** vagy **Szerkesztői jogosultság** szükséges.

- **Tesztek tartalmával kapcsolatos sikeres publikációhoz szükséges előfeltételek:**
 - Egy tesztben egy feladat csak egyszer szerepeljen.

Mindenképpen figyelni kell arra, hogy egy feladatot ne válogassunk be egy teszten belül több feladatcsoportba is. Ezt jelenleg a tananyagszerkesztő megengedi, de az ilyen tananyag publikációját a rendszer a teljes tananyag átvizsgálása után elutasítja, ekkor sikertelen lesz a publikáció, és erről e-mailben hibaüzenetet küld.

- **Limitáció: egy tananyagban 50 tesztnél több nem lehet.**
- **Szerkesztési korlátozás publikáció alatt:** annak érdekében hogy ne kerüljenek be tévedésből nem kívánt változtatások egy publikációs csomagba, a publikálás alatt lévő tananyagok szerkesztésre való megnyitásokor az alábbiakról tájékoztatja a felhasználót a felület.

Tananyag publikálás folyamatban

Az Ön által választott tananyag jelenleg publikálás alatt áll.

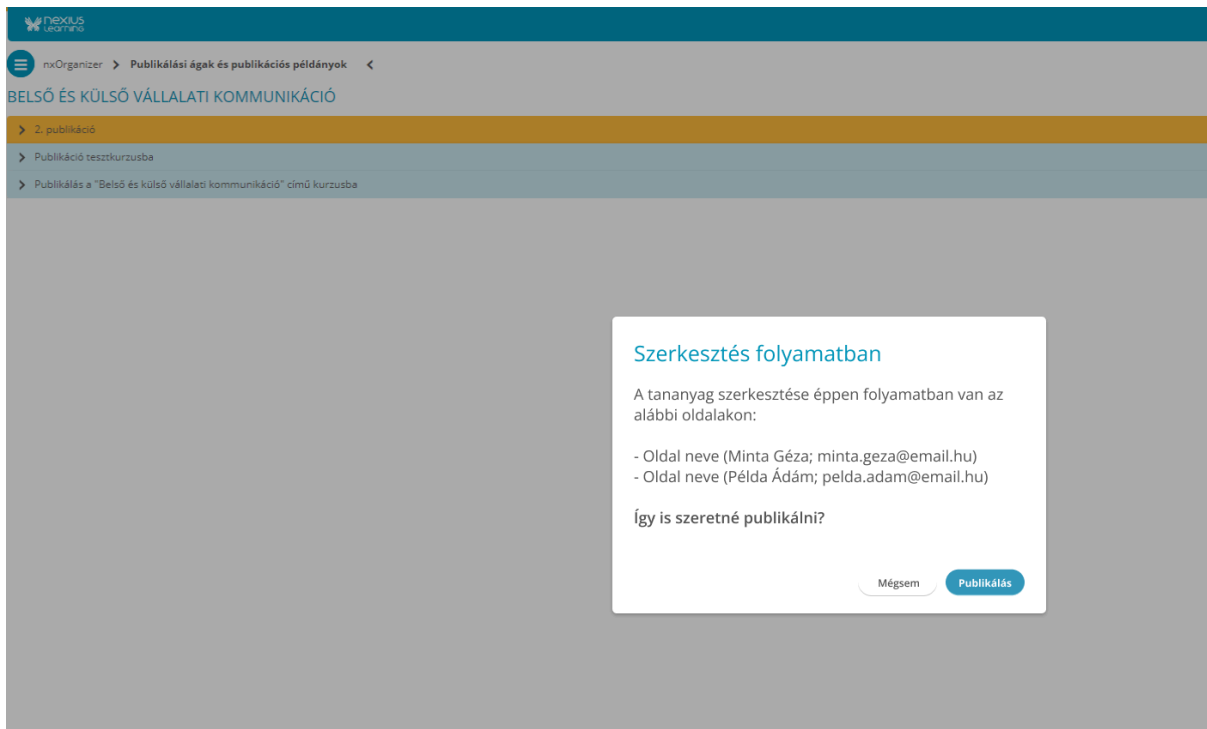
Az ez idő alatt a történő módosítások a publikált tananyagban is meg fognak jelenni.

Továbbra is kívánja szerkesztésre megnyitni a tananyagot?

Mégse

Tananyag megnyitása

- Annak érdekében, hogy publikálás közben ne történjen véletlen tananyag-módosítás, a rendszer tájékoztat minket, ha a tananyag éppen szerkesztés alatt áll.



- **Adott publikációs ágon egyszerre egy publikálás folyhat:** amennyiben egy elindított publikáció nem futott le, addig a rendszer nem engedélyezi ugyanazon a publikációs ágon egy újabb példány létrehozását.

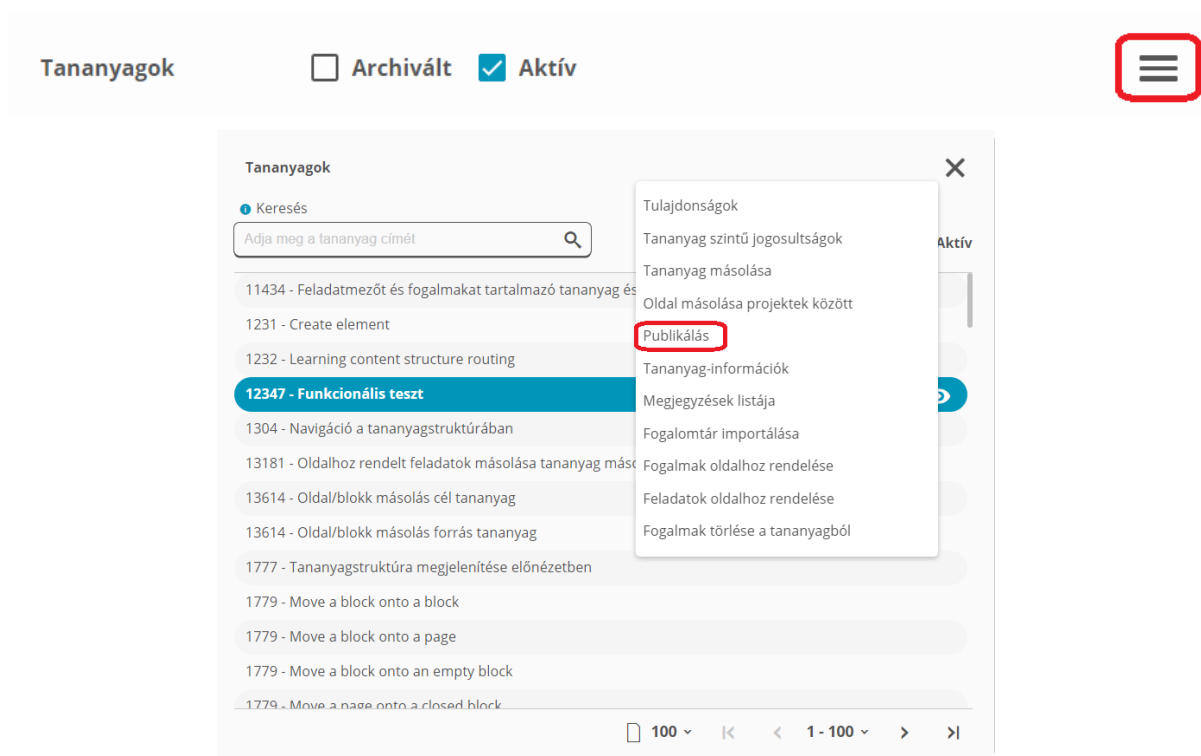
Tananyag publikálás alatt

Az érintett publikálási ágon az előző publikálási folyamat még nem fejeződött be. A folyamat befejeződéséig az ágon nem lehet új publikálást indítani.

OK

Publikálás lépései:

1. Az projektkezelő felületen válasszuk ki a projekten belül a kívánt tananyagot!
2. A tananyagot kijelölve kattintsunk az alábbi menüre, ahol megtaláljuk a *Publikálás* lehetőségét:



The screenshot shows the 'Tananyagok' (Materials) section of the interface. At the top, there are filters for 'Archivált' (Archived) and 'Aktív' (Active), with 'Aktív' selected. A red box highlights the hamburger menu icon in the top right corner. Below the filters, a search bar is present with the placeholder text 'Adja meg a tananyag címét'. A list of materials follows, with '12347 - Funkcionális teszt' selected and highlighted in blue. A context menu is open over this item, listing various actions. The 'Publikálás' (Publish) option is highlighted with a red box. Other options in the menu include 'Tulajdonságok', 'Tananyag szintű jogosultságok', 'Tananyag másolása', 'Oldal másolása projektek között', 'Tananyag-információk', 'Megjegyzések listája', 'Fogalomtár importálása', 'Fogalmak oldalhoz rendelése', 'Feladatok oldalhoz rendelése', and 'Fogalmak törlése a tananyagból'.

3. Ezután lehetőség nyílik egy új publikációs ág létrehozására, vagy egy már meglévő publikációs ágon belül új példány létrehozására, vagyis a kurzusba kötött tananyag frissítésére. **Egy ágon belül párhuzamosan egy publikáció futhat, tehát ne indítsunk újabb példány publikálást, amíg az előzőről nem kaptuk meg az e-mail értesítést.**

4. Új publikációs ág létrehozásakor van lehetőség a képek, illetve szövegek lementhetőségének szabályozására is. Amennyiben igénybe vesszük ezeket a funkciókat, a megjelölt tartalmak mentésére nem lesz lehetőség a tanulói felületen (tananyag-megjelenítő). A későbbiek során ezek a paraméterek nem módosíthatóak, az ágon belüli újabb példányok létrehozásakor. Amennyiben az adott tananyag tesztet is tartalmaz, akkor **a teszt összegző tartalma beállításától függetlenül nem menthető le.**

ÚJ PUBLIKÁLÁSI ÁG

▲ Publikálási ág *

Tananyag neve
Jagicza Evi

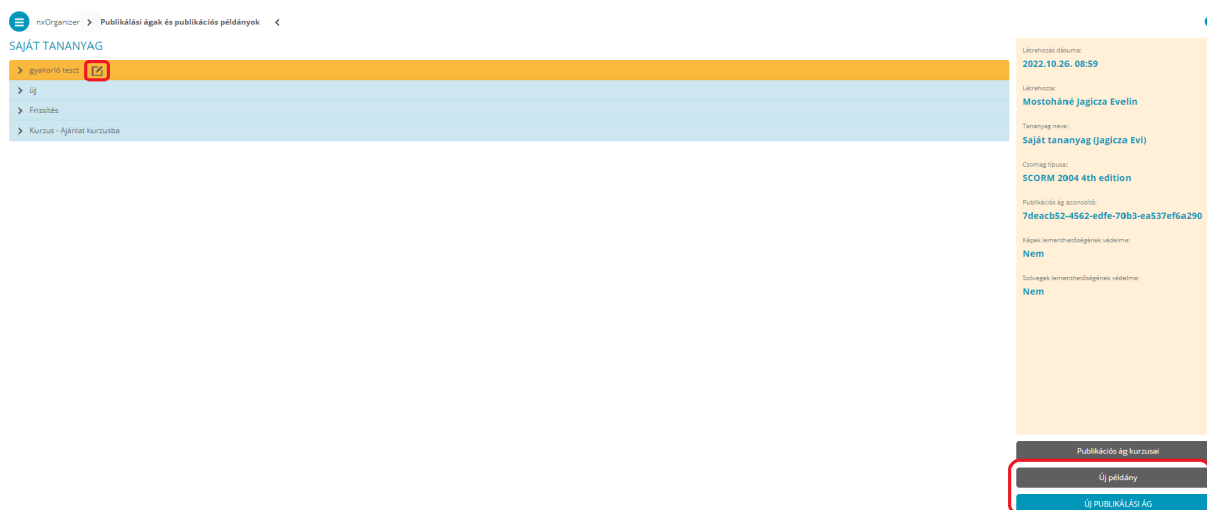
Csomag típusa
SCORM 2004 4th edition ▼

Képek lementhetőségének védelme ⓘ

Szövegek lementhetőségének védelme ⓘ

Mégsem
LÉTREHOZÁS

Fontos: Egy új publikációs ág létrehozásakor minden esetben szükséges az első példány létrehozása az ág kiválasztását követően. Az egeret a kívánt publikációs ág fölé húzva utólag bármikor módosítható annak elnevezése.



The screenshot shows the 'nuOrganizer' interface. On the left, under 'SAJÁT TANANYAG', there is a list of publications. The first item, 'Székhelyi teszt', is highlighted with a red box. On the right, a detailed view of a publication is shown. The 'Létrehozás dátuma' is 2022.10.26, 08:59. The 'Létrehozó' is Mostoháné Jagicza Evelin. The 'Tananyag neve' is Saját tananyag (Jagicza Evi). The 'Csomag típusa' is SCORM 2004 4th edition. The 'Publikációs ág azonosítója' is 7deacb52-4562-edfe-70b3-ea537ef6a290. The 'Képek lementhetőségének védelme' is Nem. The 'Szövegek lementhetőségének védelme' is Nem. At the bottom of the detailed view, there are three buttons: 'Publikációs ág kurzuson', 'Új példány', and 'Új PUBLIKÁLÁSI ÁG'. The 'Új PUBLIKÁLÁSI ÁG' button is highlighted with a red box.

5. A publikációs ágon belül, a példány létrehozásakor lehet beállítani:

- a **verziót** (kis, nagy),
- a **bejárást** (szabadon bejárható; lineáris: oldal szinten, első struktúra elem szinten, második struktúra elem szinten, vagy harmadik struktúra elem szinten) - már meglévő példányok esetén nagy verzió váltást követően módosítható,
 - lineáris bejárás esetén - **zárt blokkok megtekinthetősége** (kivéve: oldal szinten lineáris)
 - a funkció azt befolyásolja, hogy adott tananyagban, lejátszáskor a tartalomjegyzékben azok a blokkok (mappák), amiket még nem tanulhat a tanuló kinyithatóak legyenek-e, vagy ne legyen látható a tartalmuk.
- illetve a **hibabejelentés** e-mail címét.

PUBLIKÁLÁS

▲ Publikációs példány neve: *

Tananyag neve
Jagicza Evi

Publikációs ág
Státuszos kurzushoz

Verzió típusa *
Nagyverzió ▼

Tananyag bejárhatóság
Szabadon bejárható ▼

Zárt blokkok nem megtekinthetők !

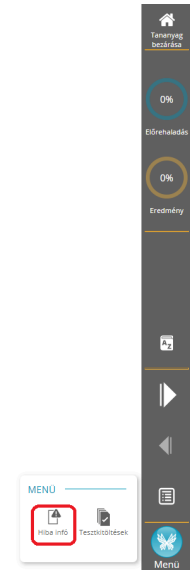
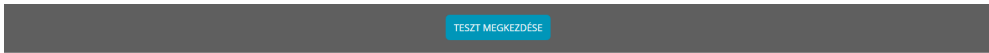
Hibabejelentés funkció aktiválva

Hibabejelentő e-mail cím *
support@nexuslearning.com

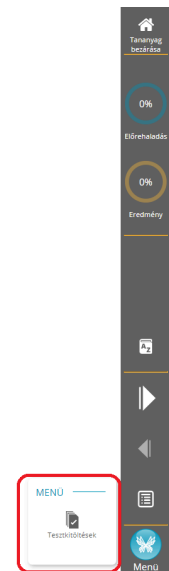
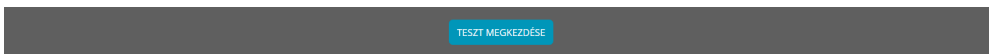
Megjegyzés

Mégsem
PUBLIKÁLÁS

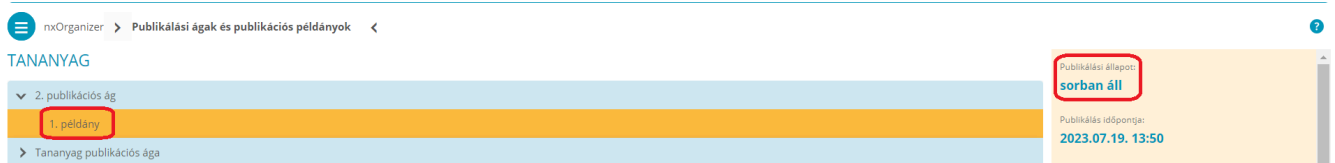
- Hibabejelentő bekapcsolva a tananyaglejátszóban / vizsga modulban:



- Hibabejelentő kikapcsolva a tananyaglejátszóban:



6. A publikáció megtörtétekor a rendszer tájékoztató e-mailt küld a regisztrált e-mail címünkre a publikálás adataival, annak sikeres, vagy sikertelen kimeneteléről. Vagy a felületen tájékozódhatunk egy böngésző frissítést követően a publikáció aktuális állapotáról (sorban áll, folyamatban, sikeres, sikertelen).



Megjegyzés: Ezt az e-mailt minden projektadminisztrátor megkapja attól függetlenül, hogy ki kezdeményezte a publikálást.

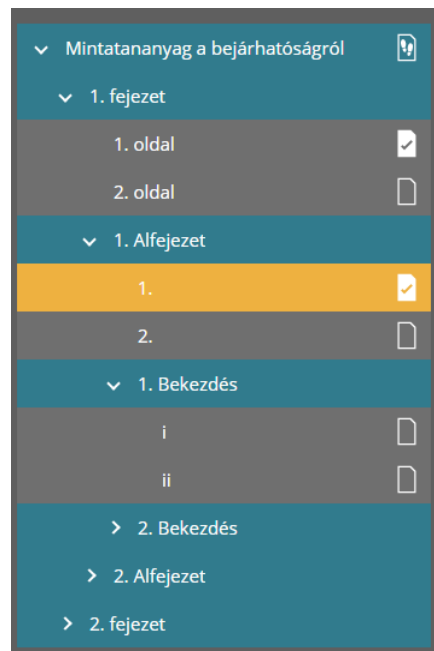
Tananyag bejárása

Új publikációs példány során megadható a tananyag bejárása, tehát az, hogy a tanuló milyen sorrendben tekintheti meg a tananyag oldalait.












Fontos! A bejárhatóság értéke csak nagyverzió létrehozása esetén, vagy új publikációs ág indításakor változtatható, kisverzió létrehozásakor a korábbi beállítás lesz érvényes.

Az alábbi bejárési lehetőségek közül választhatunk:

- *szabadon bejárható* - a tananyagban a tanuló bármikor bármelyik oldalt megnyithatja, függetlenül attól, hogy hol helyezkedik el, vagy hogy a tananyag bármely másik egysége teljesített-e.











- *Lineáris: Oldal szinten* - Minden oldal csak a megelőző oldal teljesítése esetén válik elérhetővé. A kurzusba kötött tananyagban szabad navigálásra nincs lehetőség, a haladás lineáris úton biztosított.

▼ Mintatananyag a bejárhatóságról	
▼ 1. fejezet	
1. oldal	
2. oldal	
▼ 1. Alfejezet	
1.	
2.	
▼ 1. Bekezdés	
i	
ii	
> 2. Bekezdés	
> 2. Alfejezet	
> 2. fejezet	

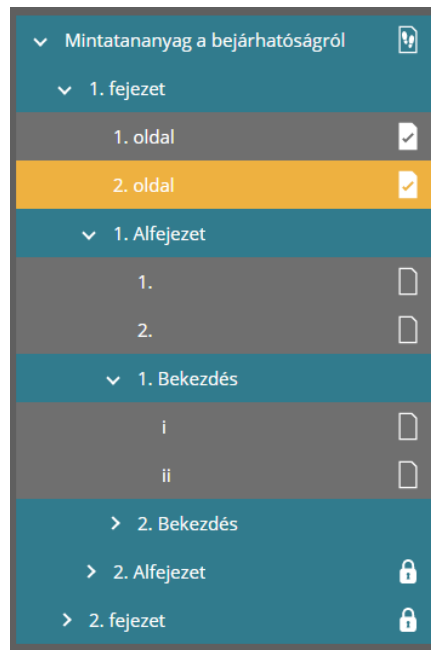
- **Lineáris: Első struktúra elem szinten** - A tananyagban a blokkon kívüli elemek (oldalak és blokkok) lineárisan, azaz csak az előttük szereplő elem teljesítésekor válnak megtekinthetővé. A blokkokban szereplő oldalak azonban szabadon bejárhatók, ha az adott blokk már elérhetővé vált.

Példa: Az alábbi mintatananyagban a fejezeteken belül a tanuló tetszőleges sorrendben haladhat a tananyagoldalak között, a fejezetek azonban csak egymás után megtekinthetők. A 2. fejezetet a tanuló csak az első fejezet (összes oldalának) teljesítése után nyithatja meg.

▼ Mintatananyag a bejárhatóságról	
▼ 1. fejezet	
1. oldal	
2. oldal	
> 1. Alfejezet	
▼ 2. Alfejezet	
1.	
2.	
▼ 1. Bekezdés	
i	
ii	
> 2. fejezet	

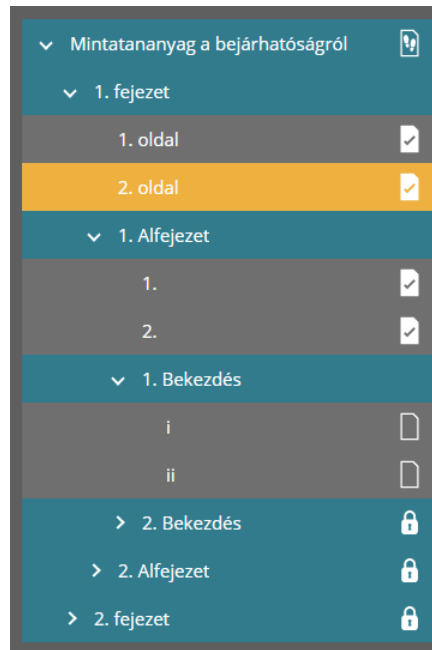
- *Lineáris: Második struktúra elem szinten* - A tananyagban a blokkokon kívül, illetve az első szintű blokkokban lineáris a bejárás, a második szintű (tehát blokkon belüli) blokkok elemei azonban szabadon bejárhatók.

Példa: A mintatananyagban a tanuló csak egymás után nyithatja meg a fejezeteket és az alfejezeteket, de az alfejezeteken belül a bekezdésekben és a tananyagoldalak között szabadon lépkedhet.



- *Lineáris: Harmadik struktúra elem szinten* - A tananyagban az első és második szintű blokkokban lineáris a bejárás, tehát egy elem csak akkor elérhető, ha az előtte szereplő elemek már teljesítettek. A blokkon belüli blokkban szereplő, azaz harmadik szintű blokkok elemei viszont szabadon bejárhatók.

Példa: A mintatananyagban a tanuló csak egymás után nyithatja meg a fejezeteket, az alfejezeteket, és a bekezdéseket, de a bekezdéseken belül szabadon bejárhatja a tananyagoldalakat.



Vizsga teszt típusú tananyag publikálása

Amennyiben a beszerkesztett tartalom elsősorban nem az ismeretek elsajátítását szolgálja, hanem a már megszerzett tudásról szeretnénk képet kapni, akkor lehetőség van vizsga típusú tananyagok létrehozására, illetve publikálására a tanulók felé.

Feltételek:

- az adott tananyag csak **1 db Vizsga teszt típusú tesztet** tartalmazhat (több tanyagoldalból állhat, de csak egy tesztmezőt tartalmazhat).

TESZTTULAJDONSÁGOK

1 Teszt neve
Teszt

Feladatcsoport tesztparaméterek

ÁLTALÁNOS TESZTPARAMÉTEREK

1 Teszt leírása

Gyakorló teszt

Eredményszerző teszt

Vizsga teszt

1 Sikereségi küszöb
0

1 Kérdések véletlen sorrendben
Igen

1 Válaszok véletlen sorrendben
Igen

1 Kiegészítő kísérletek száma

1 Teszt időkorlát
0

1 Feladat időkorlát

1 Tesztzáró összegző
Igen

1 Megszakítható
Igen

1 Átlépett feladatok felajánlása a teszt végén
Nem

1 Helyes válaszok megjelenítése
Nem

1 Automatikusan induló teszt
Igen

MENTÉS ÉS BEZÁRÁS

ÚJ PUBLIKÁLÁSI ÁG

▲ **Publikálási ág ***

Tananyag neve

Csomag típusa
Nexius Vizsga ▼

Képek lementhetőségének védelme ⓘ

Szövegek lementhetőségének védelme ⓘ

Mégsem LÉTREHOZÁS

- amennyiben a tananyag
 - egynél több *Vizsga teszt* típusú tesztet tartalmaz,
 - vagy nulla darab ilyen tesztet tartalmaz,
 - esetleg más típusú tesztet is tartalmaz,
 - avagy feladatmezőt tartalmaz,

Nem publikálható *Nexius vizsgaként*.

Az alábbi hibaüzenet lesz olvasható a felületen:

ÚJ PUBLIKÁLÁSI ÁG

▲ **Publikálási ág ***

Tananyag neve

A publikációs ág nem hozható létre, mert a benne szereplő tesztek típusa miatt a tananyag egyik publikációs csomag típusnak sem felel meg.

Képek lementhetőségének védelme i

Szövegek lementhetőségének védelme i

Mégsem
LÉTREHOZÁS

- ha egy már korábban létrehozott publikációs ágon belül szeretnénk új verziót létrehozni, azonban időközben a tananyag olyan szerkesztési folyamatokon ment át, hogy nem felel meg a fenti feltételeknek, akkor erről szintén egy hibaüzenet tájékoztat minket:

PUBLIKÁLÁS

Publikálási ág
Nexius vizsga

Verzió típusa (major)
Nagyverzió ▼

Tananyag bejárési út
Szabadon bejárható ▼

Megjegyzés

A tananyag ezen az ágon nem publikálható, mert „Nexius vizsga” publikációs csomagban csak egy darab, vizsga típusú teszt szerepelhet. Ellenőrizze a tananyagban szereplő tesztek beállításait.

Mégsem
PUBLIKÁLÁS

Publikált tananyagok kurzusainak megtekintése

Azon tananyagok esetében,

- melyek egy, vagy több publikációs ágon publikálásra kerültek,
- majd megtörtént az anyag bekötése az LMS bizonyos kurzusába/kurzusaiba, - hogy a tananyag megjelenítõn keresztül a tanulók számára is közzétehető legyen -,

lehetőség nyílik az Projektkezelõ felületén **szerkesztõi jogosultsággal** megtekinteni a kurzusok listáját.

Ezáltal könnyebbé válik a publikálási ágak frissítéseinek nyomonkövetése, esetlegesen annak eldöntése, hogy milyen mértékben indokolt újabb publikációs ágak létrehozása, kurzusba kötése.

1. A kívánt tananyag esetében navigáljunk a *Publikáláshoz* kapcsolódó funkciókat biztosító felületre!
2. A megfelelő publikációs ágot kiválasztva az alábbi gombra kattintva érhetjük el a kurzusok listáját:

Csomag típusa:
SCORM 2004 4th edition

Publikációs ág azonosító:
4cd68dd2-8acf-61b7-9a50-0511b98dc451

Képek lementhetőségének védelme:
Nem

Szövegek lementhetőségének védelme:
Nem

Publikációs ág kurzusai

Új példány

ÚJ PUBLIKÁLÁSI ÁG

3. Ezt követően a lista mellett többek közt arról is információt kapunk, hogy az érintett kurzusok véglegesítésre kerültek-e már, illetve a kurzusra/kurzusokra való navigáció is biztosított a felhasználó számára:

Kurzusazonosító	Kurzus címe	Kurzusszolgáltató	Eredményszerzés vége	Véglegesítve	Aktuális felhasználó beiratva?	Link a kurzushoz
c60b76ac-a1-4f6f-88a0-078f8c5822a4	Nagyverzióváltás tesztelése_Evi	-	-	Nem	Igen	Link a kurzushoz