



KAPOCS Órarendkészítő

Felhasználói kézikönyv

v1.0.1 · magyar kiadás

Mintaiskola Általános Iskola · OM 000000 · 2026/2027

Fiktív dokumentációs profil. A kézikönyv nem tartalmaz valós intézményi vagy személyes adatot.

Dokumentáció felülvizsgálata: 2026. július 22.

Tartalomjegyzék

1. Első indítás, Demo és licenc	6
Az első képernyő	6
Demo használata	6
Licenc aktiválása	6
Demo és licencelt mód közötti különbség	6
Képernyőképek	6
2. A felület áttekintése	12
Órarendi navigáció	12
Aktív órarend	12
Nézetszűrők és rács	12
Elhelyezetlen kártyák panel	12
Képernyőképek	12
3. Órarendek és munkaterületek kezelése	13
Új órarend létrehozása	13
Órarendváltás	13
Másolás és átnevezés	13
Törlés	13
Képernyőképek	13
4. Adatok előkészítése és importálása	20
KRÉTA importos indulás	20
Fájl kiválasztása és állapot	20
Importálási segítség	20
Bővítés vagy csere	20
TTF és órarendi célok ellenőrzése	20
Meglévő órarend importja	20
Képernyőképek	20
5. Törzsadatok kezelése	26
Törzsadattípus kiválasztása	26
Új rekord és szerkesztés	26
Aktív és inaktív rekordok	26
Párhuzamos csoportok	26
Órasáv és alapérvényesség	26
Képernyőképek	26
6. Órakártyák létrehozása és szerkesztése	31
Kártyalista	31
Új órakártya	31
Hetirend és félórás kártya	31
Szerkesztés és törlés	31
Keresés és ellenőrzési állapot	31

Képernyőképek	31
7. Az órarendszerkesztő használata	37
Nézet kiválasztása	37
Bal kattintásos felvétel és mozgatás	37
Natív húzás	37
Elhelyezetlen kártya elhelyezése	37
Kártya levétele	37
Jobb kattintásos menü	37
Ütközés-előnézet	37
Kifejezett döntés	37
Pontos cserepartner	37
Többkártyás cella	37
Hét A és Hét B	37
Félórás órák	37
Undo és Redo	37
Gyakorlati szerkesztési helyzetek	38
Képernyőképek	38
8. Ütközések, figyelmeztetések és ellenőrzések	47
Kategóriák	47
Hiba részlete	47
Ugrás a szerkesztőbe	47
Nem hiba	47
Javítás utáni ellenőrzés	47
Képernyőképek	47
9. Napi, többnapos és heti áttekintők	50
Időtartomány	50
Osztályok	50
Tanárok	50
Termek	50
Tantárgyak	50
Képernyőképek	50
10. Nyomtatás és exportálás	56
Nyomtatási előnézet	56
Nyomtatás és PDF	56
Demo vízjel	56
KRÉTA export	56
Demo 20 soros korlát	56
KAPOCS órarendfájl	56
Képernyőképek	56
11. Beállítások, mentés és visszaállítás	60
Intézményi adatok	60

Feladatellátási helyek	60
Tanévek és licencek	60
Aktív, türelmi és archivált állapot	60
Névjegy	60
Mentés készítése	60
Visszaállítás új órarendbe	60
Ellenőrzés visszaállítás után	60
KRÉTA meglévő órarend megnyitása	60
Mentési fegyelem	60
Képernyőképek	60
12. Gyakori feladatok lépésről lépésre	65
Új órarend KRÉTA-adatokból	65
Kézi órarend	65
Váltott heti órák	65
Ütközés javítása	65
Kiadás előtti ellenőrzőlista	65
Képernyőképek	65
13. Hibaelhárítás	69
Nem jelenik meg órarend	69
Az importált fájl elutasításra kerül	69
Kötelező adat hiányzik	69
A kártya nem helyezhető el	69
Ütközési döntés jelenik meg	69
A várt kártya nem látható	69
A Visszavonás vagy Újra nem érhető el	69
A nyomtatási eredmény nem megfelelő	69
A PDF KAPOCS DEMO vízjelet tartalmaz	69
A KRÉTA-export csak 20 adatsort tartalmaz	69
A licencaktiválás sikertelen	69
Az archivált órarend nem szerkeszthető	70
A mentés nem állítható vissza	70
Támogatási információ szükséges	70
Képernyőképek	70
14. Fogalomtár és gyors referencia	74
Fogalmak	74
Gyors útvonalak	74
Döntési gyorssegéd	74
Egérműveletek	74
Billentyűparancsok	74
Állapot- és üzenetjelmagyarázat	74
Fájlformátumok	74

Függelék: képernyőkép- és terminológiai index	74
Függelék: dokumentumváltozat és támogatás	74
Képernyőképek	74

1. Első indítás, Demo és licenc

Az első indításkor a KAPOCS Órarendkészítő a használati mód kiválasztásával kezdődik. Ebben a fejezetben a Demo azonnali kipróbálása és a kiadott licencfájl aktiválása követhető végig.

Az első képernyő

Ellenőrizze a jobb alsó sarokban megjelenő verziót. A kézikönyv a v1.0.1 kiadáshoz készült. A kezdőképernyőn két út érhető el: a Demo és a licencelt használat.

1. Kattintson a „Demo indítása” gombra, ha először kipróbálná az órarendkészítőt.
2. Kattintson a licenc kiválasztására, ha rendelkezik .kapocslic fájlal.

Demo használata

A Demo kétféle indulást kínál: megnyithatja a KAPOCS mintaórarendet, vagy saját üres órarendet hozhat létre. A Demo mindig jól látható DEMO jelölést használ.

1. Válassza a mintaórarendet a szerkesztési és ellenőrzési lehetőségek gyors megismeréséhez.
2. Válassza a saját órarendet a kézi felépítés kipróbálásához.
3. Olvassa el a Demo tájékoztatását, majd folytassa az alkalmazásba.

Fontos: Demo módban a KRÉTA-export legfeljebb az első 20 adatsort tartalmazza. A nyomtatási előnézeten Demo vízjel jelenik meg.

Licenc aktiválása

A licencfájl kiválasztása után a KAPOCS ellenőrzi a digitális aláírást, a csomagot, a tanévet, az intézmény nevét és az OM azonosítót. A dokumentációs példák kizárólag a fiktív Mintaiskola Általános Iskola, 000000 adatait használják.

1. Válassza ki a .kapocslic fájlt.
2. Ellenőrizze a felismert intézményt és tanévet.
3. Adja meg vagy erősítse meg az intézményi adatokat.
4. Tekintse át az összegzést, majd kattintson az aktiválásra.
5. A sikeres aktiválás után indítsa el a KAPOCS-ot.

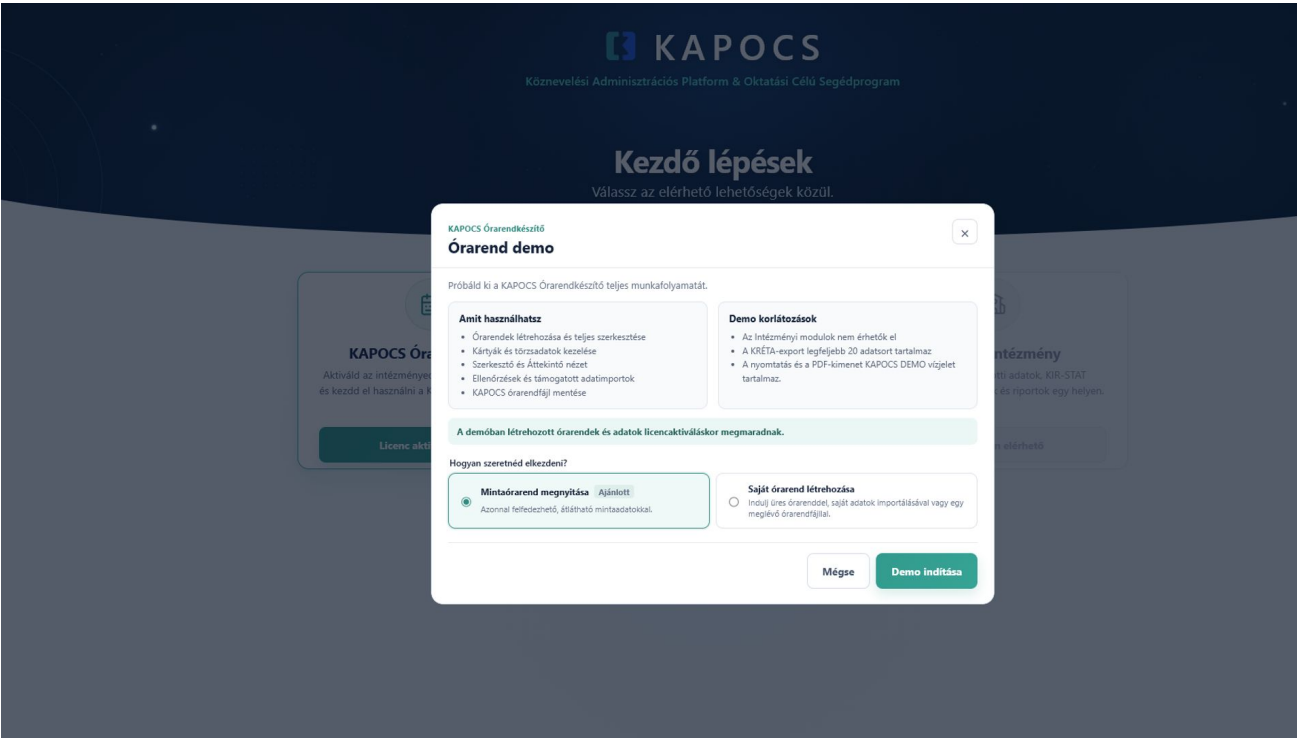
Demo és licencelt mód közötti különbség

A licencelt KAPOCS Órarendkészítőben nincs Demo-vízjel és nincs 20 soros KRÉTA-exportkorlát. A licencelt csomagban az Órarend és a Beállítások modul használható; a KAPOCS Intézmény csomaghoz tartozó modulok nem részei ennek a kézikönyvnek.

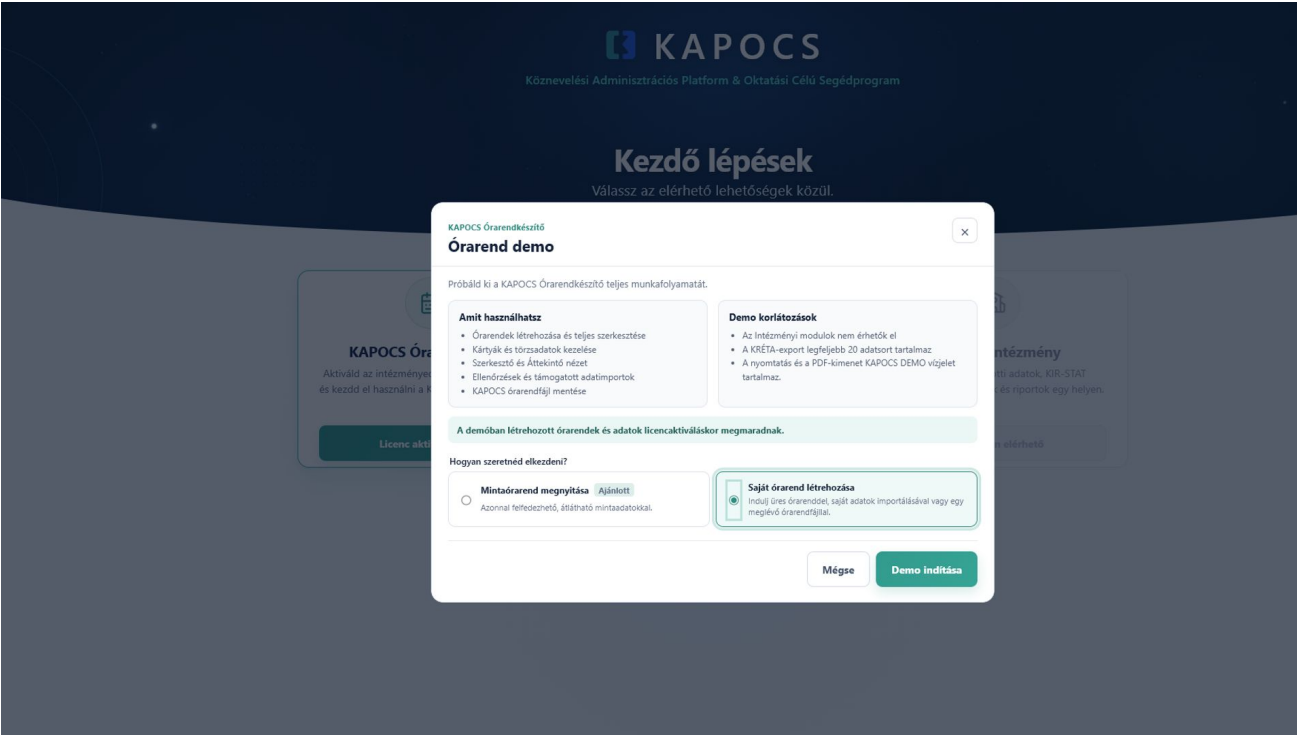
Képernyőképek



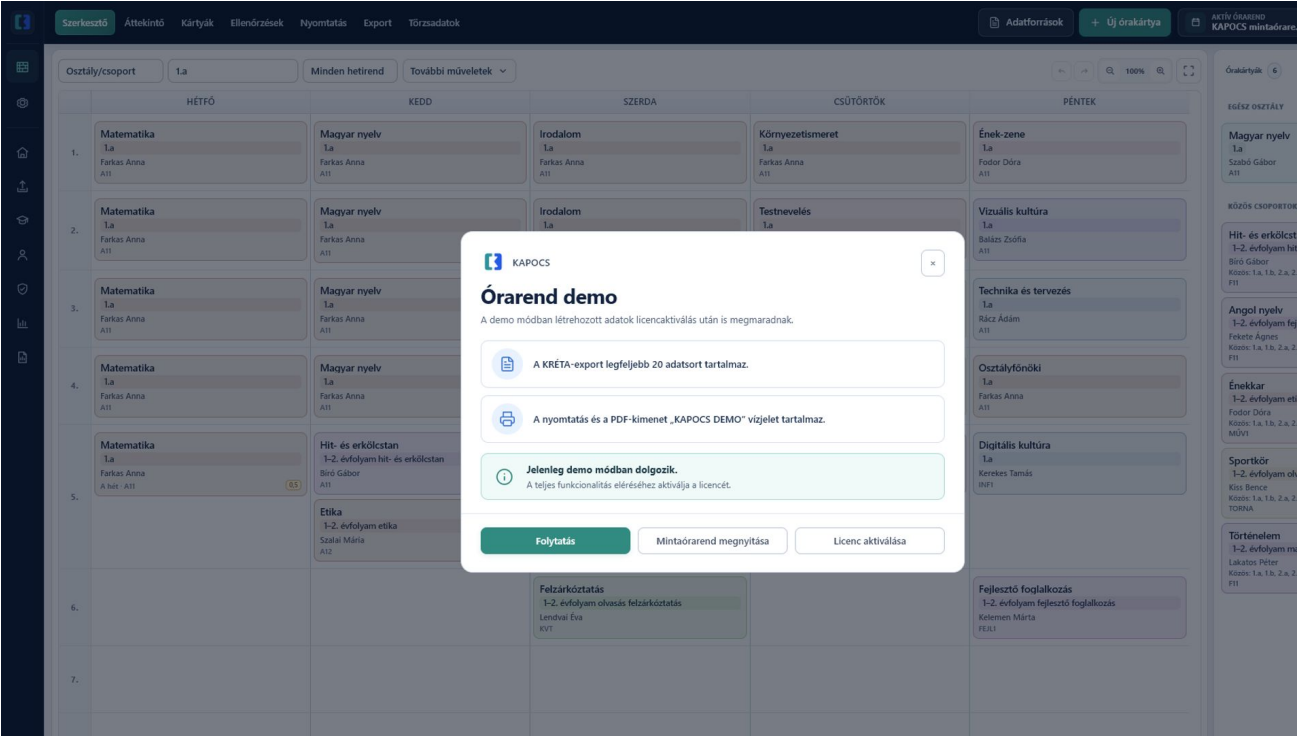
1.1. ábra — Az első indítás képernyője.



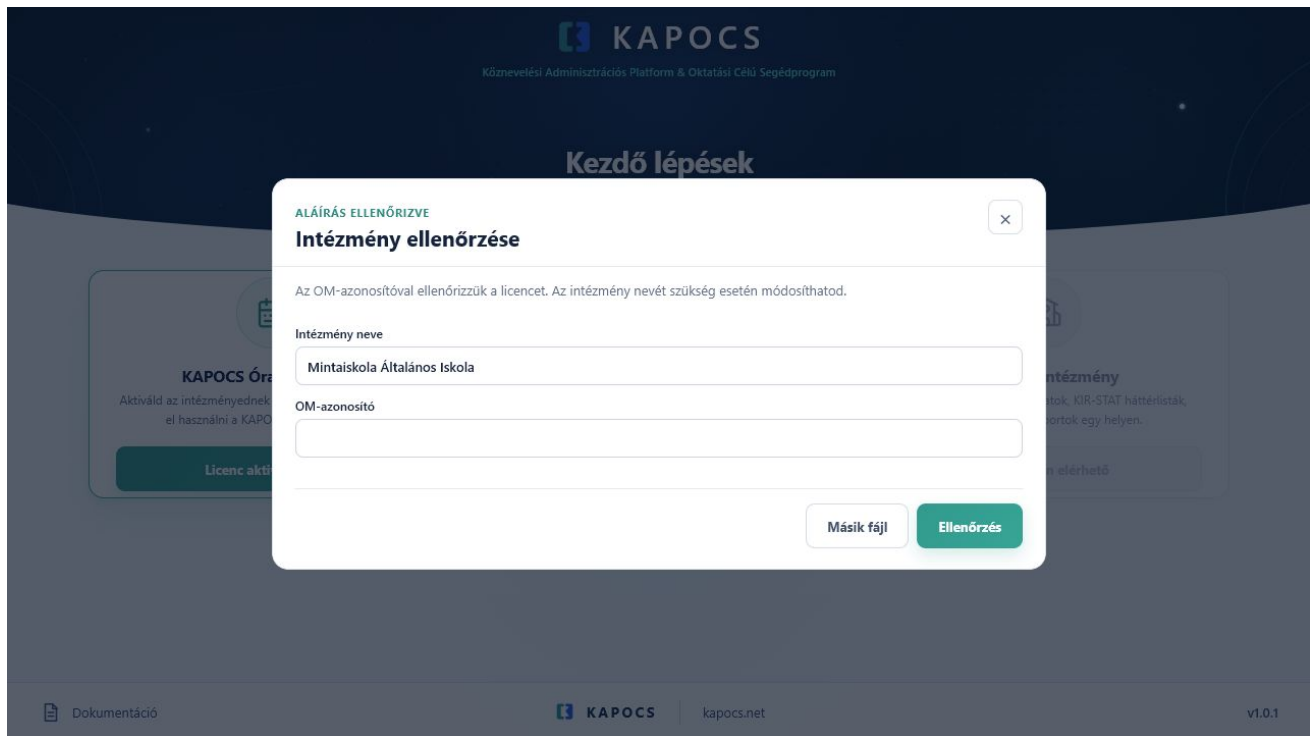
1.2. ábra — Demo-indítási lehetőségek.



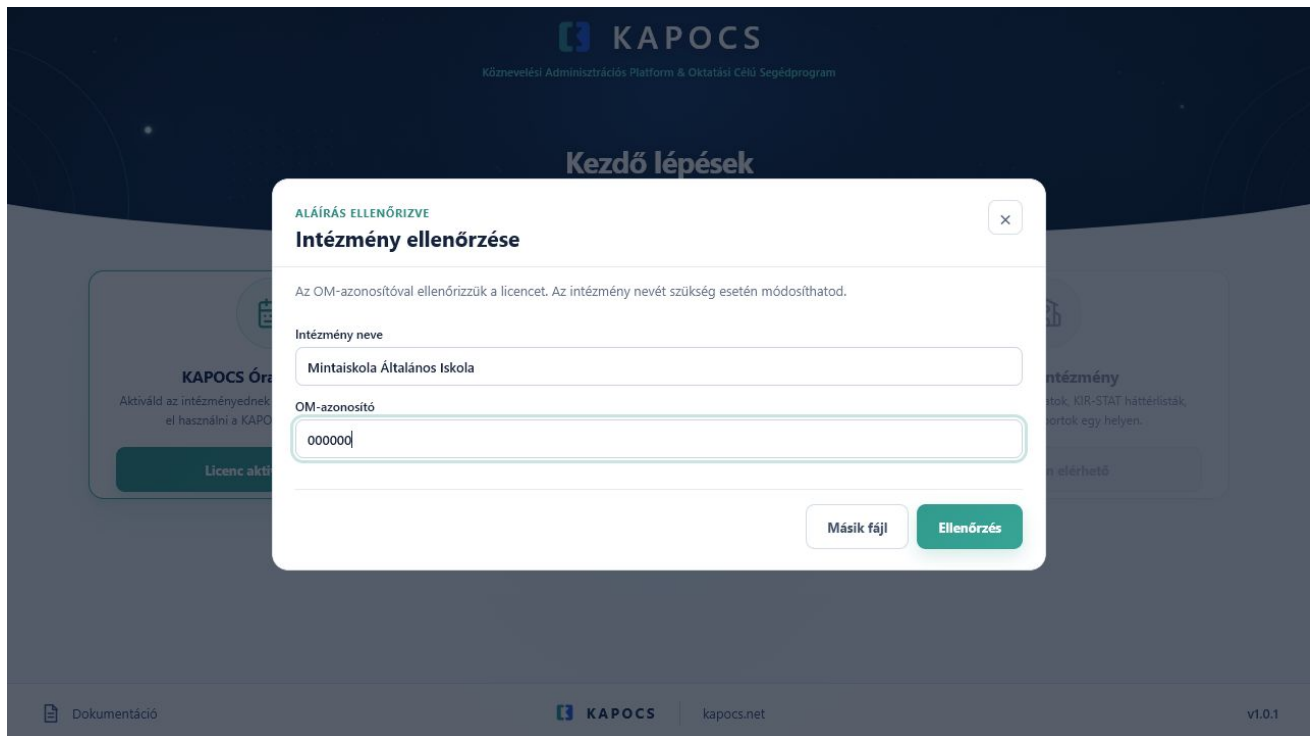
1.3. ábra — Saját órarend választása Demo módban.



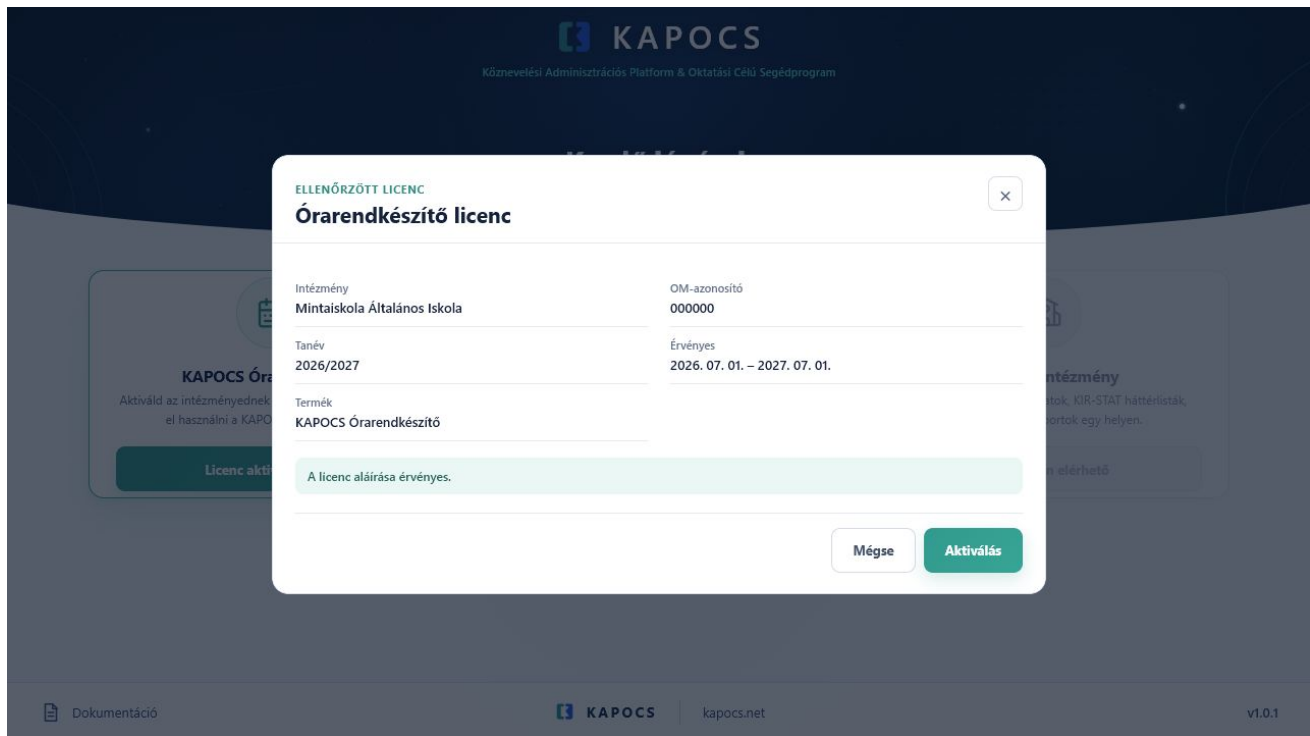
1.4. ábra — Demo-tájékoztató.



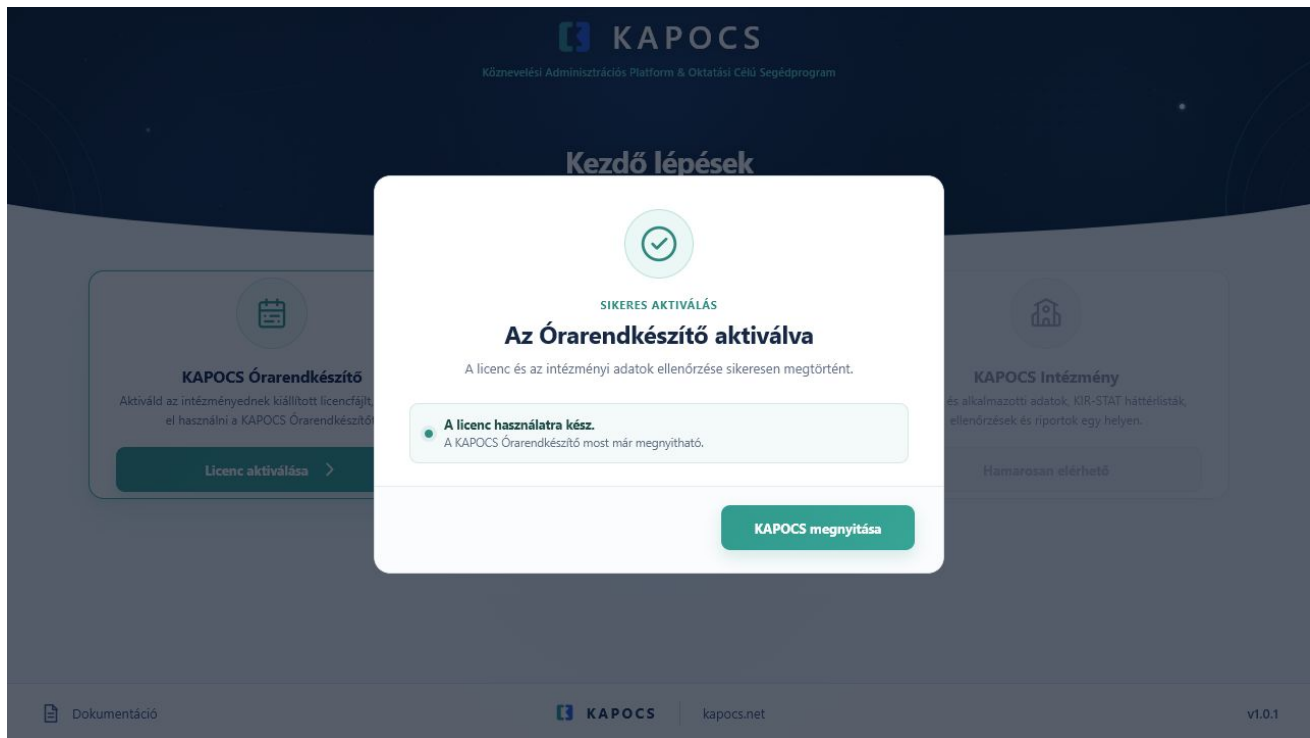
1.5. ábra — Licencfájl ellenőrzése.



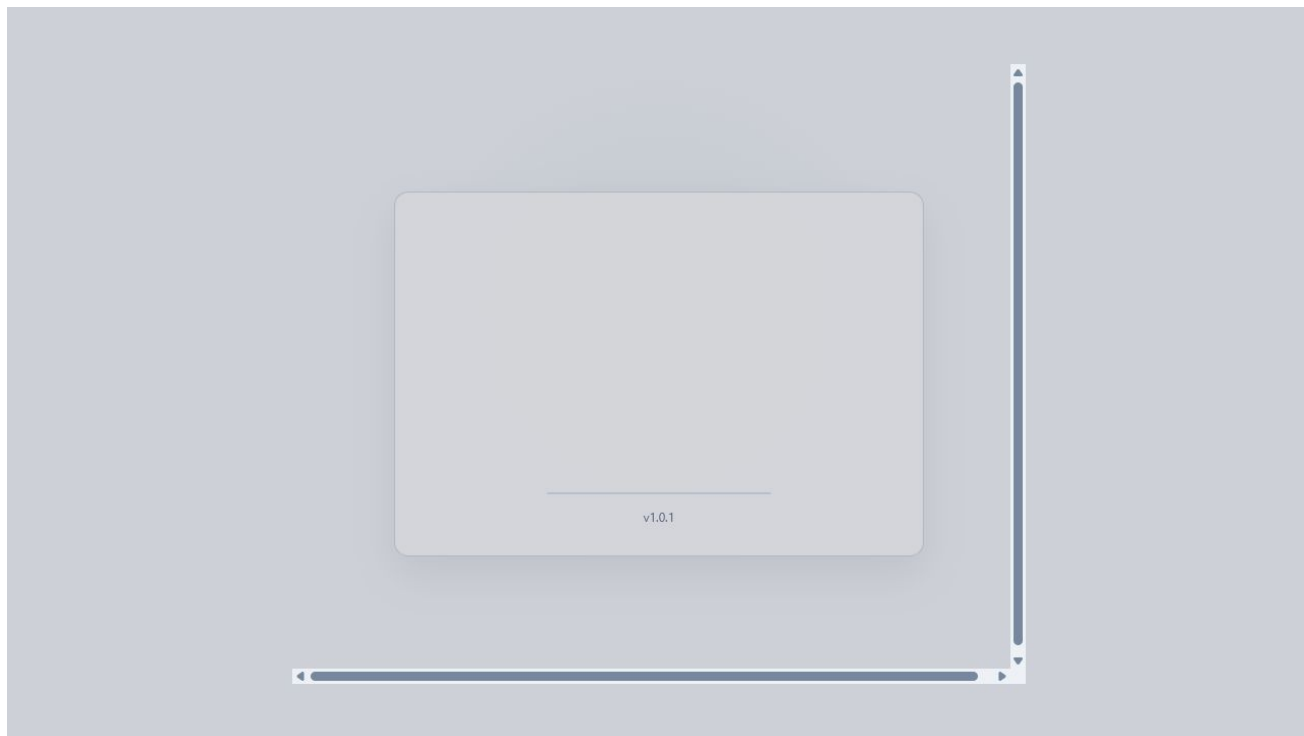
1.6. ábra — Intézményi adatok kitöltve.



1.7. ábra — A licencaktiválás összegzése.



1.8. ábra — Sikeres licencaktiválás.



1.9. ábra — A licencelt alkalmazás első megnyitása.

2. A felület áttekintése

A KAPOCS felülete a felső órarendi navigációból, a munkaterület-választóból, a nézetszűrőkből, a központi munkafelületből és a kapcsolódó műveletekből áll.

Órarendi navigáció

A felső sáv kiadott lapjai: „Szerkesztő”, „Áttekintő”, „Kártyák”, „Ellenőrzések”, „Nyomtatás”, „Export” és „Törzsadatok”. Az „Adatforrások” gomb az aktív órarend importjait nyitja meg.

Aktív órarend

Az „Aktív órarend” választó mindig megmutatja, melyik órarendet módosítja. Művelet előtt ellenőrizze ezt a nevet, különösen import, törlés, export és visszaállítás előtt.

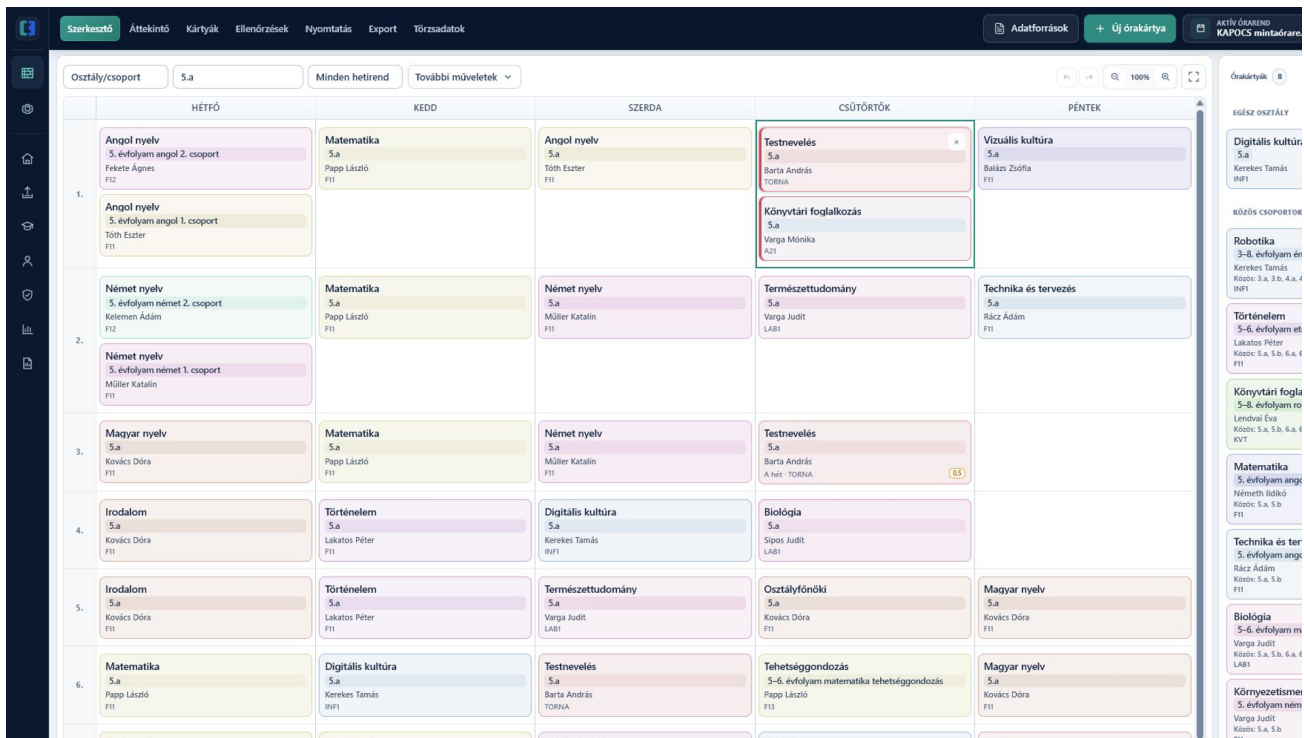
Nézetszűrők és rács

A szerkesztőben válasszon osztály/csoport, tanár vagy terem nézetet, majd válassza ki a megjelenített nevet és a heti rendet. A nagyítás, teljes nézet, Undo és Redo gombok a rács fölött találhatók.

Elhelyezetlen kártyák panel

A jobb oldali panel az aktív nézethez kapcsolható, még el nem helyezett kártyákat mutatja. A keresés, a szűrők, az egyéb csoportok megjelenítése és a panel összezsukása innen érhető el.

Képernyőképek



2.1. ábra — A szerkesztő felépítése.

3. Órarendek és munkaterületek kezelése

Egy tanéven belül több külön órarend készíthető. Minden import, kártya, elhelyezés és ellenőrzési eredmény az aktív órarendhez tartozik.

Új órarend létrehozása

Az új órarend párbeszédablakban adjon egyértelmű nevet, majd válassza ki az indulási módot.

1. Válassza az „Új üres órarend” lehetőséget kézi felépítéshez.
2. Válassza a „KRÉTA importokból indulás” lehetőséget TTF és kiegészítő KRÉTA exportok betöltéséhez.
3. Válassza a „Meglévő órarend szerkesztése” lehetőséget KAPOCS órarendfájl vagy KRÉTA „Órarend érvényességi idővel” export megnyitásához.
4. Kattintson az „Órarend létrehozása” gombra.

Órarendváltás

Nyissa meg az „Aktív órarend” választót, majd kattintson a kívánt órarendre. Ellenőrizze a kártyák és az elhelyezések számlálóját.

Másolás és átnevezés

A kezelési gombbal másolat készíthető, illetve az órarend átnevezhető. Másolás után az új munkatér külön szerkeszthető; az eredeti nem változik.

Törlés

A törlés megerősítést kér. Ellenőrizze a megjelenített nevet, mert az órarendhez tartozó kártyák és elhelyezések is törlődnek. Biztonsági mentéshez előtte készítsen KAPOCS órarendfájlt.

Képernyőképek

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
1.	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Magyar nyelv 1.a Farkas Anna A11	Irodalom 1.a Farkas Anna A11	Környezetismeret 1.a Farkas Anna A11	Ének-zene 1.a Fodor Dóra A11
2.	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Magyar nyelv 1.a Farkas Anna A11	Irodalom 1.a Farkas Anna A11	Testnevelés 1.a Barta András TORNÁ	Vizuális kultúra 1.a Balla Zsófia A11
3.	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Magyar nyelv 1.a Farkas Anna A11	Irodalom 1.a Farkas Anna A11	Angol nyelv 1.a Tóth Eszter A11	Technika és tervezés 1.a Rácz Ádám A11
4.	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Magyar nyelv 1.a Farkas Anna A11	Környezetismeret 1.a Farkas Anna A11	Angol nyelv 1.a Tóth Eszter A11	Osztályfőnöki 1.a Farkas Anna A11
5.	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Hit- és erkölcstan 1-2. évfolyam hit- és erkölcstan 1.a Biro Gábor A11	Környezetismeret 1.a Farkas Anna A11	Ének-zene 1.a Fodor Dóra A11	Digitális kultúra 1.a Kerekes Tamás B11
6.		Etika 1-2. évfolyam etika 1.a Szalai Mária A12	Felzárkóztatás 1-2. évfolyam olvasás felzárkóztatás 1.a Lendvai Éva K11		Fejlesztő foglalkozás 1-2. évfolyam fejlesztő foglalkozás 1.a Klemen Márta FE11
7.					

3.1. ábra — Az órarendi munkatér kezdőállapota.

Szerkesztő Áttekintő Kártyák Ellenőrzések Nyomtatás Export Törzsadatok Adatforrások + Új órakeret AKTÍV ÓRAREND KAPOCS mintádról

Osztály/csoport: 1.a Minden hetirend További műveletek

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
1.	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Magyar nyelv 1.a Farkas Anna A11	Irodalom 1.a Farkas Anna A11	Környezetismeret 1.a Farkas Anna A11	Ének-zene 1.a Fodor Dóra A11
2.	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Magyar nyelv 1.a Farkas Anna A11	Irodalom 1.a Farkas Anna A11	Testnevelés 1.a Barta András TORNA	Vizuális kultúra 1.a Balázs Zsófia A11
3.	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Magyar nyelv 1.a Farkas Anna A11	Irodalom 1.a Farkas Anna A11	Angol nyelv 1.a Tóth Eszter A11	Technika és tervezés 1.a Rácz Ádám A11
4.	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Magyar nyelv 1.a Farkas Anna A11	Környezetismeret 1.a Farkas Anna A11	Angol nyelv 1.a Tóth Eszter A11	Osztályfőnöki 1.a Farkas Anna A11
5.	Matematika 1.a Farkas Anna A hit - A11	Hit- és erkölcstan 1-2. évfolyam hit- és erkölcstan Biri Gábor A11 Etika 1-2. évfolyam etika Szalai Mária A12	Környezetismeret 1.a Farkas Anna A11	Ének-zene 1.a Fodor Dóra A11	Digitális kultúra 1.a Kerekes Tamás RPI
6.			Felzárkóztatás 1-2. évfolyam olvasás felzárkóztatás Lendvai Éva KVT		Fejlesztő foglalkozás 1-2. évfolyam fejlesztő foglalkozás Kelen Mária FEEL
7.					

Órarendek

KAPOCS mintádról
410 órakeret - 370
Módosítva: 2026.0...

+ Új órakeret

KÖZÖS CSOPORTOK

Hit- és erkölcst
1-2. évfolyam hit
Biri Gábor
Közös: 1.a, 1.b, 2.a, 2.
F11

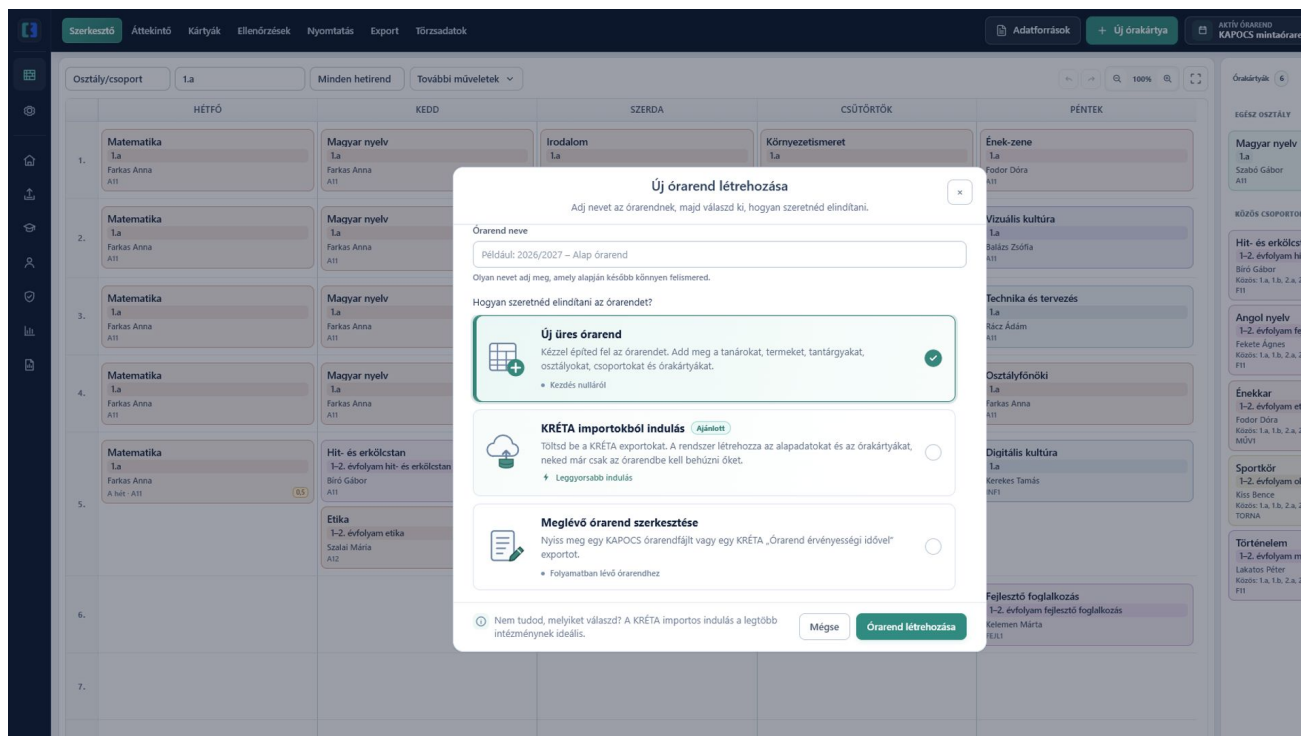
Angol nyelv
1-2. évfolyam fej
Fekete Ágnes
Közös: 1.a, 1.b, 2.a, 2.
F11

Ének-zene
1-2. évfolyam et
Fodor Dóra
Közös: 1.a, 1.b, 2.a, 2.
M11

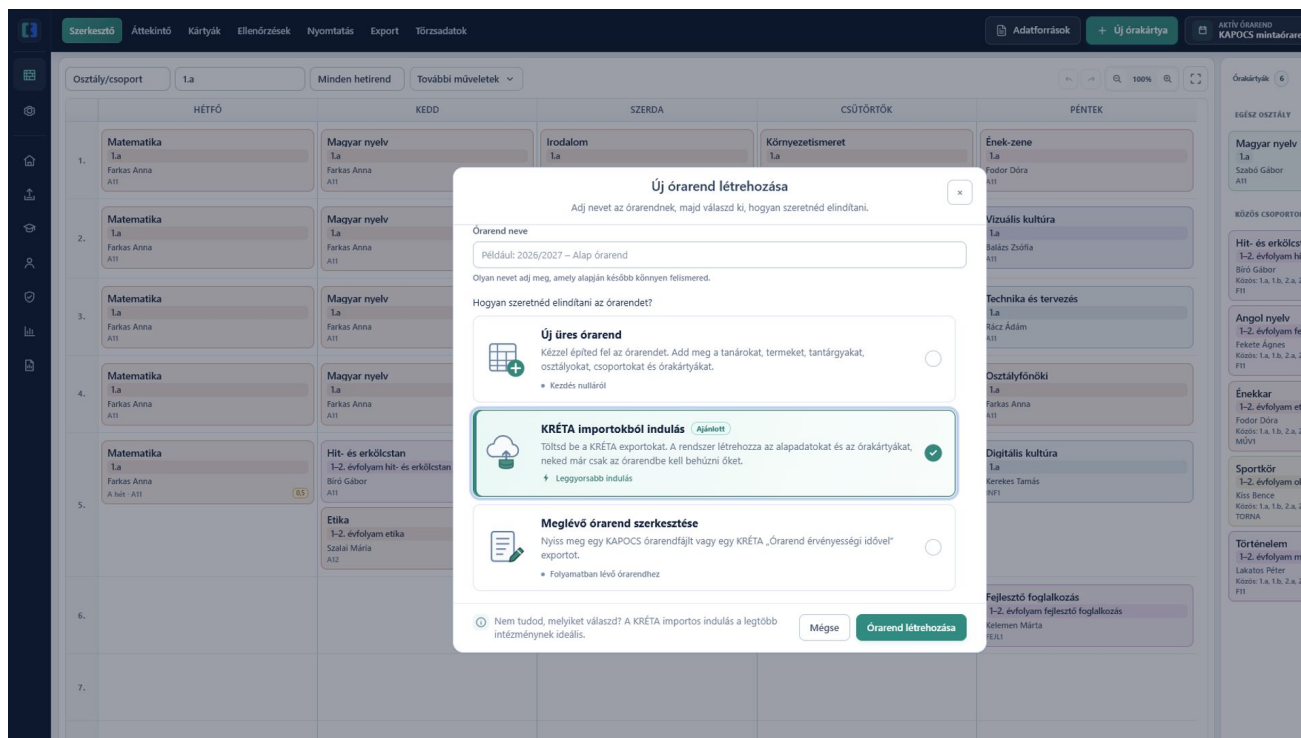
Sportkör
1-2. évfolyam ok
Kiss Bence
Közös: 1.a, 1.b, 2.a, 2.
TORNA

Történelem
1-2. évfolyam m
Lakatos Péter
Közös: 1.a, 1.b, 2.a, 2.
F11

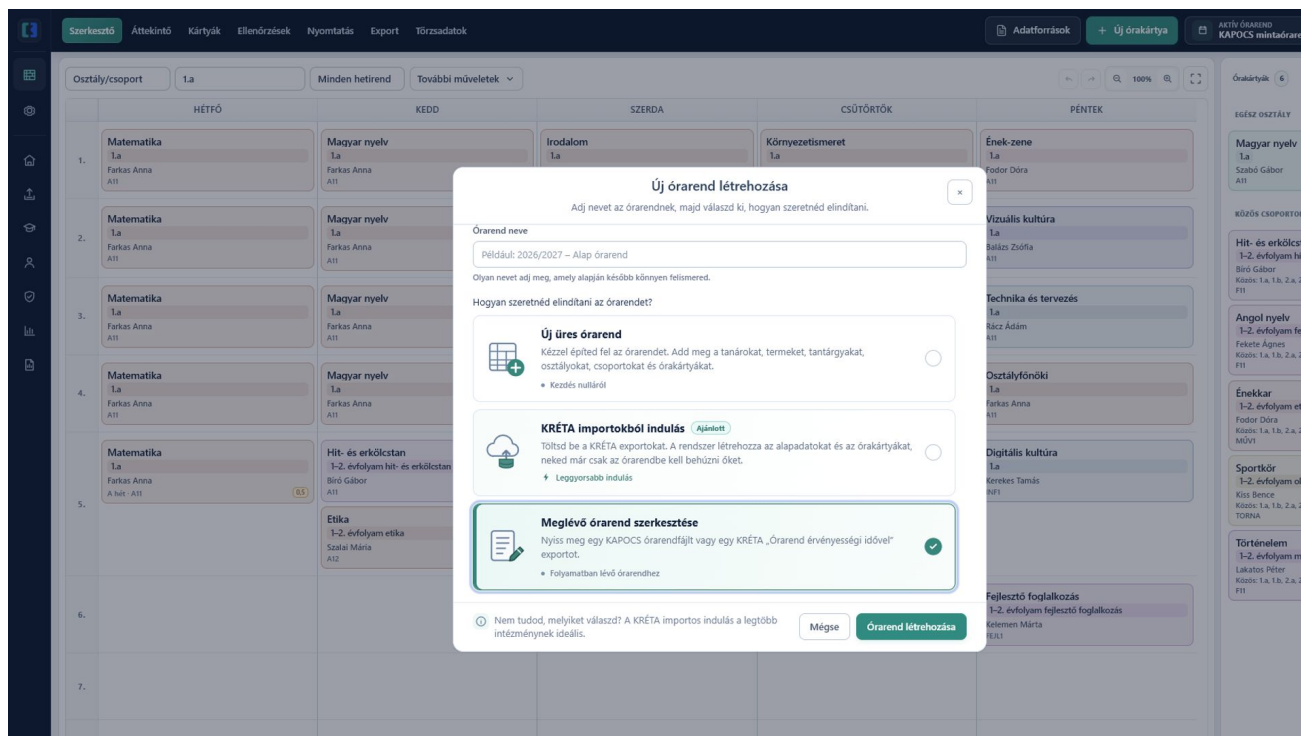
3.2. ábra — Órarend kiválasztása.



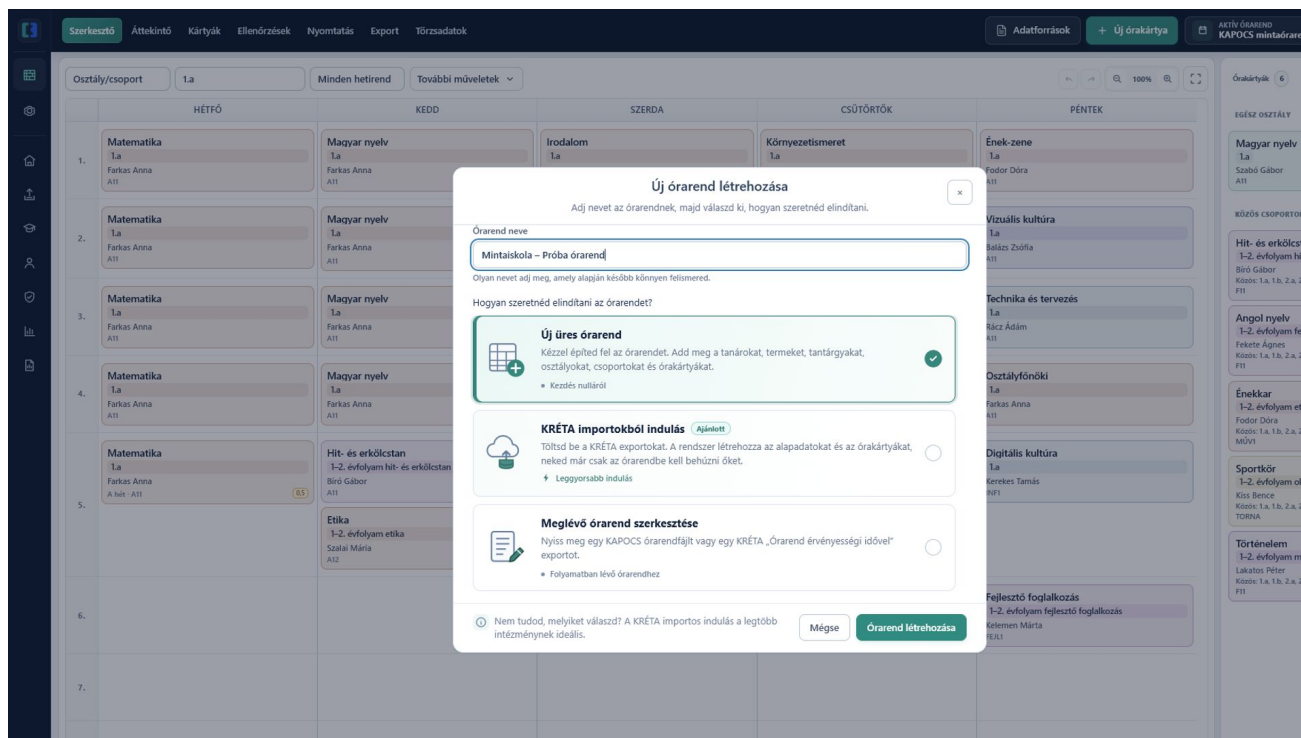
3.3. ábra — Új órarend létrehozása.



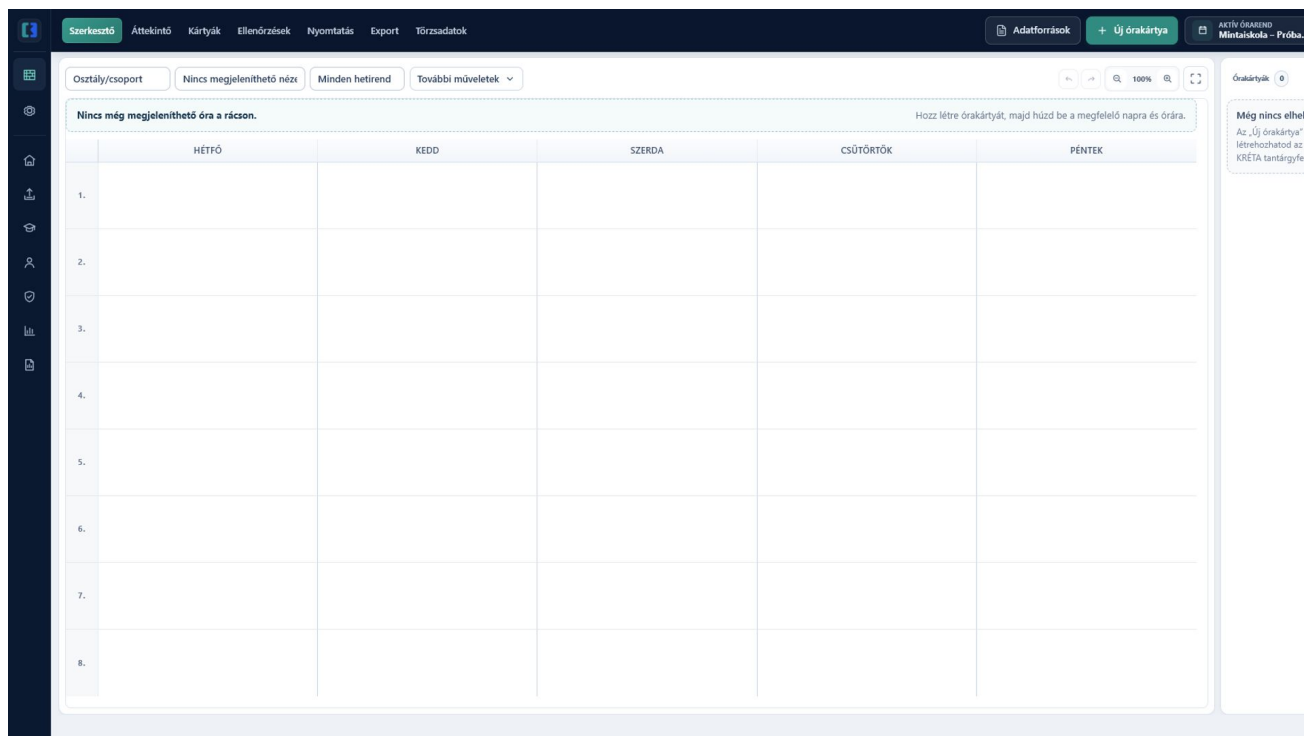
3.4. ábra — KRÉTA importos indulás választása.



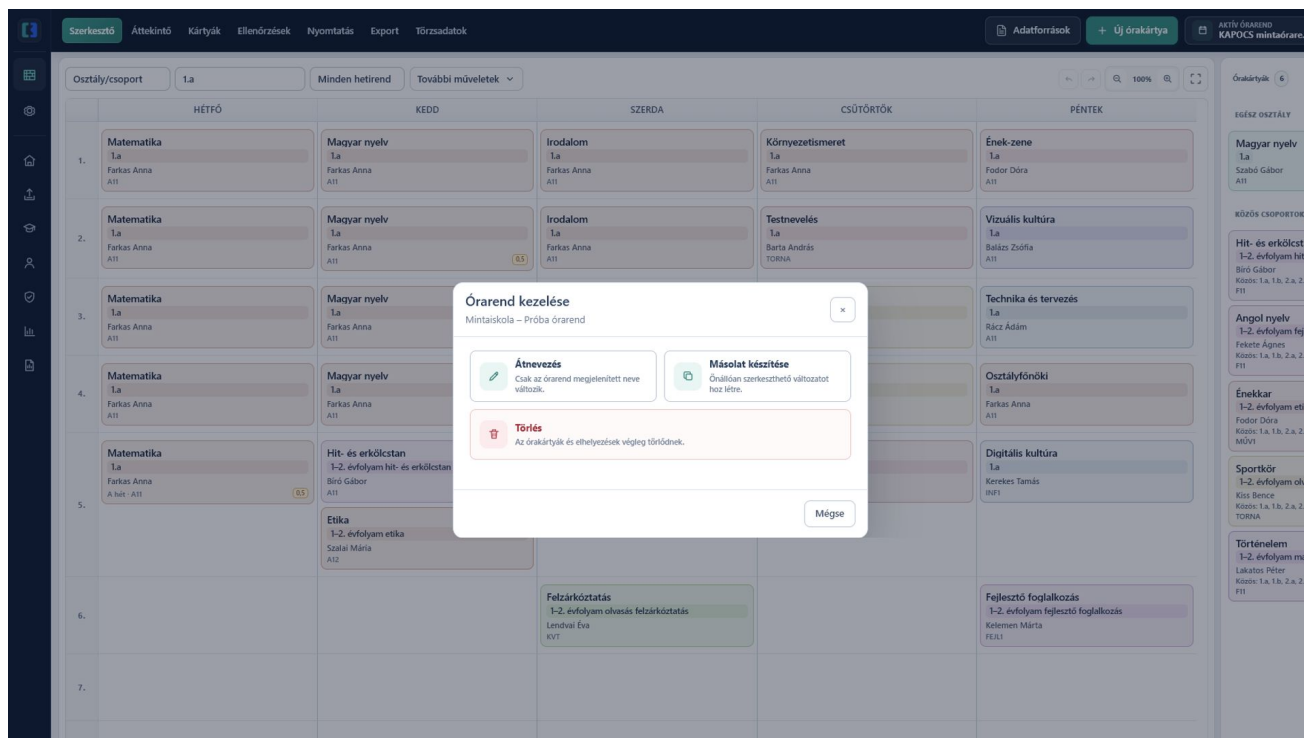
3.5. ábra — Meglévő órarend szerkesztésének választása.



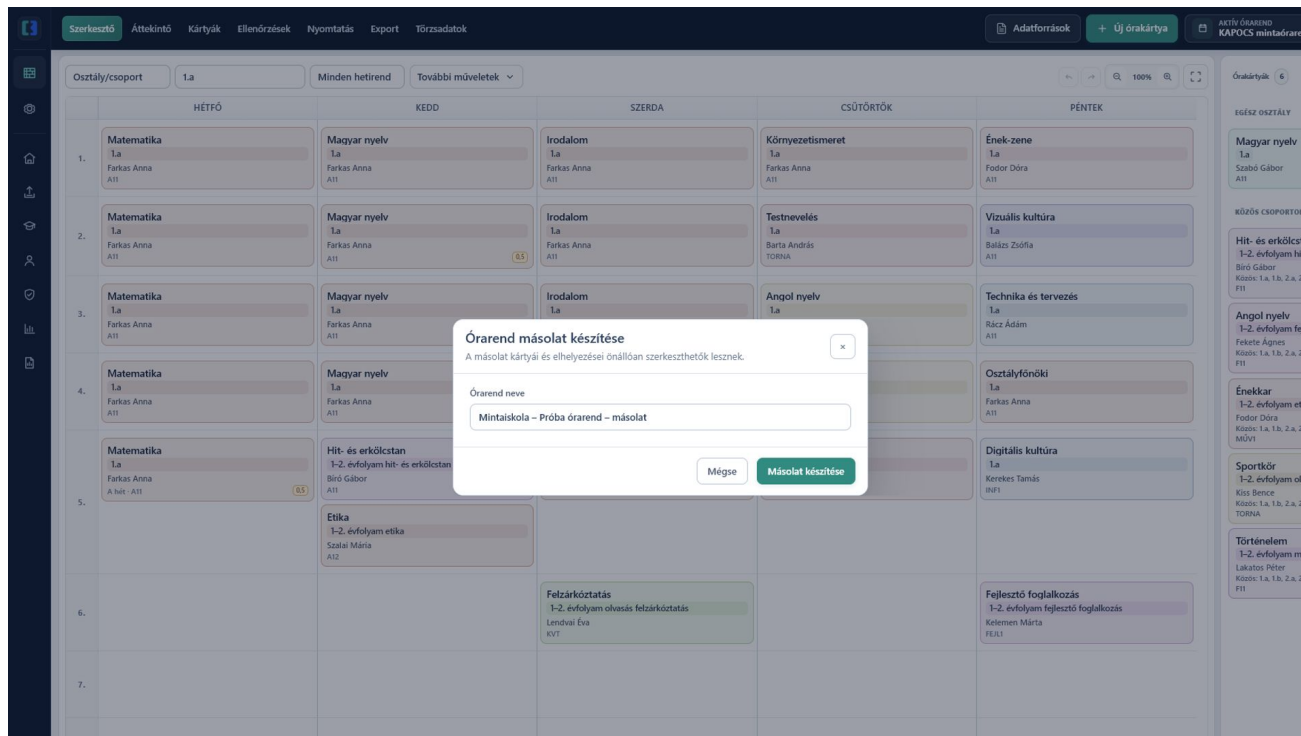
3.6. ábra — Az új órarend adatainak kitöltése.



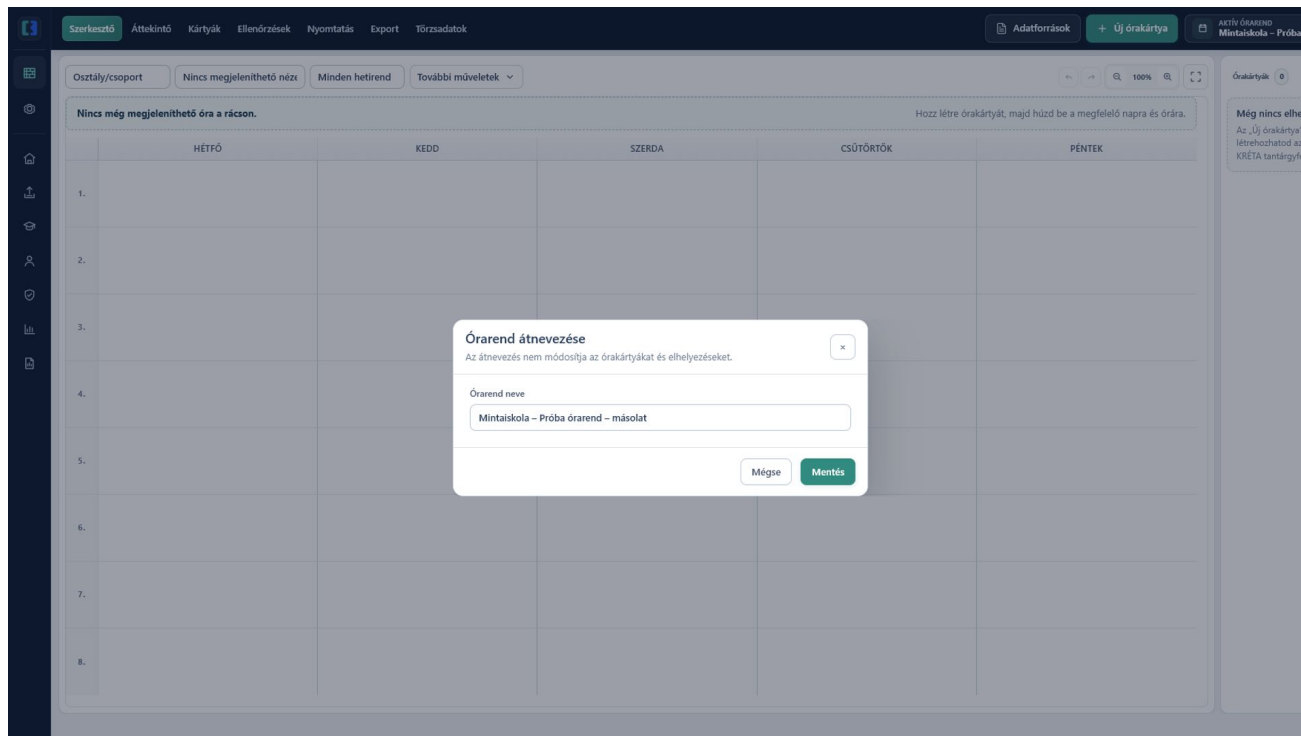
3.7. ábra — Üres órarendi munkatér.



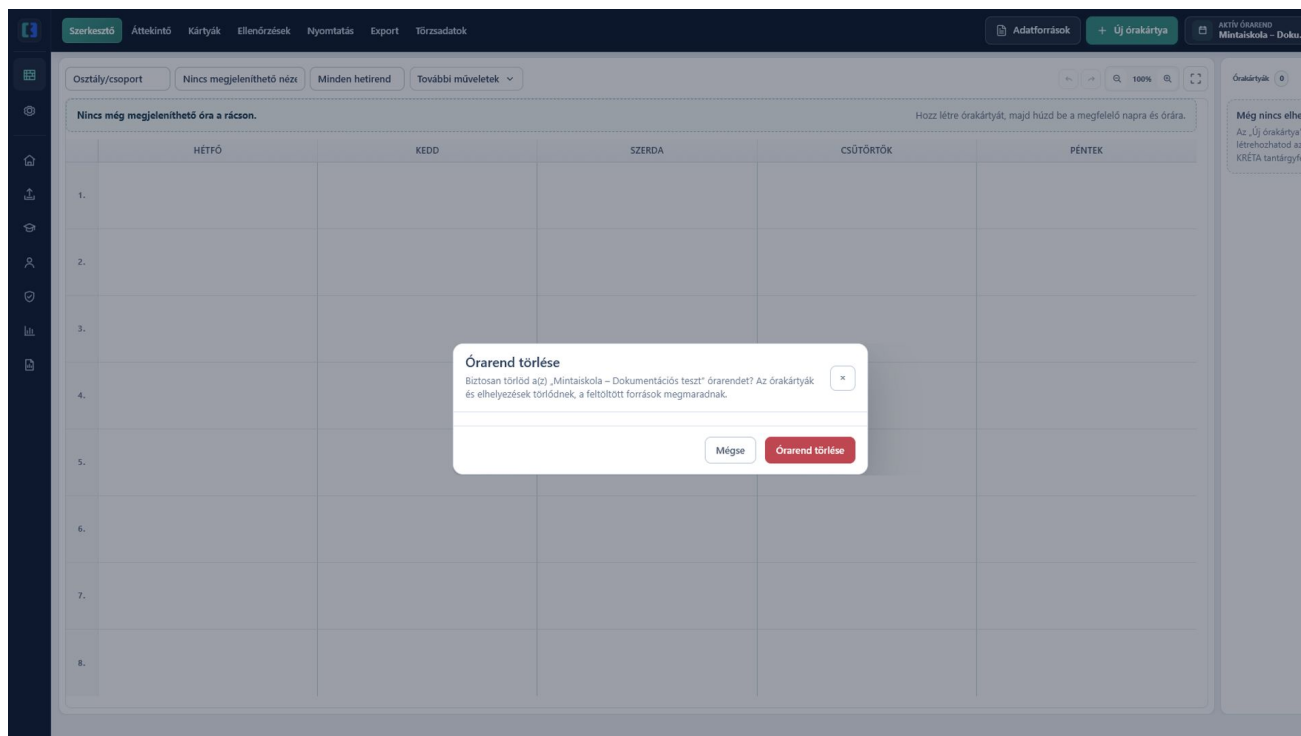
3.8. ábra — Órarendkezelési műveletek.



3.9. ábra — Órarend másolása.



3.10. ábra — Órarend átnevezése.



3.11. ábra — Órarend törlésének megerősítése.

4. Adatok előkészítése és importálása

Az importálás mindig az aktív órarendbe történik. A forráslistán külön állapot, utolsó import, sorszám és művelet látható.

KRÉTA importos indulás

A „KRÉTA importokból indulás” módban öt alapforrás jelenik meg: „TTF fájl”, „Osztályok”, „Csoportok”, „Tantárgyak” és „Termek”. A TTF a KRÉTA Tantárgyfelosztás exportja; ebből készülnek az órakártyák.

1. Töltse fel az Osztályok minden adata exportot.
2. Töltse fel a Csoportok minden adata exportot.
3. Töltse fel a Tantárgyak exportot.
4. Töltse fel a Termek exportot.
5. Végül töltse fel a TTF fájlt, majd ellenőrizze a létrejött kártyákat.

Fájl kiválasztása és állapot

Kattintson a „Feltöltés” gombra, válassza ki a megfelelő fájlt, majd várja meg a feldolgozás végét. A sikeres forrás „BETÖLTVE” állapotot és importsorszámot kap.

Importálási segítség

A „Segítség” megmutatja a KRÉTA-beli exportálási útvonalat és a szükséges exportváltozatot. Mindig az adott sorhoz tartozó súgót kövesse.

Bővítés vagy csere

Már betöltött forrásnál új fájl kiválasztásakor a KAPOCS döntést kér. A „Meglévő adatok bővítése” egyeztetni az új és módosult rekordokat. A „Meglévő adatok cseréje” atomikusan lecseréli a forrást.

Fontos: TTF cseréjekor a TTF-ből létrehozott kártyák és elhelyezéseik törlődnek, majd az új TTF alapján elhelyezetlen kártyák jönnek létre. A kézi kártyák megmaradnak.

TTF és órarendi célok ellenőrzése

A TTF áttekintőn ellenőrizze a tanár–tantárgy–cél–óraszám kapcsolatokat. A Csoporttérképen rendezze a csoportok osztálykapcsolatait és a párhuzamos blokkokat, mielőtt tömegesen elhelyezze vagy exportálna.

Meglévő órarend importja

A „Meglévő órarend szerkesztése” módban KAPOCS .kapocs-orarend fájl vagy KRÉTA „Órarend érvényességi idővel” .xlsx tölthető fel. Import előtt a KAPOCS ellenőrizhető előnézetet és szükség esetén megfeleltetési döntéseket mutat.

Képernyőképek

Szerkesztő Áttekintő Kártyák Ellenőrzések Nyomtatás Export Törzsadatok

Adatforrások AKTÍV ÓRAREND KAPOCS mintádrarend

TTF sorok 186 Órákártyák 410 Órarendi célok 48 Elhelyezve 370 Elhelyezetlen 40

Órarendi adatforrások

Állapot	Utolsó import	Sorok
OPCIONÁLIS	nincs	-
OPCIONÁLIS	nincs	-
OPCIONÁLIS	nincs	-
OPCIONÁLIS	nincs	-

Technikai összesség

4.1. ábra — Az aktív órarend adatforrásai.

Szerkesztő Áttekintő Kártyák Ellenőrzések Nyomtatás Export Törzsadatok

TTF import AKTÍV ÓRAREND Mintaiskola - ...

Még nincs importált órarendi adat.

Órarendi adatforrások 5 teendő

Állapot	Utolsó import	Sorok	Feltöltés	Segítség
HIÁNYZIK	nincs	-	Feltöltés	Segítség
HIÁNYZIK	nincs	-	Feltöltés	Segítség
HIÁNYZIK	nincs	-	Feltöltés	Segítség
HIÁNYZIK	nincs	-	Feltöltés	Segítség
HIÁNYZIK	nincs	-	Feltöltés	Segítség

Technikai összesség

4.2. ábra — A KRÉTA importhoz szükséges források.

Órarendi adatforrások 4 teendő

Adatforrás	Állapot	Utolsó import	Sorok	Állapot	Utolsó import	Sorok	Állapot	Utolsó import	Sorok	Állapot	Utolsó import	Sorok	Állapot	Utolsó import	Sorok	Állapot	Utolsó import	Sorok
TTF fájl KRÉTA Tantárgyfelosztás export	HIÁNYZIK	nincs	-	Feltöltés	Segítség													
Csoportok KRÉTA Csoportok minden adata	HIÁNYZIK	nincs	-	Feltöltés	Segítség													
Tantárgyak KRÉTA Tantárgyak export	HIÁNYZIK	nincs	-	Feltöltés	Segítség													
Termek KRÉTA Termek export	HIÁNYZIK	nincs	-	Feltöltés	Segítség													
Osztályok KRÉTA Osztályok minden adata	BETÖLTVE	2026. 07. 20.	16 sor	Csere	Törölés	Segítség												

Technikai összefoglalás

4.3. ábra — Sikeresen betöltött osztályadatok.

Új órákártya

Tanár nézet: Bársony Zita

Minden hetirend

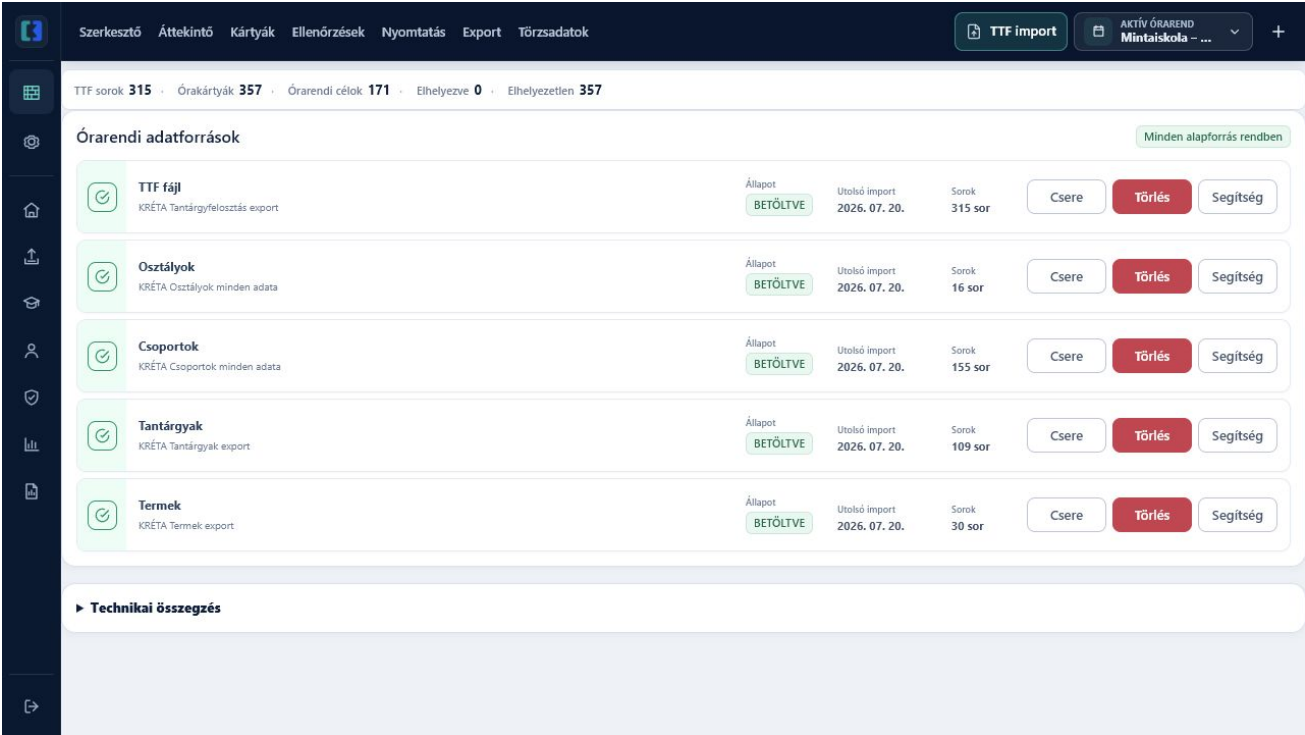
További műveletek

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

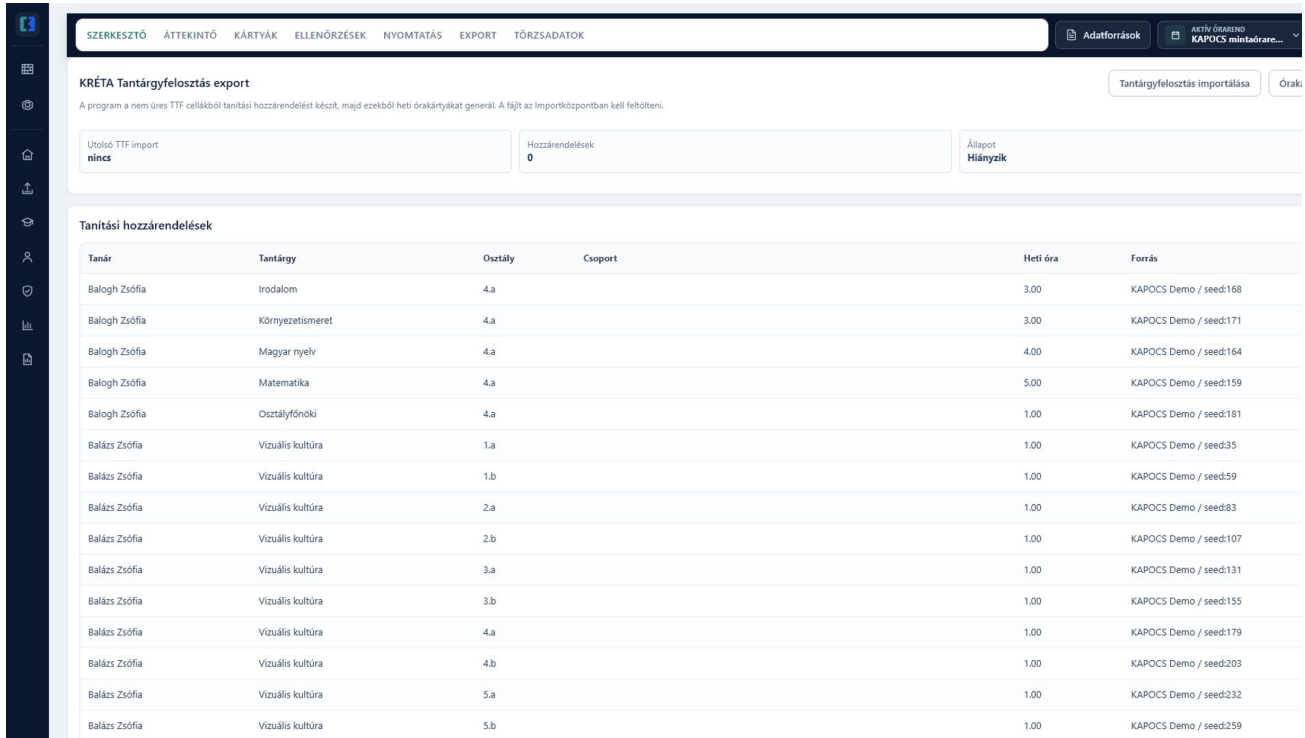
Órákártyák: 12

- Fizika – tantervi változat 2
2.A német 18
Bársony Zita
Terem nélkül
- Fizika – tantervi változat 2
1.B angol 2 10
Bársony Zita
Terem nélkül
- Kémia – tantervi változat 3
3.A testnevelés bontás 3
Bársony Zita
Terem nélkül
- Kémia – tantervi változat 3
2.B matematika bontás 5
Bársony Zita
A/B hét nincs kiválasztva - Terem nélkül 0.5
- Testnevelés
2.A német 1 6
Bársony Zita
Terem nélkül
- Testnevelés
1.B angol 2 8
Bársony Zita
Terem nélkül
- Történelem – tantervi változat 5
4.A

4.4. ábra — A TTF-import után létrejött elhelyeztetlen kártyák.



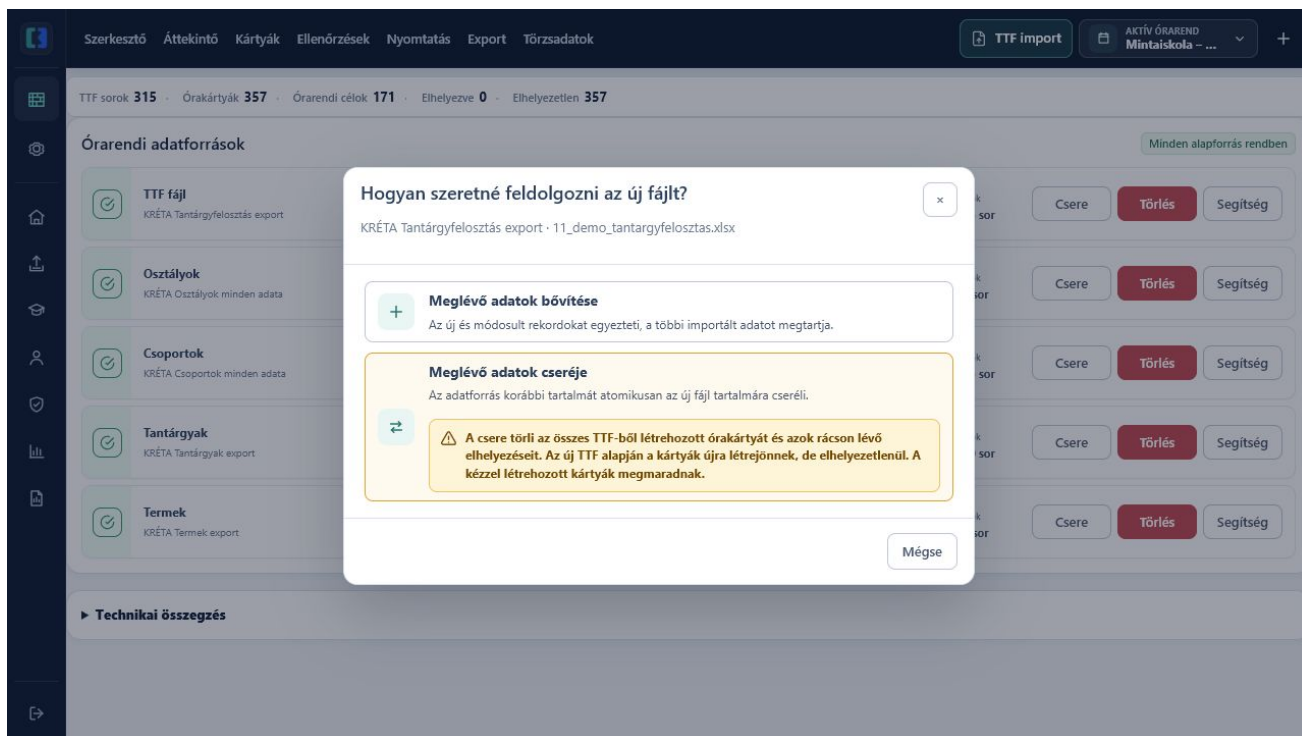
4.5. ábra — Minden alapforrás betöltve.



4.6. ábra — A tantárgyfelosztás áttekintése.

4.7. ábra — Órarendi célok és osztálykapcsolatok.

4.8. ábra — Importálási segítség.



4.9. ábra — Bővítés vagy cseré kiválasztása.

5. Törzsadatok kezelése

A Törzsadatok oldalon az órarendhez tartozó tanárok, tantárgyak, helyiségek, osztályok és csoportok kezelhetők.

Törzsadattípus kiválasztása

Válassza ki a kezelni kívánt típust. A számlálók segítenek az aktív és inaktív rekordok áttekintésében.

Új rekord és szerkesztés

Kattintson az új rekord hozzáadására vagy egy meglévő sor szerkesztésére. Adja meg a képernyőn kért nevet, kategóriát és állapotot, majd mentse.

Aktív és inaktív rekordok

Az inaktív adatok megőrződnek, de új kártyán vagy elhelyezésnél nem használhatók. Importcsere után ellenőrizze az inaktívvá vált osztályokat, csoportokat, tantárgyakat és termeket.

Párhuzamos csoportok

A párhuzamos blokk több órarendi célt fog össze közös elhelyezéshez. Adjon beszédes nevet, válassza ki a résztvevő célokat, majd ellenőrizze, hogy legalább két cél tartozik a blokkhoz.

Órasáv és alapérvényesség

A Törzsadatok oldal szerkesztési beállításai adja meg az első és utolsó órát, valamint az alapérvényesség kezdetét és végét. Ezek a szerkesztőrácsot és az export javasolt dátumait befolyásolják.

Képernyőképek

Az itt végzett módosítások csak a megnyitott órarendre érvényesek.
Az átnevezések automatikusan megjelennek az órakártyákon, az elhelyezéseken, a nyomtatásban és a KRÉTA-exportban. Az eredeti importfájl változatlan marad.
Az inaktíválás nem törli az órakártyákat vagy elhelyezéseket; az adat az inaktív listából később visszaállítható.

Szerkesztési beállítások
A szerkesztőrács órásszáma és az új órák alapérvényessége.

Első óra: 1. Utolsó óra: 8. Alapérvényesség kezdete: 2026.09.01 Alapérvényesség vége: 2027.06.18

Osztályok
Az osztálynevezetek és az osztályhoz kötött órakártyák alapja.

Név: pl. 1.A **Osztály felvétele**

Keresés a osztályok között: Név...

Név	Kézi	Inaktíválás
1.a	Kézi	Inaktíválás
1.b	Kézi	Inaktíválás
2.a	Kézi	Inaktíválás
2.b	Kézi	Inaktíválás
3.a	Kézi	Inaktíválás
3.b	Kézi	Inaktíválás

Csoportok
Bontott, napközis, szakköri vagy fejlesztő csoportok.

Párhuzamos csoportok
Az egy időben megtartandó csoportok kezelése.

Név: pl. Angol 1. csoport **Kapcsolódó osztályok**

Keresés a csoportok között: Név...

Név	Kézi
1-2. évfolyam etika Kapcsolódó osztályok: 1.a, 1.b, 2.a, 2.b	Kézi
1-2. évfolyam fejlesztő foglalkozás Kapcsolódó osztályok: 1.a, 1.b, 2.a, 2.b	Kézi
1-2. évfolyam hit- és erkölcstan Kapcsolódó osztályok: 1.a, 1.b, 2.a, 2.b	Kézi
1-2. évfolyam matematika felzárkóztatás Kapcsolódó osztályok: 1.a, 1.b, 2.a, 2.b	Kézi
1-2. évfolyam olvasás felzárkóztatás Kapcsolódó osztályok: 1.a, 1.b, 2.a, 2.b	Kézi
3-4. évfolyam etika Kapcsolódó osztályok: 3.a, 3.b, 4.a, 4.b	Kézi

5.1. ábra — A Törzsadatok oldal áttekintése.

Szerkesztő

Áttekintő

Kártyák

Ellenőrzések

Nyomtatás

Export

Törzsadatok

Adattörzsről

AKTÍV ÓRAREND KAPOCS mintáiról...

Az itt végzett módosítások csak a megnyitott órarendre érvényesek.

Az átnevezések automatikusan megjelennek az órákártyákon, az elhelyezéseken, a nyomtatásban és a KRÉTA-exportban. Az eredeti importfájl változatlan marad.

Az inaktíválás nem törli az órákártyákat vagy elhelyezéseket; az adat az inaktív listából később visszaállítható.

Szerkesztési beállítások

A szerkesztőórács óráskája és az új órák alapérvényessége.

Elő óra

Utolsó óra

Alapérvényesség kezdete

Alapérvényesség vége

1.

8.

2026.09.01

2027.06.18

Osztályok

Az osztálynézetek és az osztályhoz kötött órákártyák alapja.

14 elem

Név

pl. 1.A

Osztály felvétele

Keresés a osztályok között

Név...

1.a

Kézi

Inaktíválás

1.b

Kézi

Inaktíválás

2.a

Kézi

Inaktíválás

2.b

Kézi

Inaktíválás

3.a

Kézi

Inaktíválás

3.b

Kézi

Inaktíválás

Tanárak

32 elem

Csoportok

Bontott, napközis, szakköri vagy fejlesztő csoportok.

Párhuzamos csoportok

Az egy időben megtartandó csoportok kezelése.

Név

Kapcsolódó osztályok

pl. Angol 1. csoport

+

Keresés a csoportok között

Név...

4.b angol 2. csoport

Kapcsolódó osztályok: 4.b

Kézi

5. évfolyam angol 1. csoport

Kapcsolódó osztályok: 5.a, 5.b

Kézi

5. évfolyam angol 2. csoport

Kapcsolódó osztályok: 5.a, 5.b

Kézi

5. évfolyam német 1. csoport

Kapcsolódó osztályok: 5.a, 5.b

Kézi

5. évfolyam német 2. csoport

Kapcsolódó osztályok: 5.a, 5.b

Kézi

5-6. évfolyam etika

Kézi

5.2. ábra — Tanári törzsadatok.

Szerkesztési beállítások
A szerkesztési beállítások és az új órák alapértéksége.

Első óra: 1. Utolsó óra: 8. Alapértékség kezdete: 2026.09.01 Alapértékség vége: 2027.06.18

Osztályok
Az osztálynevek és az osztályhoz kötött órákártyák alapja.

Név: pl. 1.A **Osztály felvétele**

Keresés a osztályok között
Név...

Név	Kézi	Inaktív
1.a	Kézi	Inaktív
1.b	Kézi	Inaktív
2.a	Kézi	Inaktív
2.b	Kézi	Inaktív
3.a	Kézi	Inaktív
3.b	Kézi	Inaktív

Csoportok
Bontott, napközis, szakköri vagy fejlesztő csoportok.

Párhuzamos csoportok
Az egy időben megtartandó csoportok kezelése.

Név: pl. Angol 1. csoport Kapcsolódó osztályok: +

Keresés a csoportok között
Név...

Név	Kézi
6. évfolyam német 2. csoport Kapcsolódó osztályok: 6.a, 6.b	Kézi
7-8. évfolyam angol 1. csoport Kapcsolódó osztályok: 7.a, 8.a	Kézi
7-8. évfolyam angol 2. csoport Kapcsolódó osztályok: 7.a, 8.a	Kézi
7-8. évfolyam etika Kapcsolódó osztályok: 7.a, 8.a	Kézi
7-8. évfolyam hit- és erkölcsan Kapcsolódó osztályok: 7.a, 8.a	Kézi
7-8. évfolyam magyar felzárkóztatás	Kézi
7-8. évfolyam német 1. csoport Kapcsolódó osztályok: 7.a, 8.a	Kézi
7-8. évfolyam német 2. csoport Kapcsolódó osztályok: 7.a, 8.a	Kézi

5.3. ábra — Tantárgyi törzsadatok.

Szerkesztési beállítások
A szerkesztési beállítások és az új órák alapértéksége.

Első óra: 1. Utolsó óra: 8. Alapértékség kezdete: 2026.09.01 Alapértékség vége: 2027.06.18

Osztályok
Az osztálynevek és az osztályhoz kötött órákártyák alapja.

Név: pl. 1.A **Osztály felvétele**

Keresés a osztályok között
Név...

Név	Kézi	Inaktív
1.a	Kézi	Inaktív
1.b	Kézi	Inaktív
2.a	Kézi	Inaktív
2.b	Kézi	Inaktív
3.a	Kézi	Inaktív
3.b	Kézi	Inaktív

Csoportok
Bontott, napközis, szakköri vagy fejlesztő csoportok.

Párhuzamos csoportok
Az egy időben megtartandó csoportok kezelése.

Név: pl. Angol 1. csoport Kapcsolódó osztályok: +

Keresés a csoportok között
Név...

Név	Kézi
7-8. évfolyam angol 2. csoport Kapcsolódó osztályok: 7.a, 8.a	Kézi
7-8. évfolyam etika Kapcsolódó osztályok: 7.a, 8.a	Kézi
7-8. évfolyam hit- és erkölcsan Kapcsolódó osztályok: 7.a, 8.a	Kézi
7-8. évfolyam magyar felzárkóztatás Kapcsolódó osztályok: 7.a, 8.a	Kézi
7-8. évfolyam német 1. csoport Kapcsolódó osztályok: 7.a, 8.a	Kézi
7-8. évfolyam német 2. csoport Kapcsolódó osztályok: 7.a, 8.a	Kézi

5.4. ábra — Teremtörzsadatok.

Tanárok
Az órakártyák tanár mezőjének helyi listája.

Név
pl. Kovács Anna Tanár felvétele

Keresés a tanárok között
Név...

Balázs Zsófia Kézi Inaktíválás

Balogh Zsófia Kézi Inaktíválás

Barta András Kézi Inaktíválás

Biró Gábor Kézi Inaktíválás

Farkas Anna Kézi Inaktíválás

Fekete Ágnes Kézi Inaktíválás

Termek
Teremválasztás és tereműködés ellenőrzés.

Név
pl. 101 Terem felvétele

Tantárgyak
Az órakártyák tantárgy mezőjének helyi listája.

Név
pl. Matematika

Keresés a tantárgyak között
Név...

Angol nyelv Kézi

Biológia Kézi

Digitális kultúra Kézi

Etika Kézi

Énekhar Kézi

Ének-zene Kézi

5.5. ábra — Inaktív törzsadatok megjelenítése.

Az énevezések automatikusan megjelennek az órakártyákon, az elhelyezéseken, az ütközésekben, a nyomtatásban és a KÉRTA-exportban. Az eredeti importfájl változatlan marad.
Az inaktíválás nem törli az órakártyákat vagy elhelyezéseket, az adat az inaktív listából később visszaállítható.

Szerkesztési beállítások
A szerkesztőnézős órája és az új órák alapérvényessége.

Első óra: 1. Utolsó óra: 8. Alapérvényesség kezdete: 2026.09.01 Alapérvényesség vége: 2027.06.18

Osztályok
Az osztálynézetek és az osztályhoz kötött órakártyák alapja.

Név
pl. 1.A Osztály felvétele

Keresés a osztályok között
Név...

1.a

1.b

2.a

2.b

3.a

3.b

Csoportok
Bontott, napközis, szakköri vagy fejlesztő csoportok.

Párhuzamos csoportok
Az egy időben megtartandó csoportok kezelése.

Kapcsolódó osztályok
+

Osztály szerkesztése
A módosítás csak a megnyitott órarendre érvényes.

Név
1.a

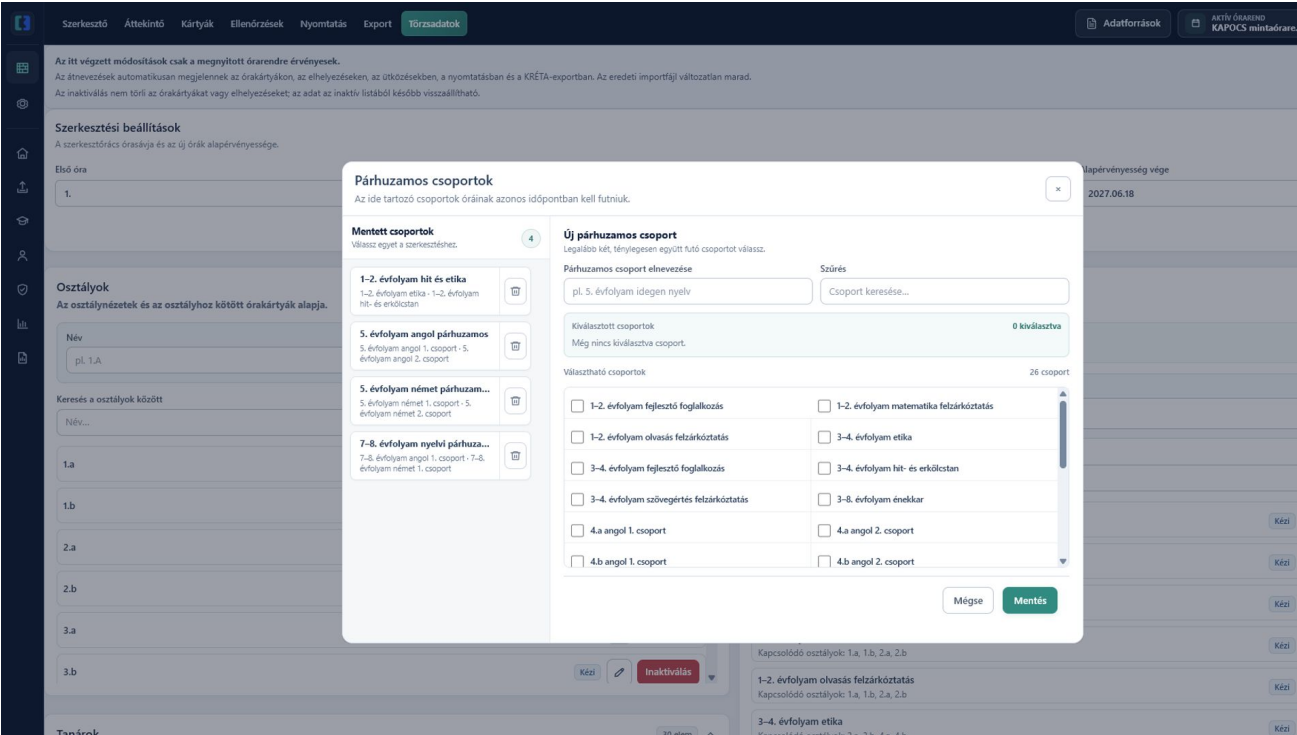
Mégse Mentés

Tanárok
Az órakártyák tanár mezőjének helyi listája.

Név

Tantárgyak

5.6. ábra — Törzsadat szerkesztése.



5.7. ábra — Párhuzamos csoportok kezelése.

6. Órakártyák létrehozása és szerkesztése

Az órakártya egy elhelyezhető tanórát ír le: tantárgy, tanár, órarendi cél, helyiség, hetirend és óraszám tartozik hozzá.

Kártyalista

A Kártyák oldalon állapot, keresés és lapozás segíti az áttekintést. Használja az „Elhelyezetlen”, „Elhelyezve” és „Ellenőrzést igényel” szűrőket a munkafázisnak megfelelően.

Új órakártya

Kattintson az „Új órakártya” gombra, majd válassza ki a tantárgyat, tanárt, órarendi cél/csoportot és szükség esetén a helyiséget. Adja meg a hetirendet és a heti óraszámot, végül mentse.

Fontos: A heti óraszám egész vagy fél érték lehet, például 4 vagy 4,5. Hiányzó kötelező adatnál a KAPOCS nem ment, hanem megmutatja a javítandó mezőt.

Hetirend és félórás kártya

A „Hetirend” értéke lehet „Minden héten”, „Hét A”, „Hét B” vagy „Szünet”. Félórás órához adjon meg 0,5 vagy fél egységet tartalmazó heti óraszámot a kártyán. A rácson a félórás kártya 0,5 jelölést kap.

Szerkesztés és törlés

Nyissa meg a kártyát a listából vagy a szerkesztő jobb kattintásos menüjéből. Módosítás előtt ellenőrizze, hogy a kártya el van-e helyezve; tanár, cél, terem vagy hetirend módosítása új ellenőrzési jelzéseket eredményezhet.

Keresés és ellenőrzési állapot

A kereső a tantárgy, tanár, cél és terem alapján segít. Az „Ellenőrzést igényel” állapotú kártyáknál nyissa meg az Ellenőrzések oldalt, és javítsa a hiányzó vagy ütköző adatot.

Képernyőképek

Szerkesztő Áttekintő Kártyák Ellenőrzések Nyomtatás Export Törzsadatok					
Adatforrások AKTÍV ÓRAREND KAPOCS mintáirare...					
Összes 410 Elhelyezetlen 40 Elhelyezett 360 Besorolatlan 0 Ellenőrizendő 6					
Keresés név, tanár, tantárgy vagy terem szerint Tanár Tantárgy Órarendi cél / csoport Minden hetirend					
1-25 / 400 órakártya					
Kártya	Tanár	Órarendi cél	Hetirend	Terem	Állapot
Irodalom Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Irodalom Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Irodalom Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Környezetismeret Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Környezetismeret Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Környezetismeret Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Magyar nyelv Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Magyar nyelv Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Magyar nyelv Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Magyar nyelv Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Matematika Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Matematika Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve

6.1. ábra — Az órakártyák listája.

Új órakártya

Tantárgy:

Tanár:

Órarendi cél / csoport:

Helyiség / terem:

Kapcsolódó osztályok:

Az órarendi cél külön marad; itt a hozzá kapcsolódó osztályokat adhatod meg.

Hetirend:

Heti óraszám:

Egész vagy fél órázám adható meg, például 4 vagy 4.5.

Hiányzó törzsadatok
Vedd fel a szükséges adatokat, majd téj vissza az órakártyához.

Tantárgyak Még nincs felvett tantárgy.	Felvétel	Osztályok és csoportok Még nincs felvett órarendi cél.	Felvétel
Tanárok Még nincs felvett tanár.	Felvétel	Termek Opcionális - az óra terem nélkül is menthető.	Felvétel

Mégse **Mentés**

6.2. ábra — Új órakártya üres adatlapja.

Új órákártya

Az órákártya még nem menthető.

- Add meg a tantárgyat. Ha még nincs a listában, vedd fel az **Órarend / Törzsdatok** alatt.
- Válassz órarendi célt vagy csoportot. Ha még nincs, vedd fel a **törzsdatok**nál.

Tantárgy: Tanár:

Órarendi cél / csoport: Helyiség / terem:

Kapcsolódó osztályok:
 Az órarendi cél külön marad; itt a hozzá kapcsolódó osztályokat adhatod meg.

Hetrend: Heti óraszám:
 Egész vagy fél órással adható meg, például 4 vagy 4.5.

Hiányzó törzsdatok
Vedd fel a szükséges adatokat, majd téj vissza az órákártyához.

Tantárgyak
Még nincs felvett tantárgy.

Órarendi és csoportok
Még nincs felvett órarendi cél.

Tanárok
Még nincs felvett tanár.

Termékek
Opcionális - az óra terem nélküli is menthető.

6.3. ábra — Órákártya mentési ellenőrzése.

Órákártya szerkesztése

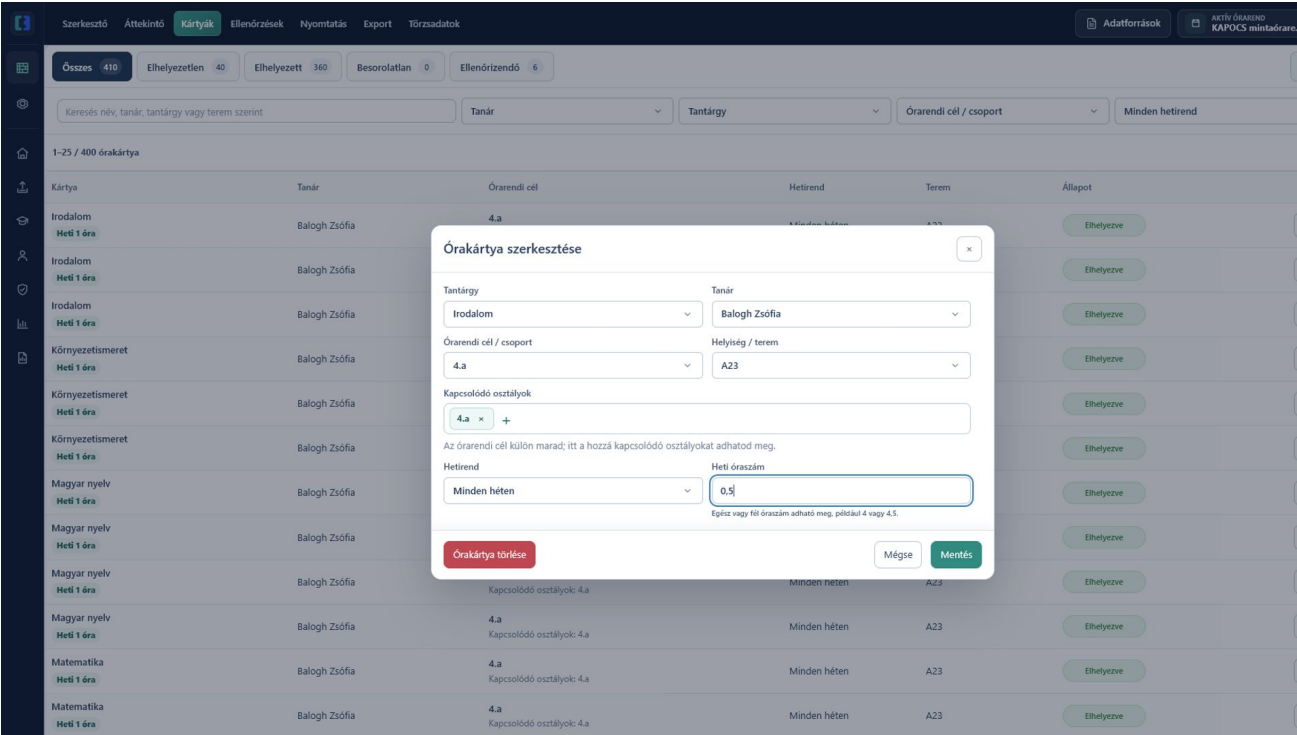
Tantárgy: Tanár:

Órarendi cél / csoport: Helyiség / terem:

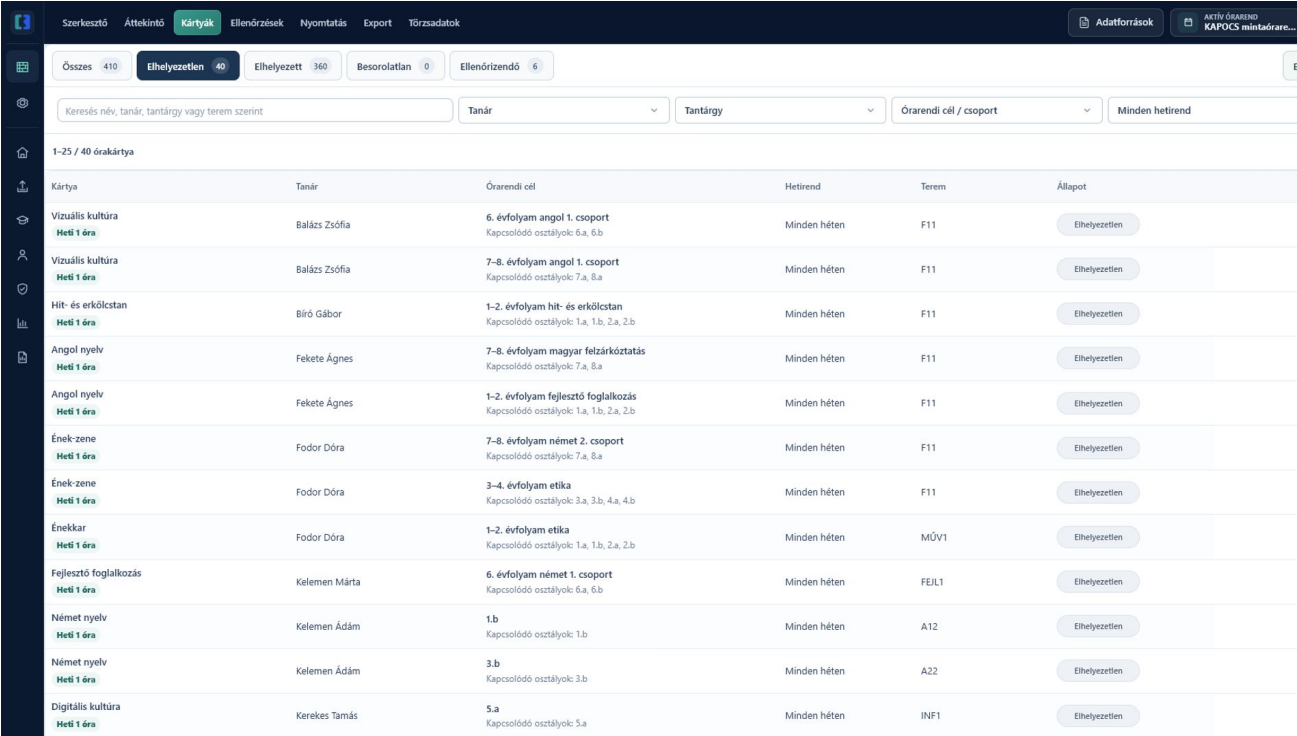
Kapcsolódó osztályok:
 Az órarendi cél külön marad; itt a hozzá kapcsolódó osztályokat adhatod meg.

Hetrend: Heti óraszám:
 Egész vagy fél órással adható meg, például 4 vagy 4.5.

6.4. ábra — Órákártya szerkesztése.



6.5. ábra — Félórás oraszám megadása az órákártyán; a képen a heti rend értéke „Minden héten”.



6.6. ábra — Elhelyezetlen órákártyák szűrése.

SzerkesztőÁttekintőKártyákEllenőrzésekNyomtatásExportTörzsadatok

AdattörzsAdattörzs

AKTÍV ÓRARENDKAPOCS mintádra...

Összes410Elhelyezetlen40Elhelyezett360Besorolatlan0Ellenőrizendő6

Keresés név, tanár, tantárgy vagy terem szerint

Tanár

Tantárgy

Órarendi cél / csoport

Minden hetirend

1-25 / 360 órákártya

Kártya	Tanár	Órarendi cél	Hetirend	Terem	Állapot
Irodalom Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Irodalom Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Irodalom Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Környezetismeret Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Környezetismeret Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Környezetismeret Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Magyar nyelv Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Magyar nyelv Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Magyar nyelv Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Magyar nyelv Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Matematika Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve
Matematika Hetű 1 óra	Balogh Zsófia	4.a Kapcsolódó osztályok: 4.a	Minden héten	A23	Elhelyezve

6.7. ábra — Elhelyezett órákártyák szűrése.

SzerkesztőÁttekintőKártyákEllenőrzésekNyomtatásExportTörzsadatok

AdattörzsAdattörzs

AKTÍV ÓRARENDKAPOCS mintádra...

Összes410Elhelyezetlen40Elhelyezett360Besorolatlan0Ellenőrizendő6

Keresés név, tanár, tantárgy vagy terem szerint

Tanár

Tantárgy

Órarendi cél / csoport

Minden hetirend

1-6 / 6 órákártya

Kártya	Tanár	Órarendi cél	Hetirend	Terem	Állapot
Testnevelés Hetű 1 óra	Barta András	5.a Kapcsolódó osztályok: 5.a	Minden héten	TORNA	Órarendi ütközés
Német nyelv Hetű 1 óra	Müller Katalin	6.a Kapcsolódó osztályok: 6.a	Minden héten	F13	Órarendi ütközés
Német nyelv Hetű 1 óra	Müller Katalin	3.a Kapcsolódó osztályok: 3.a	Minden héten	F11	Órarendi ütközés
Fizika Hetű 1 óra	Takács Gergely	6.b Kapcsolódó osztályok: 6.b	Minden héten	nincs terem	Hiányzó terem
Környezetismeret Hetű 1 óra	Tóth Júlia	2.b Kapcsolódó osztályok: 2.b	Minden héten	nincs terem	Hiányzó terem
Könyvtári foglalkozás Hetű 1 óra	Varga Mónika	5.a Kapcsolódó osztályok: 5.a	Minden héten	A21	Órarendi ütközés

1-6 / 6 órákártya

ElőElőző

6.8. ábra — Ellenőrzést igénylő órákártyák.

</

6.9. ábra — Keresés az órákártyák között.

7. Az órarendszerkesztő használata

A szerkesztőben a sorok az órákat, az oszlopok a hét napjait jelentik. A kártyák bal kattintással vagy natív húzással helyezhetők át. Az ütközési döntések, cserék, váltott hetek és előzménykezelés is ebben a központi fejezetben szerepel.

Nézet kiválasztása

Válassza ki a nézettípust, a megjelenített osztályt/csoportot, tanárt vagy termet, valamint a heti rendet. A „Minden hetirend” együtt mutatja a heti és váltott heti elemeket.

Bal kattintásos felvétel és mozgatás

Kattintson egy elhelyezett kártyára. A KAPOCS felveszi az órát, és a cellákon megmutatja a jelenlegi helyet, a szabad célhelyeket és a várható ütközéseket. Kattintson a célcellára a mozgatási előnézethez. Megszakításhoz kattintson a bezárásra vagy válassza a „Mégse” lehetőséget.

Natív húzás

Fogja meg a kártyát, tartsa lenyomva az egér bal gombját, húzza a kívánt nap és óra cellájára, majd engedje el. A művelet ugyanazt az ütközés-előnézetet használja, mint a bal kattintásos mozgatás.

Elhelyezetlen kártya elhelyezése

A jobb oldali panelen keresse meg a kártyát, majd kattintással vegye fel vagy húzza a rácsra. Az azonos kártyák ×N jelöléssel csoportosulhatnak; egy húzás egy kártyát helyez el.

Kártya levétele

A kártyán lévő levéleti gombbal vagy a jobb kattintásos menü „Vissza a kártyák közé” parancsával az óra ismét elhelyezetlenné válik. A kártya adatai nem törlődnek.

Jobb kattintásos menü

Kattintson a kártyára a jobb egérgombbal. A menü kiadott műveletei: „Kártya szerkesztése”, „Áthelyezés”, „Terem módosítása”, „Vissza a kártyák közé” és „Másolat készítése”.

Ütközés-előnézet

Ütköző célhelyen ellenőrizzé a fejlécben jelzett konfliktustípusokat: Osztály, Tanár és Terem. Hasonlítsa össze a mozgatott órát, a célhelyet és az érintett órák listáját.

Kifejezett döntés

Válassza a „Csere a kiválasztott órával” lehetőséget, ha két óra helyét cseréli. Válassza a „Figyelman kívül hagyás” lehetőséget csak akkor, ha tudatosan megengedi, hogy az új óra a meglévő mellé kerüljön és a jelzés megmaradjon. A „Mégse” nem módosít semmit.

Pontos cserepartner

Többkártyás cellánál a KAPOCS minden lehetséges cserepartnerrel külön rádiógombbal felsorol, névvel, tanárral, céllal, teremmel és a csere után maradó jelzések számával. Jelölje ki pontosan azt az órát, amellyel cserélni szeretne.

Többkártyás cella

Egy cellában több óra is megjelenhet, például bontás, közös cél vagy tudatosan megtartott ütközés esetén. Mindig a konkrét kártyán indítsa a jobb kattintásos műveletet; a cella többi kártyája nem módosul automatikusan.

Hét A és Hét B

A „Heti rend” szűrővel külön ellenőrizze a Hét A és Hét B órákat. A „Minden hetirend” nézetben a váltott heti kártyák jelölést kapnak. Ütközés csak időben ténylegesen átfedő hetirendek között keletkezik.

Félórás órák

A félórás kártya 0,5 jelöléssel jelenik meg. Ellenőrizze a hetirendet is; a félórás óraszám önmagában nem választ Hét A vagy Hét B értéket.

Undo és Redo

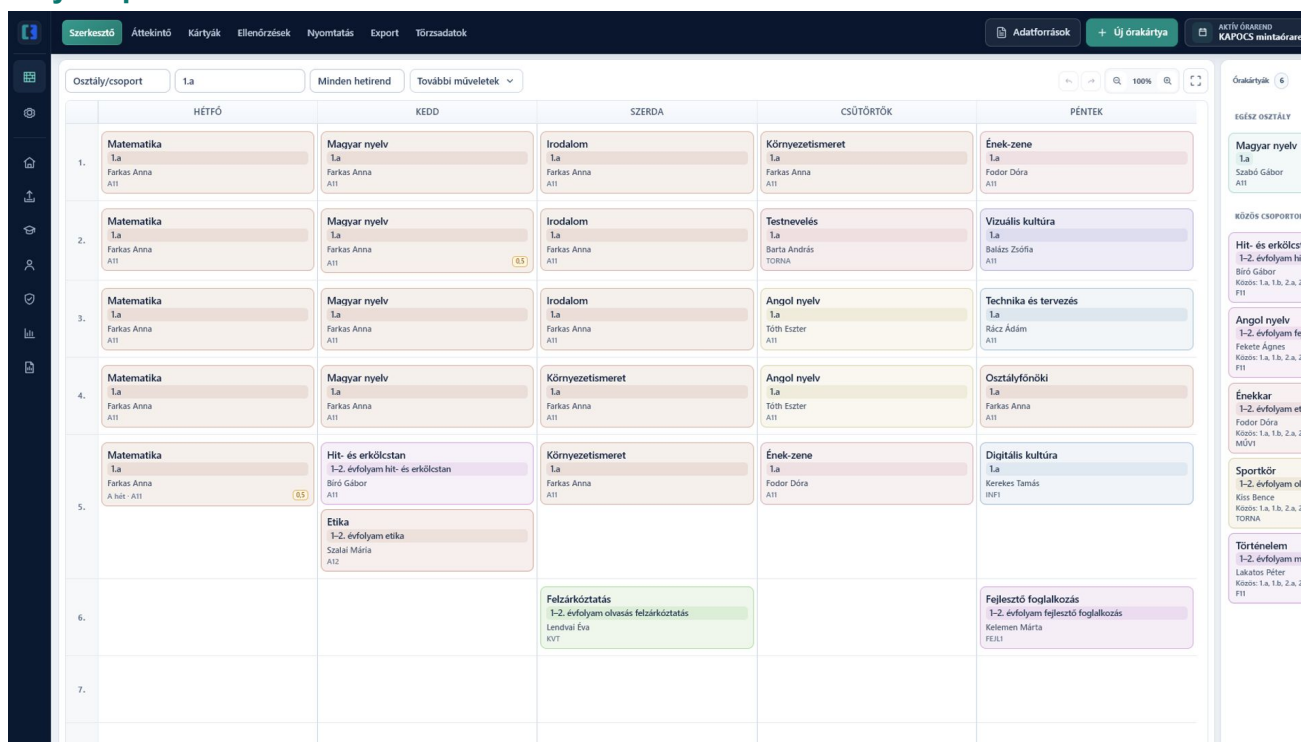
A rács fölötti visszavonás megnevezi az utolsó műveletet. Kattintson rá a módosítás visszavonásához. Ha a visszavonás vagy az újra végrehajtás ütközést okozna, a KAPOCS ismét figyelmeztet és megerősítést kér. A sikeres Undo után az „Újra” gombbal ismét végrehajtható a művelet.

Gyakorlati szerkesztési helyzetek

Az alábbi rövid helyzetek ugyanazt a biztonságos döntési sorrendet követik: válassza ki a kártyát, ellenőrizze a célhely előnézetét, majd csak a kívánt eredmény ismeretében erősítse meg a műveletet.

1. Egyszerű elhelyezés: vegyen fel egy elhelyezetlen kártyát, majd kattintson egy szabad célcellára.
2. Óra áthelyezése: kattintson a már elhelyezett kártyára, majd válasszon másik szabad cellát.
3. Ütközés feloldása: az előnézetben olvassa el az érintett tanár-, terem- és célütközéseket, majd válasszon másik helyet vagy tudatos döntést.
4. Két óra cseréje: foglalt célcellánál válassza a cserét, több kártya esetén jelölje ki a pontos cserepartnert.
5. Hét A és Hét B közös vizuális helye: külön-külön ellenőrizze mindkét hetet; csak a logikailag nem átfedő kártyák oszthatnak cellát konfliktus nélkül.
6. Félórás óra: 0,5 órás kártyát helyezzen el, majd ellenőrizze a hetirendet és a cellán látható 0,5 jelölést.
7. Véletlen mozgató javítása: kattintson a Visszavonás gombra, és csak figyelmeztetés esetén ellenőrizze az előző állapot új ütközéseit.
8. Elhelyezetlen óra kezelése: keresse meg a jobb oldali panelen, helyezze el, vagy vegye le a rácsról a Vissza a kártyák közé parancssal.

Képernyőképek



7.1. ábra — Az órarendszerkesztő felépítése.

The screenshot displays the KAPOCS timetable management interface. At the top, there are tabs for 'Szerkesztő' (Editor), 'Áttekintő' (Overview), 'Kártyák' (Cards), 'Ellenőrzések' (Checks), 'Nyomtatás' (Print), 'Export', and 'Törzsadatok' (Raw Data). On the right, there are buttons for 'Adatforrások' (Data Sources), '+ Új órákártya' (+ New Lesson Card), and 'AKTÍV ÓRABÉRD KAPOCS mintádról' (Active Lesson Card from KAPOCS template).

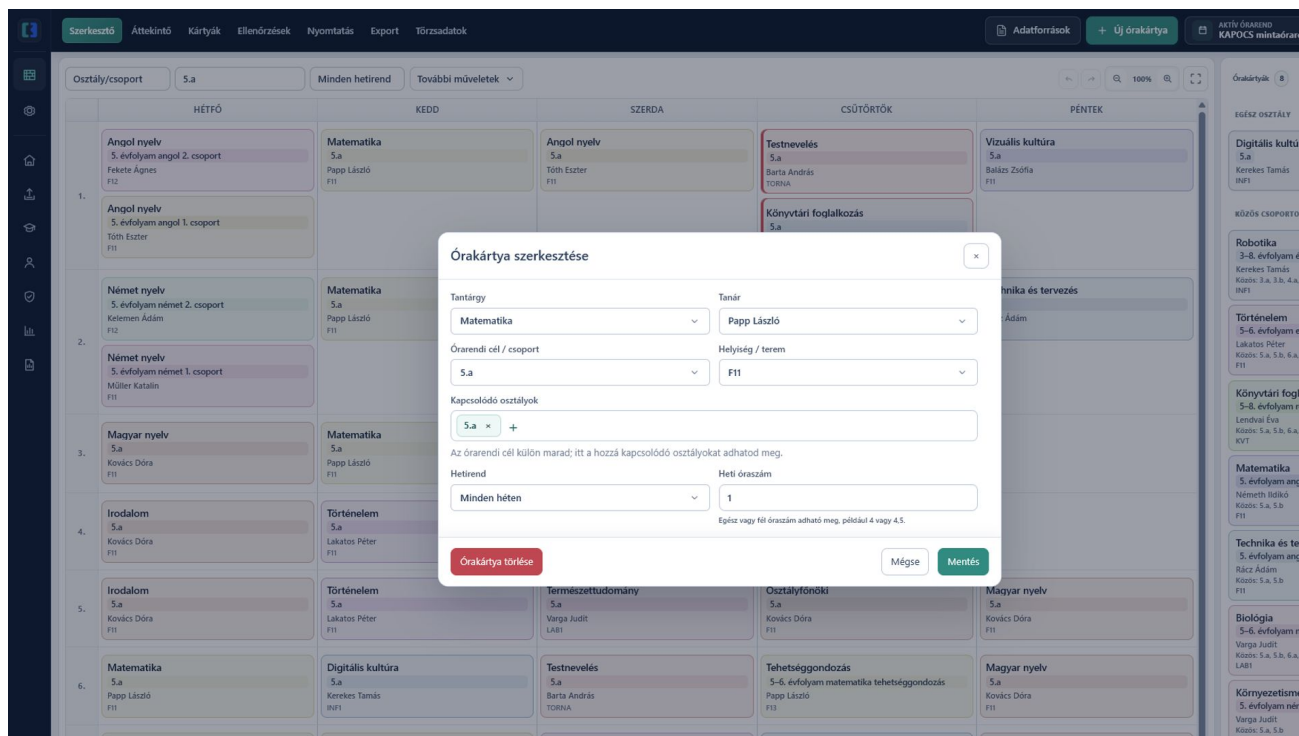
The main area shows a weekly grid with columns for 'HÉTFŐ' (Monday), 'KEDD' (Tuesday), 'SZERDA' (Wednesday), 'CSÜTÖRTÖK' (Thursday), and 'PÉNTEK' (Friday). Rows represent different classes or groups, numbered 1 through 6. Each cell in the grid contains a lesson card with details like subject, class level, and teacher.

A context menu is open over the 'Matematika' (Mathematics) lesson card in the first row, Tuesday column. The menu options are:

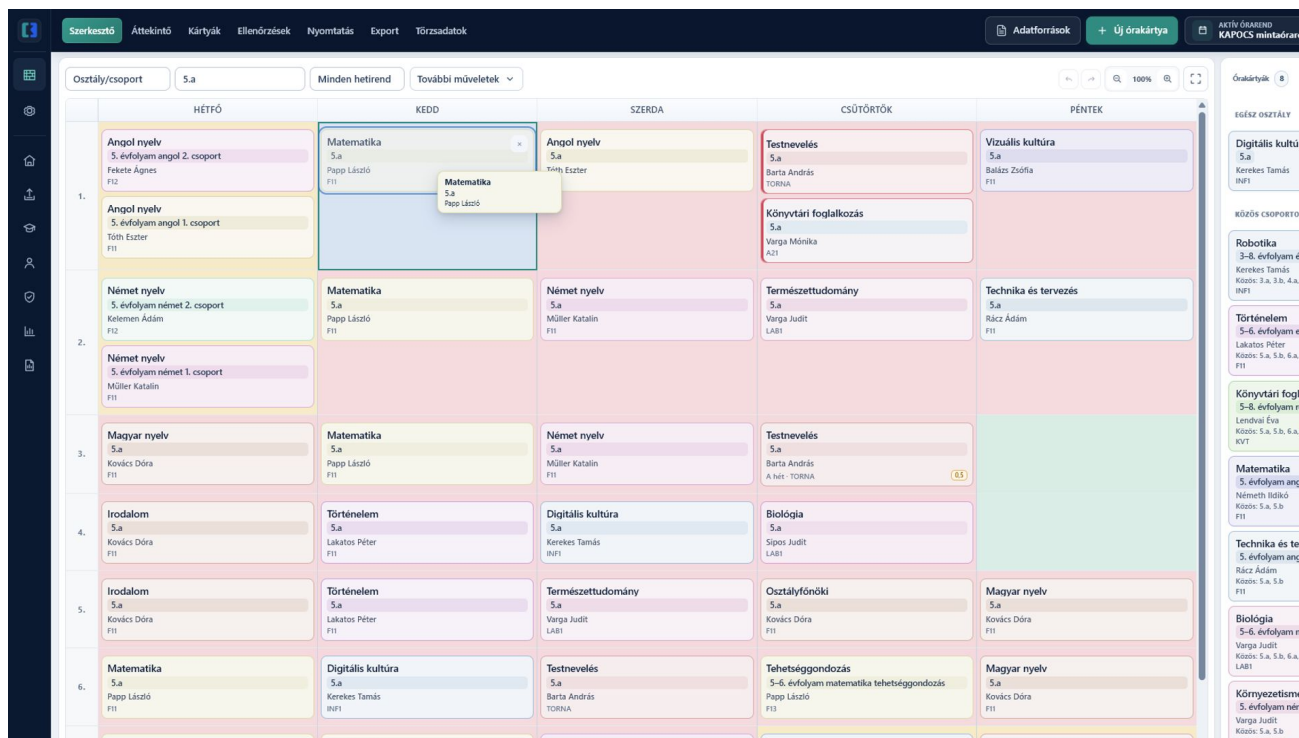
- Kártya szerkesztése (Edit Card)
- Áthelyezés (Move)
- Terem módosítása (Change Room)
- Vissza a kártyák közé (Back to Cards)
- Másolat készítése (Create Copy)

On the right side, there is a sidebar with a list of 'Órákártyák' (Lesson Cards) and a section for 'EGÉSZ OSZTÁLY' (Whole Class) with a list of subjects and teachers.

7.2. ábra — Órákártya jobb kattintásos menüje.



7.3. ábra — Kártyaszerkesztés a helyi menüből.



7.4. ábra — Kártya felvétele bal kattintással.

The screenshot displays the KAPOCS interface with a weekly schedule grid. The top navigation bar includes 'Szerkesztő', 'Áttekintő', 'Kártyák', 'Ellenőrzések', 'Nyomtatás', 'Export', and 'Törzsadatok'. The right side has buttons for 'Adatforrások', '+ Új órákártya', and 'AKTÍV ÓRABEND KAPOCS mintádról...'. The main grid shows subjects and teachers for each day and class. A sidebar on the right lists subjects and teachers.

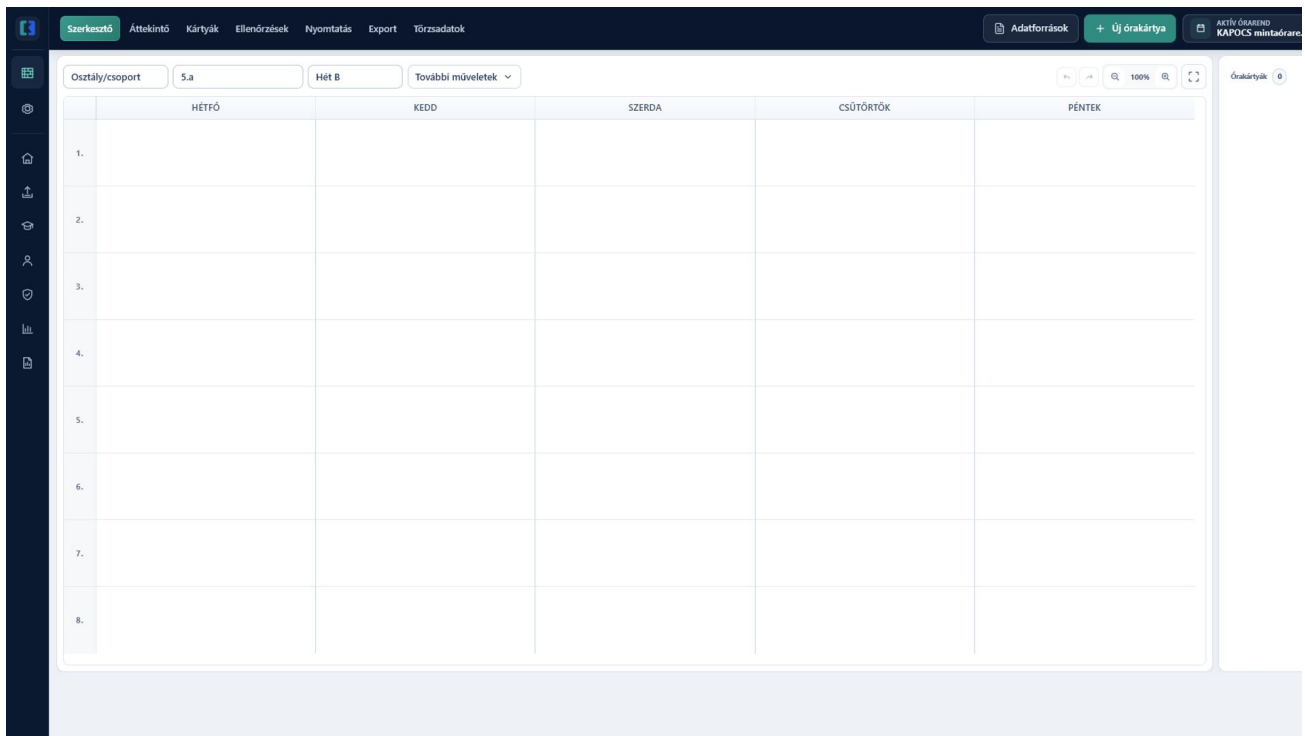
	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
1.	Angol nyelv 5. évfolyam angol 2. csoport Fekete Ágnes F12	Matematika 5.a Papp László F11	Angol nyelv 5.a Tóth Eszter F11	Testnevelés 5.a Barta András TORNÁ	Vizuális kultúra 5.a Balogh Zsófia F11
2.	Angol nyelv 5. évfolyam angol 1. csoport Tóth Eszter F11	Matematika 5.a Papp László F11	Német nyelv 5.a Müller Katalin F11	Könyvtári foglalkozás 5.a Varga Mónika K21	Technika és tervezés 5.a Rácz Ádám F11
3.	Német nyelv 5. évfolyam német 2. csoport Kemény Ádám F12	Matematika 5.a Papp László F11	Német nyelv 5.a Müller Katalin F11	Természettudomány 5.a Varga Judit LABI	Technika és tervezés 5.a Rácz Ádám F11
4.	Német nyelv 5. évfolyam német 1. csoport Müller Katalin F11	Matematika 5.a Papp László F11	Német nyelv 5.a Müller Katalin F11	Testnevelés 5.a Barta András A. Hét - TORNÁ	
5.	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra F11	Matematika 5.a Papp László F11	Német nyelv 5.a Müller Katalin F11	Testnevelés 5.a Barta András A. Hét - TORNÁ	
6.	Irodalom 5.a Kovács Dóra F11	Történelem 5.a Lakatos Péter F11	Digitális kultúra 5.a Kerekes Tamás INF1	Biológia 5.a Sipos Judit LABI	
7.	Irodalom 5.a Kovács Dóra F11	Történelem 5.a Lakatos Péter F11	Természettudomány 5.a Varga Judit LABI	Osztályfőnöki 5.a Kovács Dóra F11	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra F11
8.	Matematika 5.a Papp László F11	Digitális kultúra 5.a Kerekes Tamás INF1	Testnevelés 5.a Barta András TORNÁ	Tehetséggyondozás 5-6. évfolyam matematika tehetséggyondozás Papp László F13	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra F11

7.5. ábra — Natív húzás kiindulási helyzete: a jobb oldali elhelyezetlen kártya a rács célcellájára húzható.

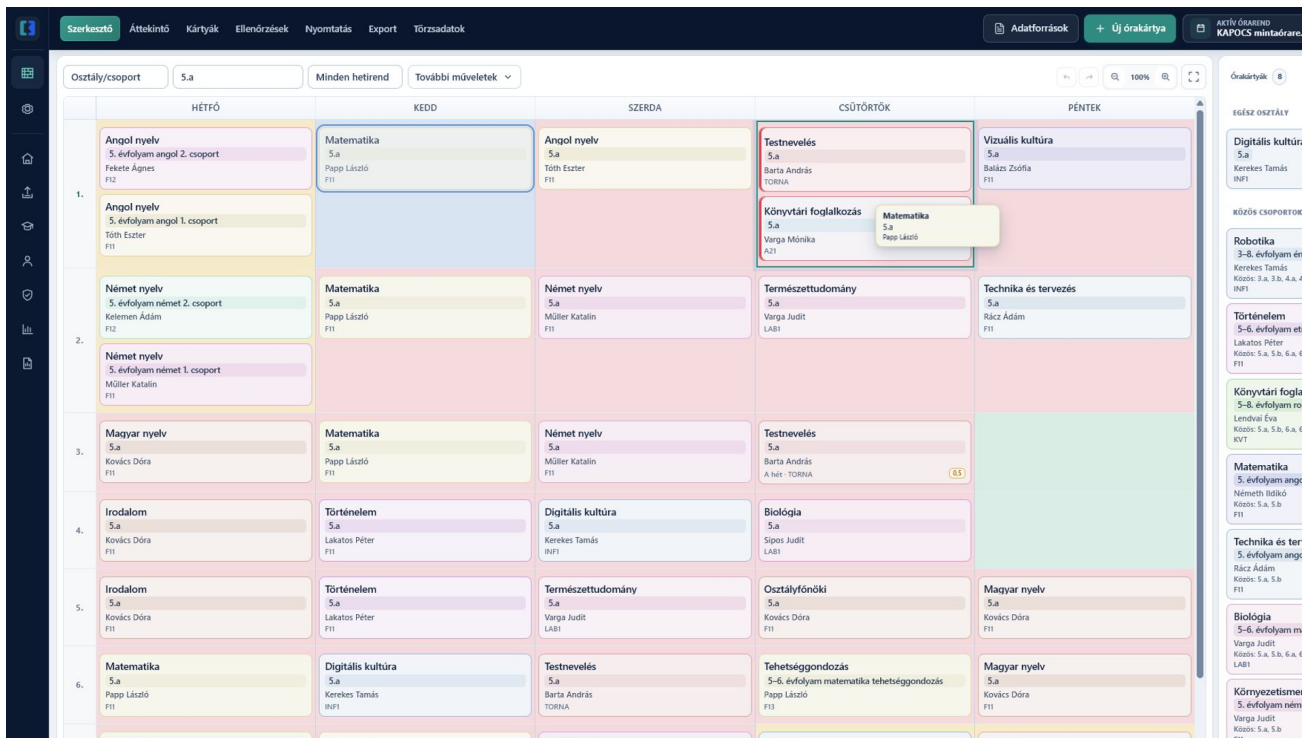
The screenshot displays the KAPOCS interface with a weekly schedule grid. The top navigation bar includes 'Szerkesztő', 'Áttekintő', 'Kártyák', 'Ellenőrzések', 'Nyomtatás', 'Export', and 'Törzsadatok'. The right side has buttons for 'Adatforrások', '+ Új órákártya', and 'AKTÍV ÓRABEND KAPOCS mintádról...'. The main grid shows subjects and teachers for each day and class. A sidebar on the right lists subjects and teachers.

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
1.					
2.					
3.				Testnevelés 5.a Barta András A. Hét - TORNÁ	
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

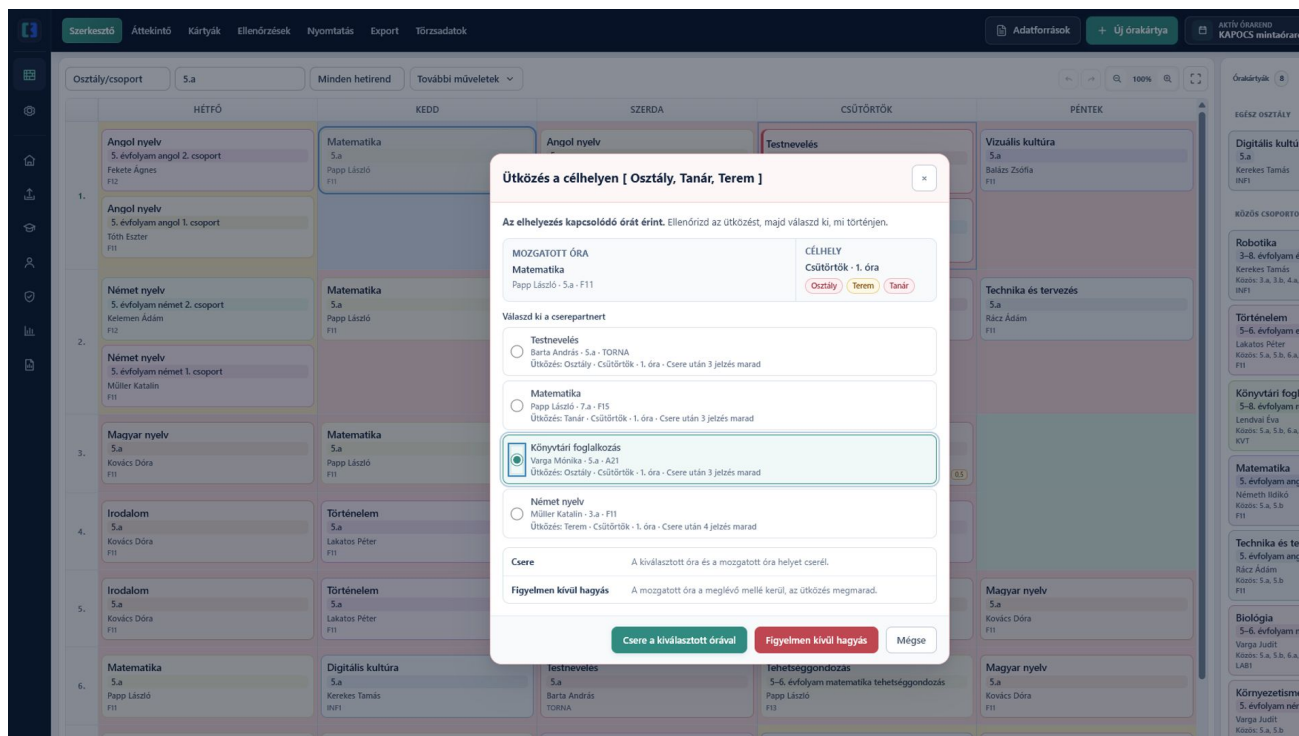
7.6. ábra — A szerkesztő Hét A nézete.



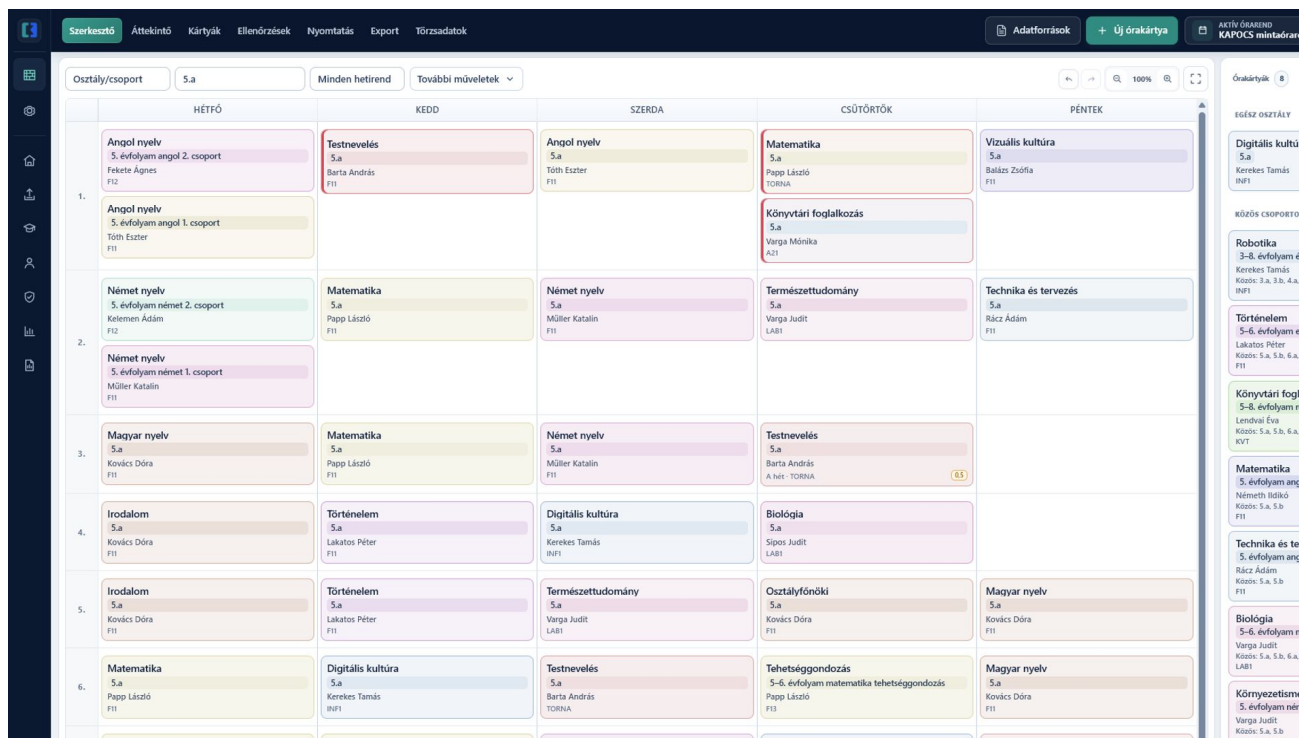
7.7. ábra — A szerkesztő Hét B nézete.



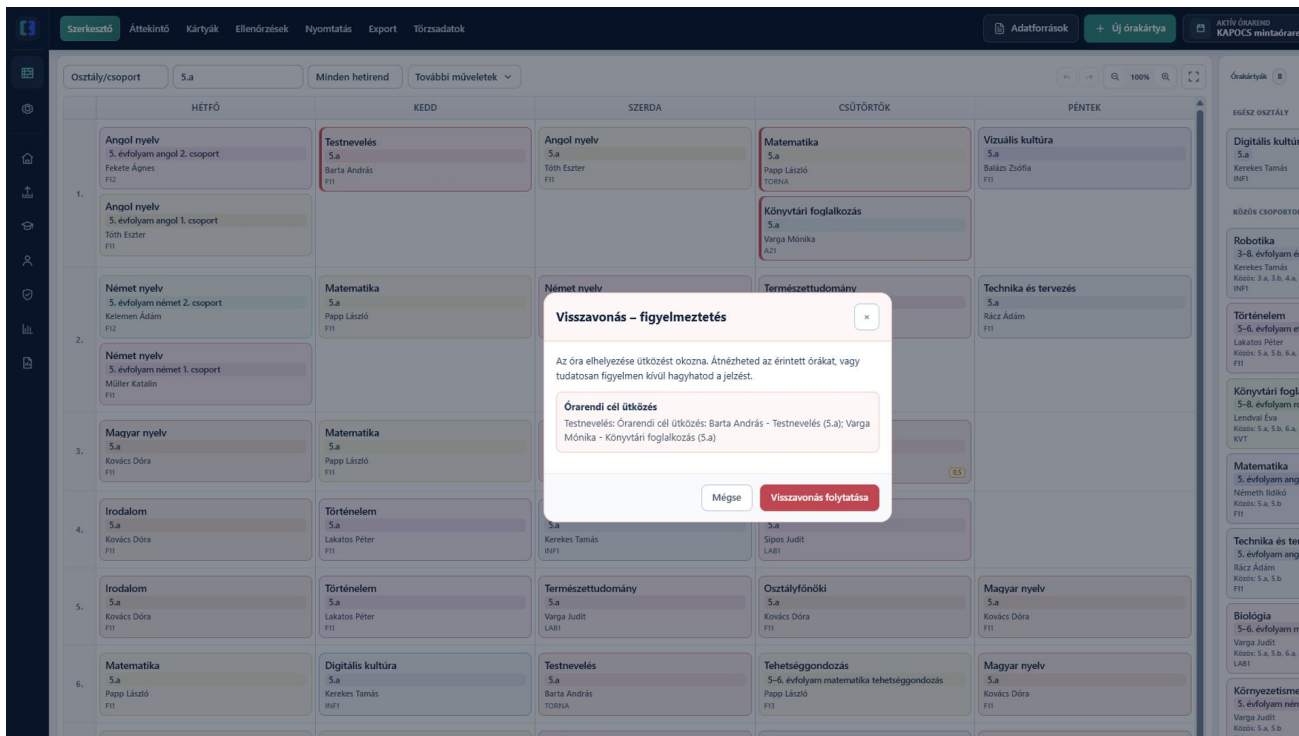
7.8. ábra — Ütközés-előnézet és kifejezett döntés.



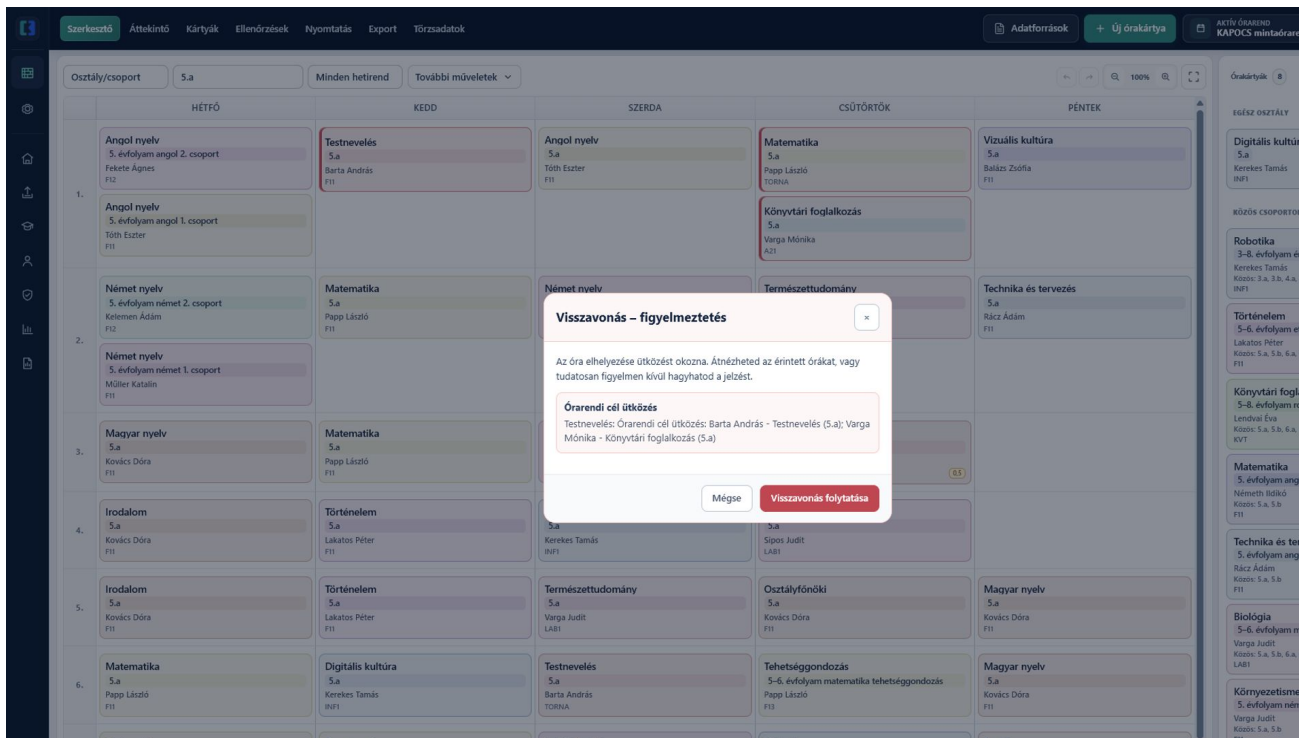
7.9. ábra — A pontos cserepartner kiválasztása.



7.10. ábra — Végrehajtott csere és elérhető visszavonás.



7.11. ábra — Undo és Redo vezérlők.



7.12. ábra — Visszavonási figyelmeztetés.

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
1.	Angol nyelv 5. évfolyam angol 2. csoport Fekete Ágnes FI2	Matematika 5.a Papp László FI1	Angol nyelv 5.a Tóth Eszter FI1	Testnevelés 5.a Barta András TORNA	Vizuális kultúra 5.a Balázs Zsófia FI1
	Angol nyelv 5. évfolyam angol 1. csoport Tóth Eszter FI1			Könyvtári foglalkozás 5.a Varga Mónika KZI	
2.	Német nyelv 5. évfolyam német 2. csoport Kelenen Ádám FI2	Matematika 5.a Papp László FI1	Német nyelv 5.a Müller Katalin FI1	Természettudomány 5.a Varga Judit LABI	Technika és tervezés 5.a Rácz Ádám FI1
	Német nyelv 5. évfolyam német 1. csoport Müller Katalin FI1				
3.	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1	Matematika 5.a Papp László FI1	Német nyelv 5.a Müller Katalin FI1	Testnevelés 5.a Barta András A.NAI - TORNA	
4.	Irodalom 5.a Kovács Dóra FI1	Történelem 5.a Lakatos Péter FI1	Digitális kultúra 5.a Kerekes Tamás INF1	Biológia 5.a Sipos Judit LABI	
5.	Irodalom 5.a Kovács Dóra FI1	Történelem 5.a Lakatos Péter FI1	Természettudomány 5.a Varga Judit LABI	Osztályfőnöki 5.a Kovács Dóra FI1	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1
6.	Matematika 5.a Papp László FI1	Digitális kultúra 5.a Kerekes Tamás INF1	Testnevelés 5.a Barta András TORNA	Tehetséggondozás 5-6. évfolyam matematika tehetséggondozás Papp László FI1	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1

7.13. ábra — A Redo művelet elérhető.

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
1.	Angol nyelv 5. évfolyam angol 2. csoport Fekete Ágnes FI2	Matematika 5.a Papp László FI1	Angol nyelv 5.a Tóth Eszter FI1	Testnevelés 5.a Barta András TORNA	Vizuális kultúra 5.a Balázs Zsófia FI1
	Angol nyelv 5. évfolyam angol 1. csoport Tóth Eszter FI1			Könyvtári foglalkozás 5.a Varga Mónika KZI	
2.	Német nyelv 5. évfolyam német 2. csoport Kelenen Ádám FI2	Matematika 5.a Papp László FI1	Német nyelv 5.a Müller Katalin FI1	Természettudomány 5.a Varga Judit LABI	Technika és tervezés 5.a Rácz Ádám FI1
	Német nyelv 5. évfolyam német 1. csoport Müller Katalin FI1				
3.	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1	Matematika 5.a Papp László FI1	Német nyelv 5.a Müller Katalin FI1	Testnevelés 5.a Barta András A.NAI - TORNA	
4.	Irodalom 5.a Kovács Dóra FI1	Történelem 5.a Lakatos Péter FI1	Digitális kultúra 5.a Kerekes Tamás INF1	Biológia 5.a Sipos Judit LABI	
5.	Irodalom 5.a Kovács Dóra FI1	Történelem 5.a Lakatos Péter FI1	Természettudomány 5.a Varga Judit LABI	Osztályfőnöki 5.a Kovács Dóra FI1	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1
6.	Matematika 5.a Papp László FI1	Digitális kultúra 5.a Kerekes Tamás INF1	Testnevelés 5.a Barta András TORNA	Tehetséggondozás 5-6. évfolyam matematika tehetséggondozás Papp László FI1	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1

Újra – figyelmeztetés

Az óra elhelyezése ütközést okozna. Átnézheted az érintett órákat, vagy tudatosan figyelmen kívül hagyhatod a jelzést.

Órarendi cél ütközés
Matematika: Órarendi cél ütközés: Papp László - Matematika (5.a); Varga Mónika - Könyvtári foglalkozás (5.a)

Tanári ütközés
Matematika: Tanári ütközés: Papp László - Matematika (5.a); Papp László - Matematika (7.a)

Tanári ütközés
Testnevelés: Tanári ütközés: Barta András - Testnevelés (5.a); Barta András - Testnevelés (7.a)

Mégse Újra végrehajtás

7.14. ábra — A Redo megerősítése.

Szerkesztő Áttekintő Kártyák Ellenőrzések Nyomtatás Export Törzsadatok Adatforrások + Új órakártya AKTÍV ÓRABÉRD KAPOCS mintádrész						
Osztály/csoport		Minden hetirend		További műveletek		
5.a						
HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK		
1. Angol nyelv 5. évfolyam angol 2. csoport Fekete Ágnes FI2	Matematika 5.a Papp László FI1	Angol nyelv 5.a Tóth Eszter FI1	Testnevelés 5.a Barta András TORNA	Vizuális kultúra 5.a Balázs Zsófia FI1		
Angol nyelv 5. évfolyam angol 1. csoport Tóth Eszter FI1			Könyvtári foglalkozás 5.a Varga Mónika KZI			
2. Német nyelv 5. évfolyam német 2. csoport Kemény Ádám FI2	Matematika 5.a Papp László FI1	Német nyelv 5.a Müller Katalin FI1	Természettudomány 5.a Varga Judit LABI	Technika és tervezés 5.a Rácz Ádám FI1		
Német nyelv 5. évfolyam német 1. csoport Müller Katalin FI1						
3. Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1	Matematika 5.a Papp László FI1	Német nyelv 5.a Müller Katalin FI1	Testnevelés 5.a Barta András A.NAI TORNA			
4. Irodalom 5.a Kovács Dóra FI1	Történelem 5.a Lakatos Péter FI1	Digitális kultúra 5.a Kerekes Tamás INF1	Biológia 5.a Sipos Judit LABI			
5. Irodalom 5.a Kovács Dóra FI1	Történelem 5.a Lakatos Péter FI1	Természettudomány 5.a Varga Judit LABI	Osztályfőnöki 5.a Kovács Dóra FI1	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1		
6. Matematika 5.a Papp László FI1	Digitális kultúra 5.a Kerekes Tamás INF1	Testnevelés 5.a Barta András TORNA	Tehetséggondozás 5-6. évfolyam matematika tehetséggondozás Papp László FI1	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1		

7.15. ábra — Többkártyás cella és félórás óra.

8. Ütközések, figyelmeztetések és ellenőrzések

Az Ellenőrzések oldal az aktív órarend kritikus hibáit és figyelmeztetéseit kategóriák szerint összesíti.

Kategóriák

A kiadott ellenőrzések között szerepel az osztályátfedés, a helyiséghiba, a tanári ütközés és az óraszámeltérés. A kategória neve melletti számláló az aktuális találatokat mutatja.

Hiba részlete

Ellenőrizze a kártyát, tanárt, osztályt/csoportot, időpontot, termet és a magyarázó szöveget. Kritikus hibánál javítás nélkül a KRÉTA-export csak tudatos felülbírálással indítható.

Ugrás a szerkesztőbe

Kattintson az „Ugrás a szerkesztőbe” hivatkozásra. A KAPOCS a megfelelő nézetet, napot és órát nyitja meg, és kiemeli az érintett kártyákat.

Nem hiba

A „Nem hiba” műveletet csak ellenőrzött, szándékos helyzetben használja. Előtte hasonlítsa össze az érintett órakat, hetirendeket és érvényességet.

Javítás utáni ellenőrzés

A módosítások után térjen vissza az Ellenőrzések oldalra. A KAPOCS újraszámolja az órarend jelzéseit; export előtt győződjön meg arról, hogy nem maradt nem kívánt kritikus hiba.

Képernyőképek

SzerkesztőÁttekintőKártyákEllenőrzésekNyomtatásExportTörzsadatok

AdatforrásokAktív ÓrarendKAPOCS mintádrand

Mind (6)Osztály átfedés (1)Helyiségek (2)Tanári ütközés (1)Óraszám eltérés (2)

Minden ellenőrzés

KritikusHiányzó helyiség

Az órákártyához nincs terem beállítva.

Érintett kártya

Környezetismeret - 2.b

Tanár

Tóth Júlia

Osztály / csoport

2.b

Időpont

Péntek - 5. óra

Terem

Nincs beállítva

Ugrás a szerkesztőbeNem hiba

KritikusHiányzó helyiség

Az órákártyához nincs terem beállítva.

Érintett kártya

Fizika - 6.b

Tanár

Takács Gergely

Osztály / csoport

6.b

Időpont

Péntek - 3. óra

Terem

Nincs beállítva

Ugrás a szerk

KritikusTanári ütközés

Müller Katalin 2 órája ugyanarra az időpontra került.

Tanár

Müller Katalin

Időpont

Csütörtök - 1. óra

Érintett órák

- Német nyelv - 3.a
- Német nyelv - 6.a

Ugrás a szerkesztőbeNem hiba

KritikusOsztály átfedés

A(2) 5.a célhoz kapcsolódó 2 óra ugyanarra az időpontra került.

Osztály / csoport

5.a

Időpont

Csütörtök - 1. óra

Érintett órák

- Könyvtári foglalkozás - 5.a
- Testnevelés - 5.a

Ugrás a szerk

KritikusÓraszám eltérés

TTF: 2 óra - elhelyezve: 1 óra

Kártya / cél

Angol nyelv - 5. évfolyam angol 1. csoport

TTF óraszám

2

Elhelyezett óraszám

1

Eltérés

-1

KritikusÓraszám eltérés

TTF: 2 óra - elhelyezve: 1 óra

Kártya / cél

Angol nyelv - 5. évfolyam angol 2. csoport

TTF óraszám

2

Elhelyezett óraszám

1

Eltérés

-1

1 / 1 oldal

8.1. ábra — Az Ellenőrzések oldal áttekintése.

47

Szerkesztő Áttekintő Kártyák **Ellenőrzések** Nyomtatás Export Törzsadatok

Adattörzsek AKTÍV ÓRAHEND KAPOCS mintadokumentum

Mind (6) Osztály átfedés (1) Helyiségek (2) **Tanári ütközés (1)** Óraszám eltérés (2)

Tanári ütközés

Kritikus Tanári ütközés

Müller Katalin 2 órája ugyanarra az időpontra került.

Tanár	Müller Katalin
Időpont	Csütörtök - 1. óra

Érintett órák

- Német nyelv - 3.a
- Német nyelv - 6.a

Ugrás a szerkesztőbe Nem hiba

1 / 1 oldal

8.2. ábra — Tanári ütközések szűrése.

The screenshot shows the KAPOCS scheduling software interface. The top navigation bar includes options like 'Szerkesztő', 'Áttekintő', 'Kártyák', 'Ellenőrzések', 'Nyomtatás', 'Export', and 'Törzsadatok'. The main area displays a weekly timetable for Müller Katalin. The interface includes a sidebar on the left with icons for various functions. The main area shows a grid with days of the week (HÉTFŐ, KEDD, SZERDA, CSÜTÖRTÖK, PÉNTEK) and a vertical axis for hours (1-8). Several pink rectangular blocks represent scheduled lessons, each labeled 'Német nyelv' followed by a class level (e.g., 6.a, 7.a, 3.a, 5.a, 7.a, 6.a) and the teacher's name 'Müller Katalin'. One block in the top right (Thursday, 6.a) is highlighted with a red border. On the right side, a message states 'Még nincs elhelyezve az „Új órákártya” létrehozásához az KRETA tantárgyfe'.

8.3. ábra — Az érintett órák kiemelése a szerkesztőben.

9. Napi, többnapos és heti áttekintők

Az Áttekintő szerkesztés nélkül mutatja az órarendet napi, háromnapos vagy teljes heti tartományban.

Időtartomány

Válassza a napi nézetet egy nap részletes ellenőrzéséhez, a háromnapos nézetet rövid időszak összehasonlításához, vagy a teljes heti nézetet az egész hét áttekintéséhez.

Osztályok

Az osztálynézetben az egyes osztályok és csoportok órái hasonlíthatók össze. Bontott cellánál több kártya jelenhet meg ugyanabban az időszámban.

Tanárok

A tanárnézet segít a terhelés és az egymást követő órák ellenőrzésében. Ütközés gyanújánál nyissa meg az Ellenőrzések oldalt.

Termek

A teremnézet a helyiségek foglaltságát mutatja. Használja hiányzó vagy párhuzamos teremhasználat vizsgálatához.

Tantárgyak

A tantárgynézet az azonos tantárgyhoz tartozó órákat gyűjti össze. Ez a heti eloszlás áttekintésében segít.

Képernyőképek

Osztály	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.A	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Matematika 1.a Farkas Anna A11 0,5 óra Hét A			
1.B	Vizuális kultúra 1.b Balázs Zsófia A12	Technika és tervezés 1.b Rácz Ádám A12	Osztályfőnöki 1.b Kiss Eszter A12	Digitális kultúra 1.b Kerekes Tamás A11	Matematika 1.b Kiss Eszter A12			
2.A	Ének-zene 2.a Fodor Dóra A13 0,5 óra	Angol nyelv 2.a Tóth Eszter A13	Angol nyelv 2.a Tóth Eszter A13	Ének-zene 2.a Fodor Dóra A13	Vizuális kultúra 2.a Balázs Zsófia A13			
2.B	Környezetismeret 2.b Tóth Júlia A14	Környezetismeret 2.b Tóth Júlia A14	Testnevelés 2.b Kiss Bence TORNÁ	Angol nyelv 2.b Fekete Ágnes A14	Angol nyelv 2.b Fekete Ágnes A14			
3.A	Irodalom 3.a Varga Mónika A21	Irodalom 3.a Varga Mónika A21	Irodalom 3.a Varga Mónika A21	Környezetismeret 3.a Varga Mónika A21 0,5 óra Hét A	Környezetismeret 3.a Varga Mónika A21			
3.B	Magyar nyelv 3.b Horváth Kata A22	Magyar nyelv 3.b Horváth Kata A22 0,5 óra	Magyar nyelv 3.b Horváth Kata A22	Magyar nyelv 3.b Horváth Kata A22	Irodalom 3.b Horváth Kata A22			
4.A	Matematika 4.a Balogh Zsófia A23	Matematika 4.a Balogh Zsófia A23	Matematika 4.a Balogh Zsófia A23	Matematika 4.a Balogh Zsófia A23	Magyar nyelv 4.a Balogh Zsófia A23			

9.1. ábra — Napi osztályáttekintő.

Szerkesztő	Áttekintő	Kártyák	Ellenőrzések	Nyomtatás	Export	Törzsadatok	Adatforrások	+ Új órákártya	AKTÍV ÓRÁKÉRDŐ KAPOCS mintádról...
Napi	Tanárok	Hétfő							Órákártyák: 40
TANÁR	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
BALÁZS ZSÓFIA	Vizuális kultúra 1.b Balázs Zsófia A12		Vizuális kultúra 6.b Balázs Zsófia F14	Vizuális kultúra 7.a Balázs Zsófia F15	Vizuális kultúra 2.a Balázs Zsófia A13		Vizuális kultúra 8.a Balázs Zsófia F16		Vizuális kultúra 6. évfolyam angol Balázs Zsófia F11
BALOGH ZSÓFIA	Matematika 4.a Balogh Zsófia A23	Matematika 4.a Balogh Zsófia A23	Matematika 4.a Balogh Zsófia A23	Matematika 4.a Balogh Zsófia A23	Magyar nyelv 4.a Balogh Zsófia A23				Vizuális kultúra 7-8. évfolyam angol Balázs Zsófia F11
BARTA ANDRÁS	Testnevelés 6.a Barta András TORNÁ					Testnevelés 7.a Barta András TORNÁ	Testnevelés 7.a Barta András TORNÁ		Hitt. és erkölcstan 1-2. évfolyam hitt. Béres Gábor F11
BÍRÓ GÁBOR									Angol nyelv 7-8. évfolyam m Fekete Ágnes F11
FARKAS ANNA	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Matematika 1.a Farkas Anna A11 0,5 óra Műt. A				Angol nyelv 1-2. évfolyam fej Fekete Ágnes F11
FEKETE ÁGNES	Angol nyelv 5. évfolyam angol ... Fekete Ágnes A14			Angol nyelv 2.b Fekete Ágnes A14	Angol nyelv 2.b Fekete Ágnes A14				Ének-zene 1-2. évfolyam et Fodor Dóra A12
FODOR DÓRA	Ének-zene 2.a Fodor Dóra A13 0,5 óra			Ének-zene 2.a Fodor Dóra A13					Ének-zene 7-8. évfolyam né Fodor Dóra F11
	Maosvar nyelv	Magyar nyelv	Maosvar nyelv	Maosvar nyelv	Irodalom				Ének-zene 3-4. évfolyam et Fodor Dóra F11
									Német nyelv 1.b Kölemen Ádám A12
									Német nyelv 3.b Kölemen Ádám A22

9.2. ábra — Napi tanári áttekintő.

Szerkesztő **Áttekintő** Kártyák Ellenőrzések Nyomtatás Export Törzsadatok Adatforrások + Új órakártya AKTÍV ÓRABEND KAPOCS mintaadár...

Napi Termék Hétfő

TEREM	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
A11	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Matematika 1.a Farkas Anna A11	Matematika 1.a Farkas Anna A11 0,5 óra Hét A			
A12	Vizuális kultúra 1.b Balázs Zsófia A12	Technika és tervezés 1.b Rácz Ádám A12	Osztályfőnöki 1.b Kiss Eszter A12		Matematika 1.b Kiss Eszter A12			
A13	Ének-zene 2.a Fodor Dóra A13 0,5 óra	Angol nyelv 2.a Tóth Eszter A13	Angol nyelv 2.a Tóth Eszter A13	Ének-zene 2.a Fodor Dóra A13	Vizuális kultúra 2.a Balázs Zsófia A13			
A14	Környezetismeret 2.b Tóth Júlia A14	Környezetismeret 2.b Tóth Júlia A14		Angol nyelv 2.b Fekete Ágnes A14	Angol nyelv 2.b Fekete Ágnes A14			
A21	Irodalom 3.a Varga Mónika A21	Irodalom 3.a Varga Mónika A21	Irodalom 3.a Varga Mónika A21	Környezetismeret 3.a Varga Mónika A21 0,5 óra Hét A	Környezetismeret 3.a Varga Mónika A21			
A22	Magyar nyelv 3.b Horváth Kata A22	Magyar nyelv 3.b Horváth Kata A22 0,5 óra	Magyar nyelv 3.b Horváth Kata A22	Magyar nyelv 3.b Horváth Kata A22	Irodalom 3.b Horváth Kata A22			
A23	Matematika 4.a Balogh Zsófia A23	Matematika 4.a Balogh Zsófia A23	Matematika 4.a Balogh Zsófia A23	Matematika 4.a Balogh Zsófia A23	Magyar nyelv 4.a Balogh Zsófia A23			

Órakeret: 40

Vizuális kultúra
6. évfolyam angol
Balázs Zsófia
F11

Vizuális kultúra
7-8. évfolyam angol
Balázs Zsófia
F11

Hitt- és erkölcstan
1-2. évfolyam hitt
Bécs Gábor
F11

Angol nyelv
7-8. évfolyam m
Fekete Ágnes
F11

Angol nyelv
1-2. évfolyam fej
Fekete Ágnes
F11

Ének-zene
1-2. évfolyam et
Fodor Dóra
MÜV1

Ének-zene
7-8. évfolyam n
Fodor Dóra
F11

Ének-zene
3-4. évfolyam et
Fodor Dóra
F11

Német nyelv
1.b
Kölemen Ádám
A12

Német nyelv
3.b
Kölemen Ádám
A22

9.3. ábra — Napi teremáttekintő.

Szerkesztő **Áttekintő** Kártyák Ellenőrzések Nyomtatás Export Törzsadatok Adatforrások + Új órakártya AKTÍV ÓRABEND KAPOCS mintaadár...

Napi Tantárgyak Hétfő

TANTÁRGY	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
ANGOL NYELV	5. évfolyam angol ... Tóth Eszter F11	2.a Tóth Eszter A13	2.a Tóth Eszter A13	2.b Fekete Ágnes A14	2.b Fekete Ágnes A14			
BIOLOGIA	7.a Sipos Judit LAB1			8.a Varga Judit LAB1				
DIGITÁLIS KULTÚRA	8.a Kerekes Tamás INF1	4.b Kerekes Tamás INF1	8.a Kerekes Tamás INF1	1.b Kerekes Tamás INF1				
ÉNEK-ZENE	2.a Fodor Dóra A13 0,5 óra			2.a Fodor Dóra A13				
FIZIKA		7.a Takács Gergely LAB1						
FÖLDRAJZ		8.a Sipos Judit F16						
IRODALOM	3.a Varga Mónika A21	3.a Varga Mónika A21	3.a Varga Mónika A21	5.a Kovács Dóra F11	3.b Horváth Kata A22	5.b Szabó Gábor F12	5.b Szabó Gábor F12	

Órakeret: 40

Vizuális kultúra
6. évfolyam angol
Balázs Zsófia
F11

Vizuális kultúra
7-8. évfolyam angol
Balázs Zsófia
F11

Hitt- és erkölcstan
1-2. évfolyam hitt
Bécs Gábor
F11

Angol nyelv
7-8. évfolyam m
Fekete Ágnes
F11

Angol nyelv
1-2. évfolyam fej
Fekete Ágnes
F11

Ének-zene
1-2. évfolyam et
Fodor Dóra
MÜV1

Ének-zene
7-8. évfolyam n
Fodor Dóra
F11

Ének-zene
3-4. évfolyam et
Fodor Dóra
F11

Német nyelv
1.b
Kölemen Ádám
A12

Német nyelv
3.b
Kölemen Ádám
A22

9.4. ábra — Napi tantárgyi áttekintő.

Szerkesztő

Áttekintő

Kártyák

Ellenőrzések

Nyomtatás

Export

Törzsadatok

Adatforrások

+ Új órákártya

AKTÍV ÓRABÉRD

KAPOCS mintádra

3 nap

Osztályok

Hétfő-Szerda

OSZTÁLY	HÉTFŐ							KEDD							SZERDA							
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.A	Mat... Par...	Mat... Par...	Mat... Par...	Mat... Par...	Mat... Par... 0,5 Hét A			Mat... Par...	Mat... Par...	Mat... Par...	Mat... Par...	Mat... Par...	Mat... Par...	Mat... Par...	Iro... Par...	Iro... Par...	Iro... Par...	Kör... Par...	Kör... Par...	Felz... Par...		
1.B	Viz... Biol...	Tec... R.A...	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Mat... K.E...			Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Felz... K.E...	
2.A	Ének... F.D...	An... T.E...	An... T.E...	Ének... F.D...	Viz... Biol...			Tec... R.A...	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Felz... K.E...	
2.B	Kör... F.D...	Kör... F.D...	Tesi... K.E...	An... T.E...	An... T.E...			Ének... F.D...	Ének... F.D...	Viz... Biol...	Tec... R.A...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Felz... K.E...	
3.A	Iro... V.M...	Iro... V.M...	Iro... V.M...	Kör... V.M...	Kör... V.M...			Kör... V.M...	Tesi... K.E...	An... T.E...	An... T.E...	Ének... F.D...	Ének... F.D...	Ének... F.D...	Ének... F.D...	Viz... Biol...	Tec... R.A...	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Digi... C.T...		
3.B	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Iro... K.E...			Iro... K.E...	Iro... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...	Tesi... K.E...	An... T.E...	An... T.E...	Ének... F.D...	Ének... F.D...	Ének... F.D...	Ének... F.D...	
4.A	Mat... Biol...	Mat... Biol...	Mat... Biol...	Mat... Biol...	Mat... Biol...			Mat... Biol...	Mat... Biol...	Mat... Biol...	Mat... Biol...	Mat... Biol...	Mat... Biol...	Mat... Biol...	Iro... Biol...	Kör... Biol...	Kör... Biol...	Kör... Biol...	Tesi... Biol...	Tesi... Biol...		
4.B	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Digi... C.T...	Mat... K.E...	Mat... K.E...			Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...		
5.A	An... T.E...	Né... K.E...	Ma... K.E...	Kör... K.E...	Iro... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Tör... K.E...	Tör... K.E...	Digi... C.T...	An... T.E...	An... T.E...	Né... K.E...	Né... K.E...	Digi... C.T...	Tec... R.A...	Tesi... K.E...	Felz... K.E...	
5.B	An... T.E...	Né... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Tör... K.E...	Tör... K.E...	An... T.E...	Né... K.E...	Né... K.E...	An... T.E...	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Felz... K.E...	
6.A	Tesi... K.E...	Tec... R.A...	Tec... R.A...	Ma... K.E...	Ma... K.E...			Ma... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Tör... K.E...	Tör... K.E...	An... T.E...	An... T.E...	Né... K.E...	Felz... K.E...	
6.B	Tec... R.A...	Tesi... K.E...	Viz... Biol...	Tesi... K.E...	Tesi... K.E...			Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...	Tör... K.E...	Felz... K.E...	

Órákártyák 40

Vizuális kultúra
6. évfolyam angol
Balogh Zoltán
F11

Vizuális kultúra
7-8. évfolyam angol
Balogh Zoltán
F11

Hitt- és erkölcsoktatás
1-2. évfolyam hitt
Bécsi Gábor
F11

Angol nyelv
7-8. évfolyam angol
Fekete Ágnes
F11

Angol nyelv
1-2. évfolyam angol
Fekete Ágnes
F11

Ének-zene
1-2. évfolyam ének-zene
Fodor Dóra
M10V1

Ének-zene
7-8. évfolyam ének-zene
Fodor Dóra
F11

Ének-zene
3-4. évfolyam ének-zene
Fodor Dóra
F11

Német nyelv
1.b
Körmény Ádám
A12

Német nyelv
3.b
Körmény Ádám
A12

9.5. ábra — Háromnapos áttekintő.

Szerkesztő

Áttekintő

Kártyák

Ellenőrzések

Nyomtatás

Export

Törzsadatok

Adatforrások

+ Új órákártya

AKTÍV ÓRABÉRD

KAPOCS mintádra

Teljes hét

Osztályok

OSZTÁLY	HÉTFŐ							KEDD							SZERDA							CSÜTÖRTÖK							PÉNTEK										
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.A	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...				Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Etika Hitt...				Iro... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...	Felz...			Kör... K.E...	Tesi... K.E...	An... T.E...	An... T.E...	Ének... F.D...			Ének... F.D...	Viz... Biol...	Tec... R.A...	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Digi... C.T...		
1.B	Viz... Biol...	Tec... R.A...	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Mat... K.E...				Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Etika Hitt...				Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Iro... K.E...	Felz...			Iro... K.E...	Iro... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...		Tesi... K.E...	An... T.E...	An... T.E...	Ének... F.D...	Ének... F.D...	Felz...			
2.A	Ének... F.D...	An... T.E...	An... T.E...	Ének... F.D...	Viz... Biol...				Tec... R.A...	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Mat... K.E...	Etika Hitt...				Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Felz...			Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...		Iro... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...	Tesi... K.E...	Felz...			
2.B	Kör... F.D...	Kör... F.D...	Tesi... K.E...	An... T.E...	An... T.E...				Ének... F.D...	Ének... F.D...	Viz... Biol...	Tec... R.A...	Etika Hitt...				Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Felz...			Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...		Ma... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	
3.A	Iro... V.M...	Iro... V.M...	Iro... V.M...	Kör... V.M...	Kör... V.M...				Kör... V.M...	Tesi... K.E...	An... T.E...	An... T.E...	Ének... F.D...				Ének... F.D...	Viz... Biol...	Tec... R.A...	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Digi... C.T...			Né... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...		Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	
3.B	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Iro... K.E...				Iro... K.E...	Iro... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...			Tesi... K.E...	An... T.E...	An... T.E...	Ének... F.D...	Ének... F.D...				Viz... Biol...	Tec... R.A...	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Digi... C.T...		Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	
4.A	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...				Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...				Iro... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...	Tesi... K.E...				An... T.E...	An... T.E...	Ének... F.D...	Ének... F.D...	Viz... Biol...		Tec... R.A...	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Digi... C.T...	Ma... K.E...	Ma... K.E...			
4.B	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Mat... K.E...	Mat... K.E...					Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...				Ma... K.E...	Ma... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...				Kör... K.E...	Kör... K.E...	Kör... K.E...	Tesi... K.E...	An... T.E...		An... T.E...	Ének... F.D...	Ének... F.D...	Viz... Biol...	Tec... R.A...	Tec... R.A...			
5.A	An... T.E...	Né... K.E...	Ma... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Mat... K.E...	Mat... K.E...		Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Tör... K.E...	Tör... K.E...	Digi... C.T...	An... T.E...		An... T.E...	Né... K.E...	Né... K.E...	Digi... C.T...	Tec... R.A...	Tesi... K.E...	Felz...		Kör... K.E...	Tec... R.A...	Tesi... K.E...	Biosz... K.E...	Ofó... K.E...	Teh... K.E...	Ro... K.E...	Viz... Biol...	Tec... R.A...		Ma... K.E...	Ma... K.E...			
5.B	An... T.E...	Né... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...		Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Tör... K.E...	Tör... K.E...		An... T.E...	Né... K.E...	Né... K.E...	An... T.E...	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Felz...		Digi... C.T...	Viz... Biol...	Tec... R.A...	Tec... R.A...	Tesi... K.E...	Teh... K.E...	Ro... K.E...	Tec... R.A...	Tesi... K.E...	Tesi... K.E...	Biosz... K.E...	Biosz... K.E...			
6.A	Tesi... K.E...	Tec... R.A...	Tec... R.A...	Ma... K.E...	Ma... K.E...				Ma... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...		Ma... K.E...	Tör... K.E...	Tör... K.E...	An... T.E...	An... T.E...	Né... K.E...	Felz...		Né... K.E...	Digi... C.T...	Digi... C.T...	Ofó... K.E...	Tec... R.A...	Teh... K.E...	Ro... K.E...		Fizika... K.E...	Biosz... K.E...	Tesi... K.E...	Viz... Biol...	Tec... R.A...		
6.B	Tec... R.A...	Tesi... K.E...	Viz... Biol...	Tesi... K.E...	Tesi... K.E...				Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...		Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Tör... K.E...	Felz...		Tör... K.E...	An... T.E...	An... T.E...	Né... K.E...	Né... K.E...	Teh... K.E...	Ro... K.E...	Digi... C.T...	Digi... C.T...	Fizika... K.E...	Ofó... K.E...	Tec... R.A...	Biosz... K.E...		
7.A	Biosz... K.E...	Fizika... K.E...	Ké... K.E...	Viz... Biol...	Tec... R.A...	Tesi... K.E...	Tesi... K.E...		Tesi... K.E...				An... T.E...	Ma... K.E...			Ma... K.E...	Ma... K.E...	Iro... K.E...	Iro... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...			Ma... K.E...	Ma... K.E...	Tör... K.E...	Tör... K.E...	An... T.E...	An... T.E...	Ro... K.E...	Né... K.E...	Né... K.E...	Ofó... K.E...	Digi... C.T...	Digi... C.T...			
8.A	Digi... C.T...	Fizika... K.E...	Digi... C.T...	Biosz... K.E...	Ké... K.E...	Ofó... K.E...	Viz... Biol...		Tec... R.A...	Tesi... K.E...	Tesi... K.E...	Tesi... K.E...	An... T.E...	An... T.E...	An... T.E...				Ma... K.E...	Tör... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...			Iro... K.E...	Iro... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ma... K.E...	Ro... K.E...	Ma... K.E...	Tör... K.E...	Né... K.E...	An... T.E...	An... T.E...	Né... K.E...		

9.6. ábra — Teljes heti osztályáttekintő.

Szerkesztő

Áttekintő

Kártyák

Ellenőrzések

Nyomtatás

Export

Törzsadatok

Adatforrások

+ Új órákártya

AKTÍV ÓRABEND

KAPOCS mintádrész

Teljes hét

Tanárok

TANÁR	HÉTFŐ								KEDDŐ								SZERDA								CSÜTÖRTÖK								PÉNTEK				
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	5.
BALÁZS ZSÓFIA	1b		6b	7a	2a		8a				2b								3a							3b	5b		4a				5a	1a	4b	6a	
BALOGH ZSÓFIA	4a	4a	4a	4a	4a				4a	4a	4a	4a	4a				4a	4a	4a	4a													4a			4a	
BARTA ANDRÁS	6a					7a	7a		7a	3a										4a	5a				5a 10h	1a	5a 10h							6a	2a		
BÍRÓ GÁBOR											1-2...																										
FARKAS ANNA	1a	1a	1a	1a	1a	1a 10h			1a	1a 10h	1a	1a					1a	1a	1a	1a	1a				1a										1a		
FEKETE ÁGNES	5...			2b	2b												5b	3b	3b	5b					6b	6b		4b				4b	1b	1b	8a	8a	
FODOR DÓRA	2a 10h			2a					2b	2b		3a					3a			3b	3b					4a	4a	1a				1a	4b 10h	4b	1b	1b	
HORVÁTH KATA	3b 10h	3b	3b	3b	3b				3b	3b	3b	3b	3b 10h													3b							3b	3b	3b	3b	3b
KELEMEN ÁDÁM	5...																5b	5b								6b	6b						8a				
KELEMEN MÁRTA																						5...														1-	
KEREKES TAMÁS	8a	4b	8a	1b					2a		5a						2b		5a	3a	5b				5b	6a	6a	3b			5...	6b	6b	4a	7a	1a	
KISS BENCE		6b	2b	6b	6b				8a	8a	8a						3b										4b	5b				1b	5b 10h	5b			
KISS ESZTER		1b		1b					1b	1b	1b	1b					1b	1b 10h	1b	1b	1b				1b	1b	1b	1b	1b								
KOVÁCS DÓRA		5a	5a	5a	6a 10h	6a			6a	6a	6a				7a		7a	7a	7a	7a									5a						5a		
LAKATOS PÉTER										5a	5a	5b	5b				6a	6a		8a	6b				6b	7a	7a					8a	7a				
LENDVAI ÉVA																						1-2...															
MOLNÁR ANDREA	4b			4b	4b				4b	4b	4b	4b	4b				4b	4b	4b	4b	4b				4b	4b	4b										

9.7. ábra — Teljes heti tanári áttekintő.

</

9.8. ábra — Teljes heti teremáttekintő.

Szerkesztő

Áttekintő

Kártyák

Ellenőrzések

Nyomtatás

Export

Törzsadatok

Adatforrások

+ Új órakártya

AKTÍV ÓRABÉRD

KAPOCS mintabérld

Teljes hét

Tantárgyak

TANTÁRGY

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1.

2.

3.

4.

5.

ANGOL NYELV

5. ...

2.a

2.a

2.b

2.b

3.a

3.a

7. ...

5.a

5.a

3.b

3.b

5.b

6.a

4.a

4.a

1.a

1.a

4.b

7.a

4.b

1.b

1.b

8.a

8.a

BIOLOGIA

7.a

8.a

6.a

5.b

DIGITÁLIS KULTÚRA

8.a

4.b

8.a

1.b

2.a

5.a

2.b

5.a

3.a

5.b

5.b

6.a

6.a

3.b

6.b

6.b

4.a

7.a

1.a

ETIKA

1-2. ...

ÉNEKKAR

ÉNEK-ZENE

2.a

8.b

2.a

2.b

2.b

3.a

3.a

3.b

3.b

4.a

4.a

1.a

1.a

4.b

8.b

4.b

1.b

1.b

FEJLESZTŐ FOGLALKOZÁS

FELZÁRKÓZTATÁS

FIZIKA

7.a

6.a

1.b

FÖLDRAJZ

8.a

HIT- ÉS ERKÖLCSTAN

IRODALOM

3.a

3.a

3.a

5.a

3.b

5.b

5.b

3.b

3.b

6.a

4.a

4.a

6.b

6.b

1.a

1.a

1.a

4.b

1.b

1.b

1.b

2.a

2.a

2.a

2.b

2.b

2.b

KÉMIA

KÖNYVTÁRI FOGLALKOZÁS

KÖRNYEZETISMERET

2.b

2.b

3.a

3.a

3.a

3.b

3.b

3.b

4.a

4.a

1.a

1.a

1.a

4.b

1.b

1.b

1.b

2.a

2.a

2.a

1.b

MAGYAR NYELV

3.b

3.b

3.b

3.b

4.a

6.a

6.a

1.a

1.a

1.a

1.a

4.b

7.a

1.b

1.b

1.b

1.b

2.a

8.a

8.a

2.a

2.a

2.a

2.b

2.b

2.b

3.a

3.a

3.a

3.a

5.a

9.9. ábra — Teljes heti tantárgyi áttekintő.

10. Nyomtatás és exportálás

A Nyomtatás oldal böngészőből nyomtatható előnézetet készít, az Export oldal pedig KRÉTA-kompatibilis Excel- és KAPOCS órarendfájlhoz létre.

Nyomtatási előnézet

Válassza ki a nézetet: osztály-, tanári, terem- vagy tantárgyi órarendek. Válassza ki a nevet, a hetirendet és az érvényességi dátumot, majd ellenőrizze az előnézetet.

Nyomtatás és PDF

Kattintson a „Nyomtatás” gombra. A Windows nyomtatási párbeszédablakában válasszon nyomtatót, vagy válassza a Microsoft Print to PDF lehetőséget. PDF mentés előtt ellenőrizze az oldaltájolást, margókat és méretezést.

Demo vízjel

Demo módban az előnézet minden oldala „KAPOCS DEMO – NEM ÉLES FELHASZNÁLÁSRA” vízjelet tartalmaz. A vízjel a nyomtatott és PDF-kimeneten is megmarad.

KRÉTA export

Az Export oldalon válassza a „KRÉTA export” fület. Adja meg az órák érvényességének kezdetét és végét. Kritikus hiba esetén nyissa meg az Ellenőrzéseket, vagy csak ellenőrzött esetben jelölje be a tudatos felülbírált. Kattintson a „Mentési hely kiválasztása és export” gombra.

Demo 20 soros korlát

Demo módban a KRÉTA-export az első 20 adatsort tartalmazza akkor is, ha az órarendben több elhelyezett óra van. A korlát az Excel fejlécét nem számítja adatsornak.

KAPOCS órarendfájl

A „KAPOCS órarendfájl” fülön az aktív órarend teljes, továbbvihető .kapocs-orarend mentése készíthető. Ez nem KRÉTA-export; másik KAPOCS órarendben nyitható meg.

Képernyőképek

10.1. ábra — Nyomtatási beállítások és Demo-vízjel.

SzerkesztőÁttekintőKártyákEllenőrzésekNyomtatásExportTörzsadatok

Adatforrások

AKTÍV ÓRARENDKAPOCS mintádrára

NézetTanárHeti rendÉrvényes

Tanári órarendekMüller KatalinMinden heti rend2026.09.01

KAPOCS

Müller Katalin

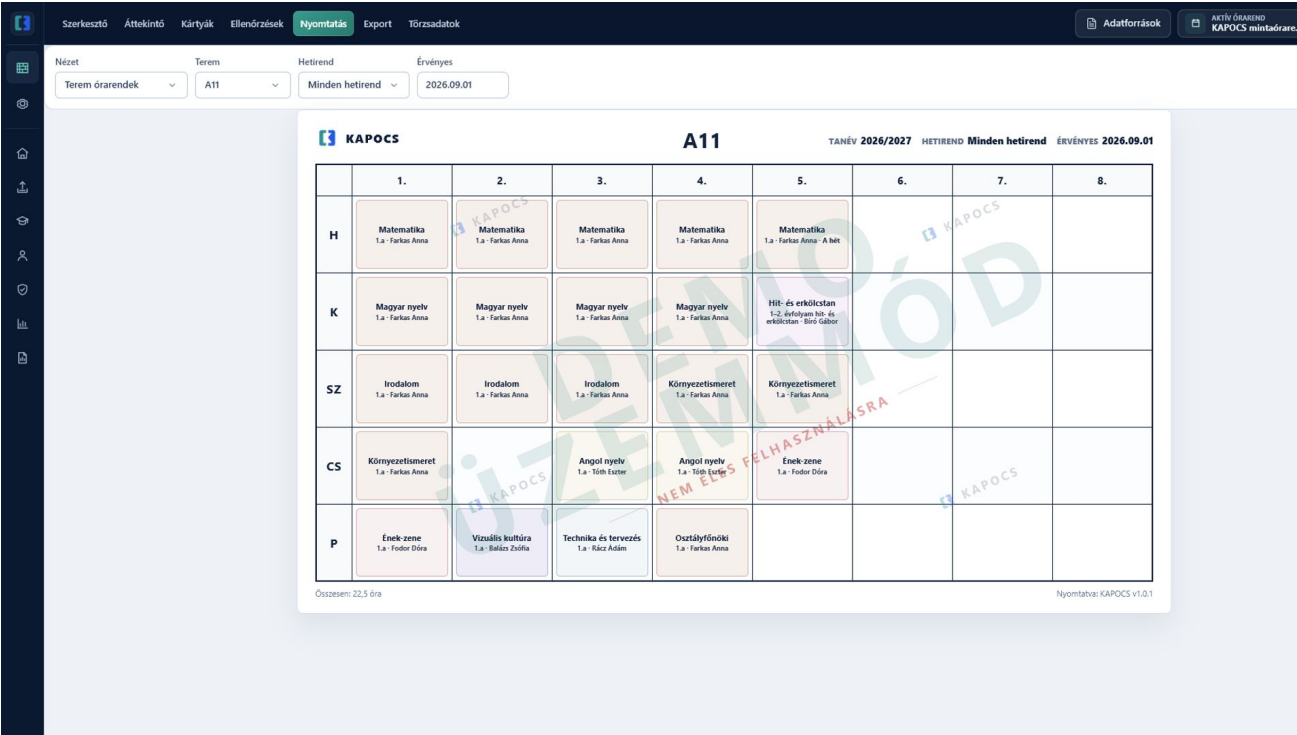
TANÉV 2026/2027HETIREND Minden heti rendÉRVÉNYES 2026.09.01

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
H		Német nyelv 5. évfolyam német 1. csoport - F11						
K						Német nyelv 7-8. évfolyam német 1. csoport - F16		
SZ		Német nyelv 5.a - F11	Német nyelv 5.a - F11			Német nyelv 6.a - F13		
CS	Német nyelv 6.a - F13	Német nyelv 3.a - F11						
P	Német nyelv 7.a - F15	Német nyelv 7.a - F15						

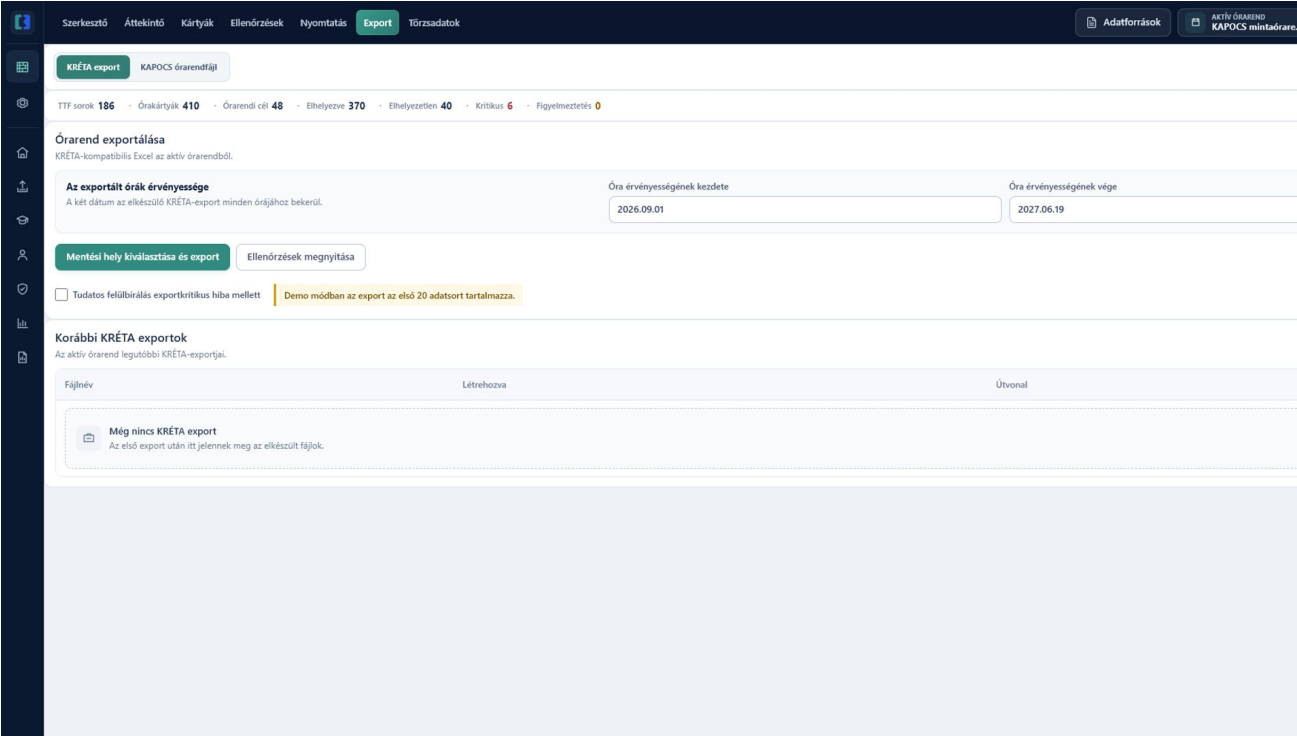
Összesen: 9 óra

Nyomtatva: KAPOCS v1.0.1

10.2. ábra — Tanári nyomtatási előnézet.



10.3. ábra — Terem nyomtatási előnézete.



10.4. ábra — A KRÉTA-export felülete.

Szerkesztő Áttekintő Kártyák Ellenőrzések Nyomtatás **Export** Törzsadatok

Adatforrások AKTÍV ÓRAREND KAPOCS mintáórára

KRÉTA export KAPOCS órarendfájl

TTF sorok 186 · Óraskártyák 410 · Órarendi cél 48 · Elhelyezve 370 · Elhelyezetlen 40 · Kritikus 6 · Figyelemztetés 0

Órarend exportálása

KRÉTA-kompatibilis Excel az aktív órarendből.

Az exportált órák érvényessége
A két dátum az elkészülő KRÉTA-export minden órájához bekerül.

Óra érvényességének kezdete: 2026.09.01

Óra érvényességének vége: 2027.06.19

Mentési hely kiválasztása és export Ellenőrzések megnyitása

☐ Tudatos felülbírállás exportkritikus hiba mellett Demo módban az export az első 20 adatsort tartalmazza.

Korábbi KRÉTA exportok

Az aktív órarend legutóbbi KRÉTA-exportjai.

Fájlnév	Létrehozva	Útvonal
Még nincs KRÉTA export Az első export után itt jelennek meg az elkészült fájlok.		

10.5. ábra — A Demo 20 adatsoros KRÉTA-exportkorlátja.

Szerkesztő Áttekintő Kártyák Ellenőrzések Nyomtatás **Export** Törzsadatok

Adatforrások AKTÍV ÓRAREND KAPOCS mintáórára

KRÉTA export KAPOCS órarendfájl

Aktív órarend mentése

A teljes aktív órarend biztonságosan továbbvihető egy másik KAPOCS-ba.

Ez nem KRÉTA-export.
A fájl egy másik KAPOCS órarendben nyitható meg.

KAPOCS órarendfájl mentése Szerkesztő megnyitása

Korábbi KAPOCS órarendfájlok

Az aktív órarendből készült saját fájlok naplója.

Fájlnév	Létrehozva	Útvonal
Még nincs KAPOCS órarendfájl Az első mentés után itt jelenik meg a fájl.		

10.6. ábra — KAPOCS órarendfájl mentése.

11. Beállítások, mentés és visszaállítás

A Beállítások modul az intézményi fejlécadatokat, a tanévi munkatereket, licenceket és a névjegyet kezeli. A KAPOCS órarendfájl a munkatér továbbvitelének és visszaállításának kiadott formátuma.

Intézményi adatok

Adja meg az intézmény típusát, nevét és a nyomtatási/exportálási fejlécben használni kívánt elérhetőségi adatokat. Az OM azonosító és a tanév a licencelt munkatérhez kötött, ezért nem szerkeszthető szabadon.

Feladatellátási helyek

Szükség esetén adjon hozzá székhelyet, telephelyet, tagintézményt vagy egyéb helyet. Csak fiktív dokumentációs adatok szerepelnek a kézikönyv képein.

Tanévek és licencek

A „Tanévek és licencek” lapon minden tanév külön munkatérként jelenik meg a licencazonosítóval, teljes érvényességgel és türelmi időszakkal. Új tanévhez válassza az „Új tanév aktiválása” lehetőséget.

Aktív, türelmi és archivált állapot

A tanévi licenc teljes érvényessége július 1-jéig tart; ezt július 15-ig szerkeszthető türelmi időszak követi. Július 16-tól a munkatér automatikusan csak olvasható és „Archivált” állapotú. Archivált munkatérben az adatok megtekinthetők, de nem módosíthatók.

Névjegy

A Névjegy lapon ellenőrizze a terméket, csomagot és verziót. Ehhez a kézikönyvhöz a „KAPOCS Órarend DEMO” vagy a licencelt Órarend csomag v1.0.1 felülete szolgált alapul.

Mentés készítése

Nyissa meg az Export oldalt, válassza a „KAPOCS órarendfájl” fület, majd kattintson a „KAPOCS órarendfájl mentése” gombra. Válasszon biztonságos helyet és egyértelmű fájlnevet. A mentés elkészítése nem függ a KRÉTA-export kritikus hibáitól.

Visszaállítás új órarendbe

Kattintson az „Új órarend létrehozása” gombra, adjon nevet, és válassza a „Meglévő órarend szerkesztése” módot. Az Adatforrások oldalon a „KAPOCS / KRÉTA órarendfájl” sorban kattintson a „Feltöltés” gombra, majd válassza ki a .kapocs-orarend fájlt.

Ellenőrzés visszaállítás után

Ellenőrizze az összesítőben a kártyák és elhelyezések számát. Nyissa meg a Szerkesztőt, az Ellenőrzéseket és az Áttekintőt. Hasonlítsa össze a mentés előtti alapértékeket, majd csak ezután folytassa a szerkesztést.

KRÉTA meglévő órarend megnyitása

Ugyanebben az indulási módban KRÉTA „Órarend érvényességi idővel” .xlsx is betölthető. Az import előnézetben válassza ki a megfelelő érvényességi állapotot és oldja fel a szükséges cél-tanévi megfeleltetéseket.

Mentési fegyelem

Készítsen új KAPOCS órarendfájlt nagyobb importcsere, tömeges áthelyezés, órarendtörlés vagy tanévváltás előtt. A fájl nevén tüntesse fel a tanévet, az órarend nevét és a dátumot.

Képernyőképek

Intézményi adatok

Tanévek és licencek

Névjegy

Intézményi adatok

Intézménytípus

Általános iskola

Intézmény neve

KAPOCS Minta Általános iskola

OM azonosító

000000

Tanévi munkatér

2026/2027

Tanév / nevelési év

Tanév / nevelési év

2026/2027

Elérhetőség / riportfejléc adatok

Irányítószám

Cím

Telefonszám

Weboldal

Település

Megye / vármegye

E-mail cím

Feladatellátási helyek

A kiválasztott tanév helyei, közös intézményi OM azonosító alatt.

Még nincs feladatellátási hely.

Adj hozzá legalább egy helyet a tanévhez.

Új feladatellátási hely

Kód és alaptartalom megadása

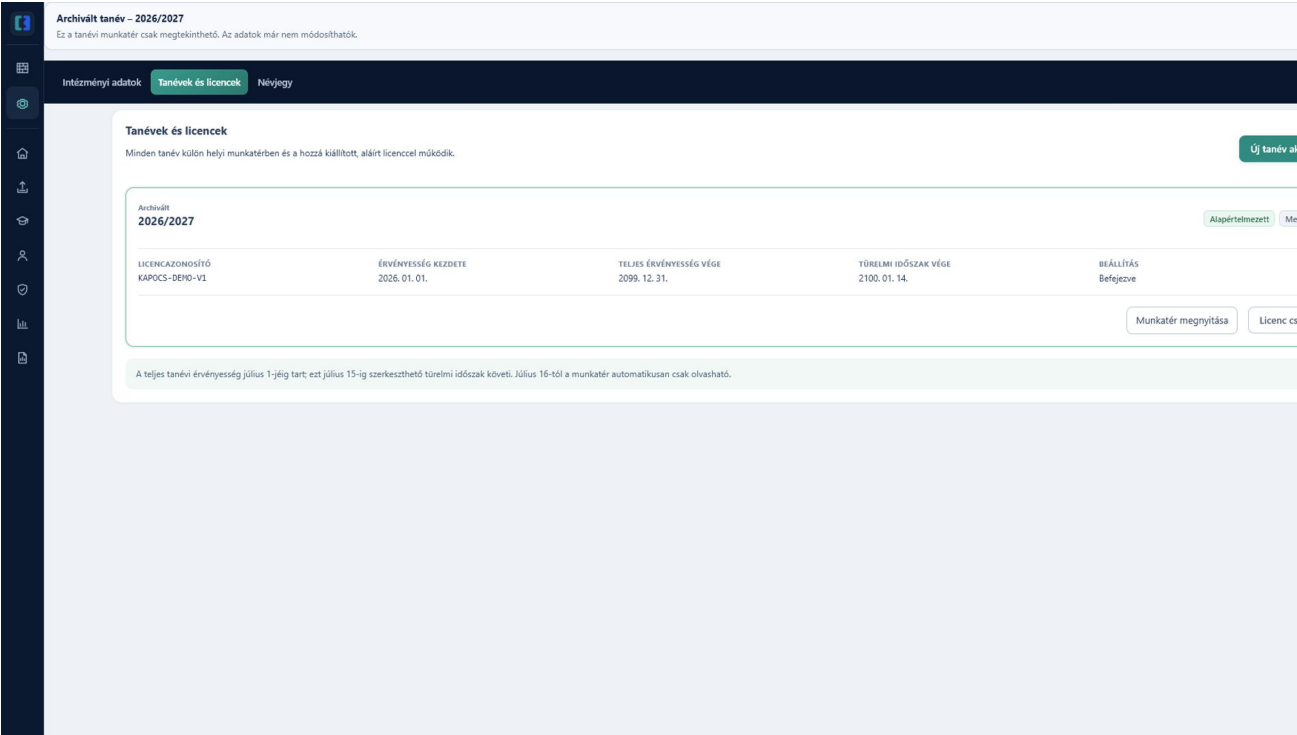
Tudnivaló

Az intézményi adatok módosítása a riportok, exportok és nyomtatott dokumentumok fejlécében jelenik meg.

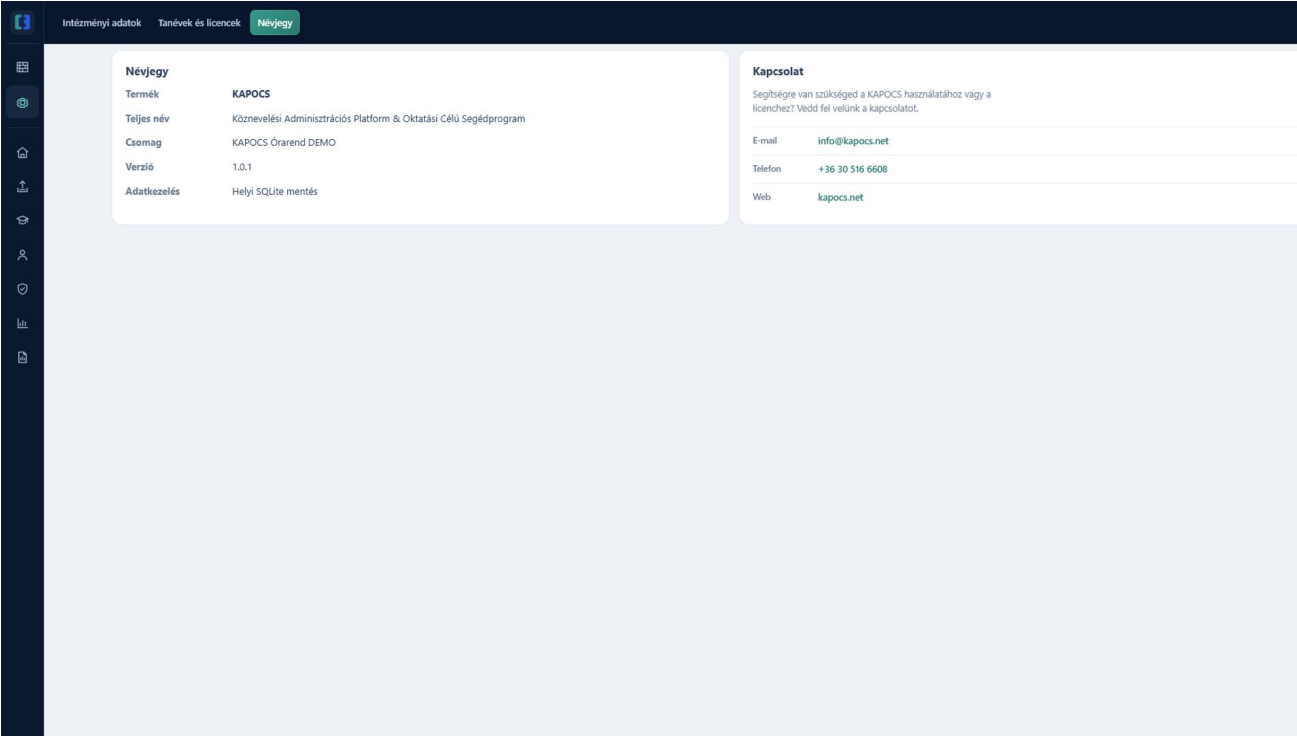
11.1. ábra — Intézményi beállítások.

[illegible]

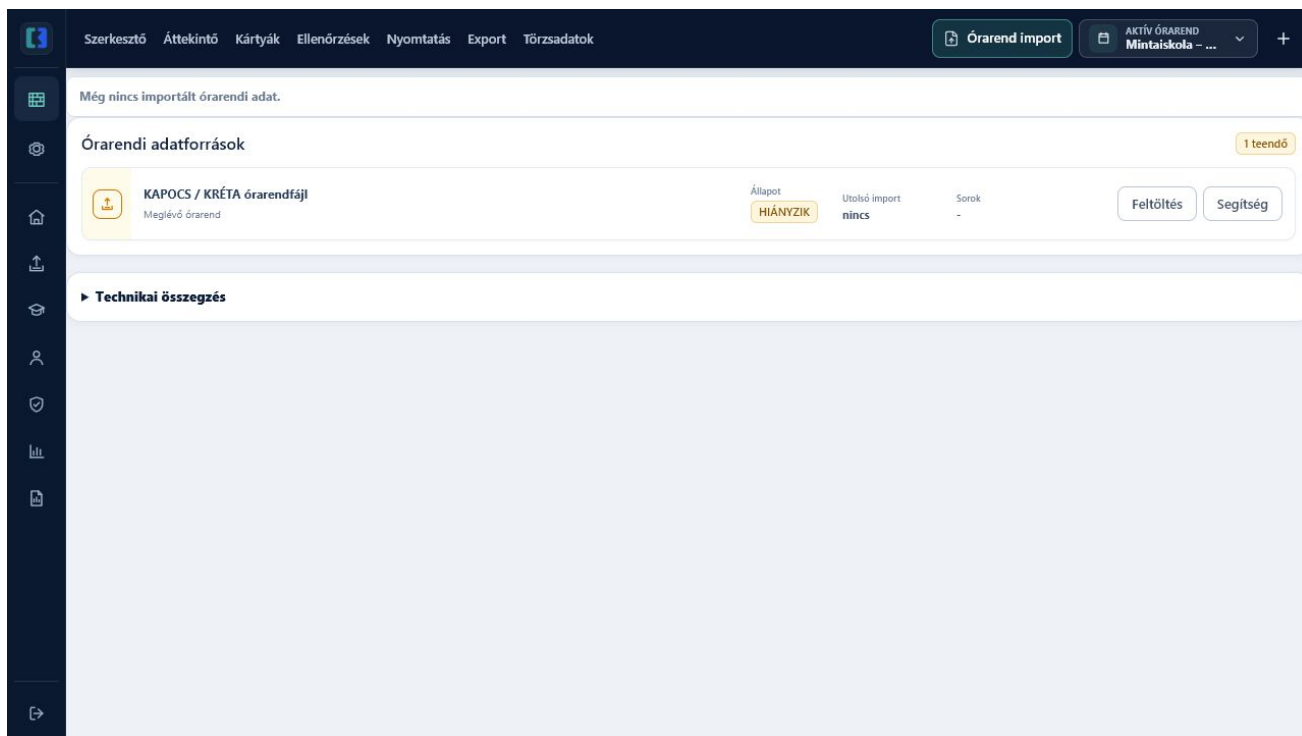
11.2. ábra — Tanévek és licencek.



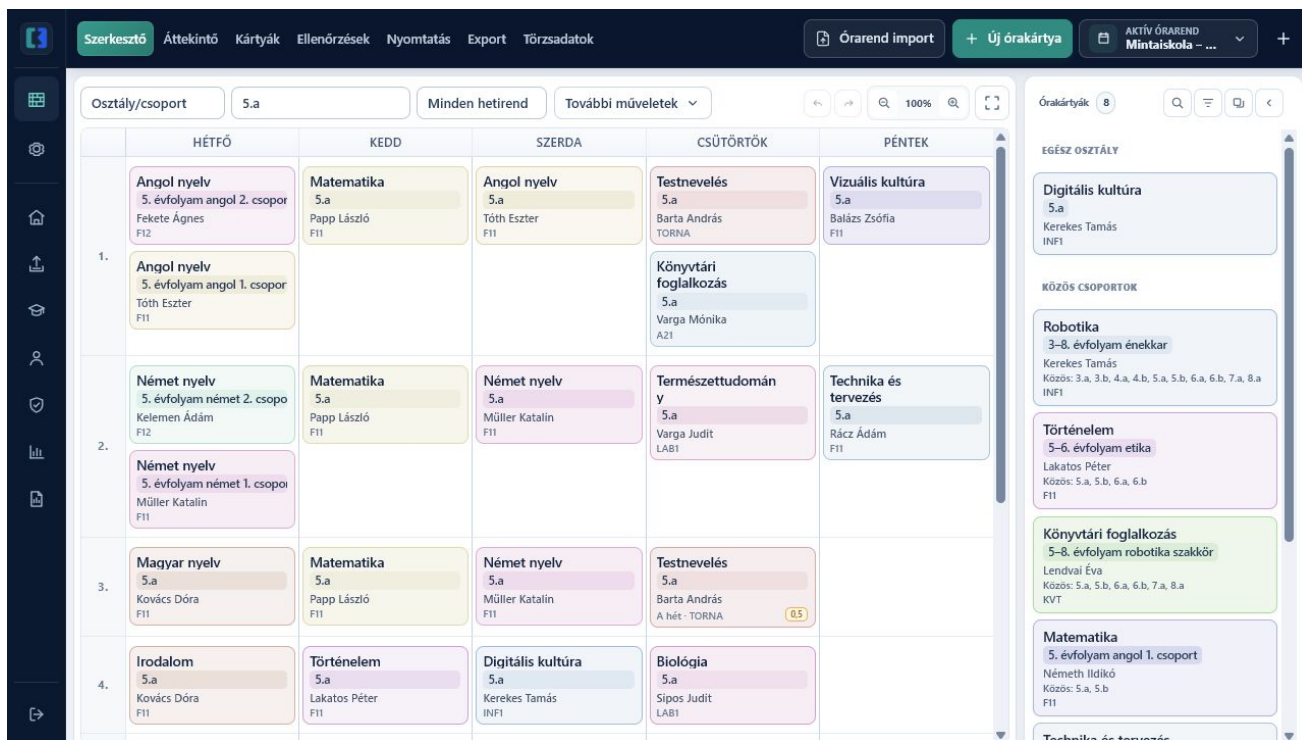
11.3. ábra — Archivált, csak olvasható tanév.



11.4. ábra — Névjegy és verziószám.



11.5. ábra — KAPOCS órarendfájl kiválasztása visszaállításhoz.



11.6. ábra — A visszaállított órarend a szerkesztőben.

TTF sorok 186 · Órákártyák 410 · Órarendi célok 48 · Elhelyezve 370 · Elhelyezetlen 40

Órarendi adatforrások Minden alapforrás rendben

KAPOCS / KRÉTA órarendfájl
Meglévő órarend

Állapot: **BETÖLTVE** Utolsó import: 2026. 07. 20. Sorok: 410 sor

Csere **Törlés** Segítség

► **Technikai összefoglalás**

11.7. ábra — A visszaállított órarend összesítése.

Szerkesztő Áttekintő Kártyák Ellenőrzések Nyomtatás **Export** Törzsadatok

KRÉTA export **KAPOCS órarendfájl**

Aktív órarend mentése
A teljes aktív órarend biztonságosan továbbvihető egy másik KAPOCS-ba.

↓ **Ez nem KRÉTA-export.**
A fájlt egy másik KAPOCS órarendben nyitható meg.

KAPOCS órarendfájl mentése Szerkesztő megnyitása

Korábbi KAPOCS órarendfájlok
Az aktív órarendből készült saját fájlok naplója.

Fájlnév	Létrehozva	Útvonal
Még nincs KAPOCS órarendfájl Az első mentés után itt jelenik meg a fájl.		

11.8. ábra — KAPOCS órarendfájl mentése.

12. Gyakori feladatok lépésről lépésre

Az alábbi sorozatok a kiadott funkciók biztonságos, ismételhető használatát foglalják össze.

Új órarend KRÉTA-adatokból

Hozzon létre KRÉTA importos órarendet, tölts fel a négy törzsforrást és a TTF-et, ellenőrizze a csoporttérképet, javítsa a törzsadatokat, majd kezdje meg a kártyák elhelyezését.

1. Új órarend → KRÉTA importokból indulás.
2. Osztályok, Csoportok, Tantárgyak, Termek feltöltése.
3. TTF fájl feltöltése.
4. Törzsadatok és Csoporttérkép ellenőrzése.
5. Kártyák szűrése és elhelyezése.
6. Ellenőrzések javítása.
7. Nyomtatási próba, majd KRÉTA export.

Kézi órarend

Hozzon létre üres órarendet, adja meg a törzsadatokat, készítse el az órakártyákat, majd helyezze el őket a rácson. Minden jelentős blokk után ellenőrizze a figyelmeztetéseket.

Váltott heti órák

A kártyán válassza a Hét A vagy Hét B értéket, majd mindkét heti nézetben ellenőrizze az elhelyezést. A nyomtatásnál és áttekintésnél is válassza ki külön a megfelelő hetirendet.

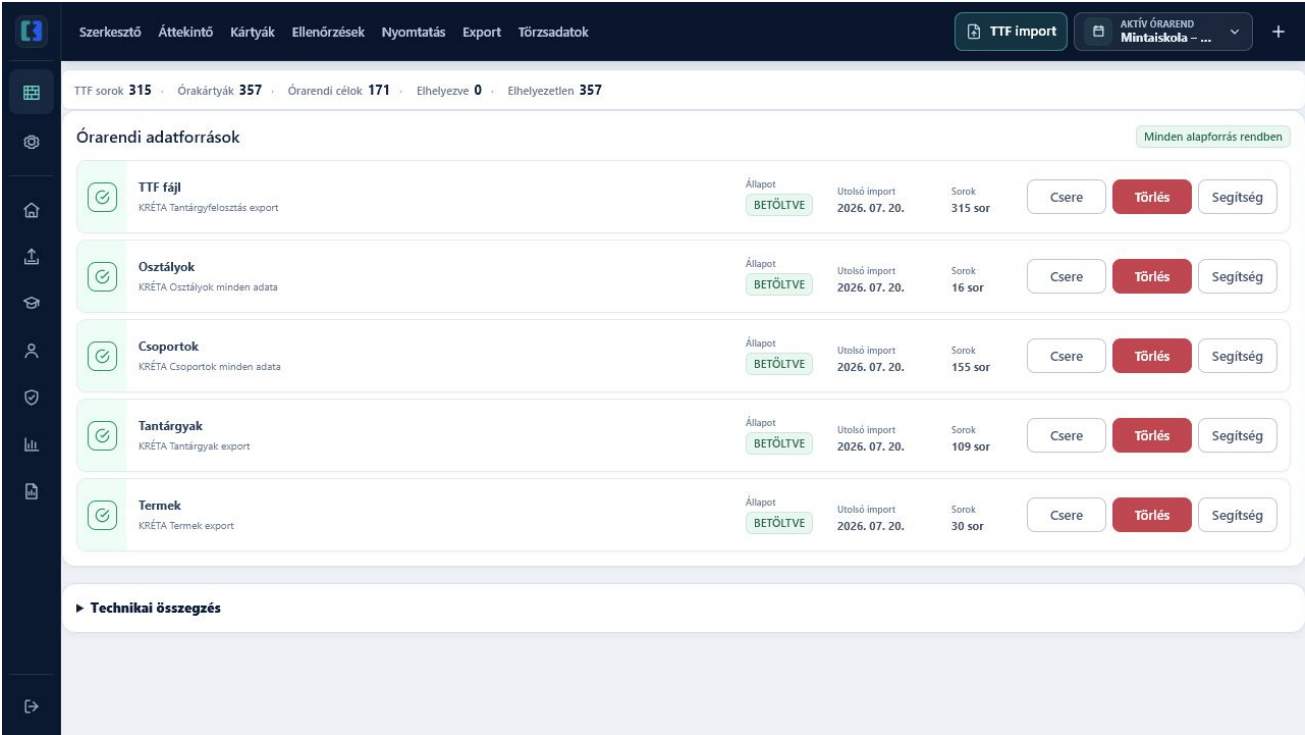
Ütközés javítása

Nyissa meg az Ellenőrzéseket, válassza ki a kategóriát, ugorjon a szerkesztőbe, vegye fel az érintett kártyát, válasszon szabad célhelyet vagy pontos cserepartnert, majd térjen vissza az Ellenőrzésekhez.

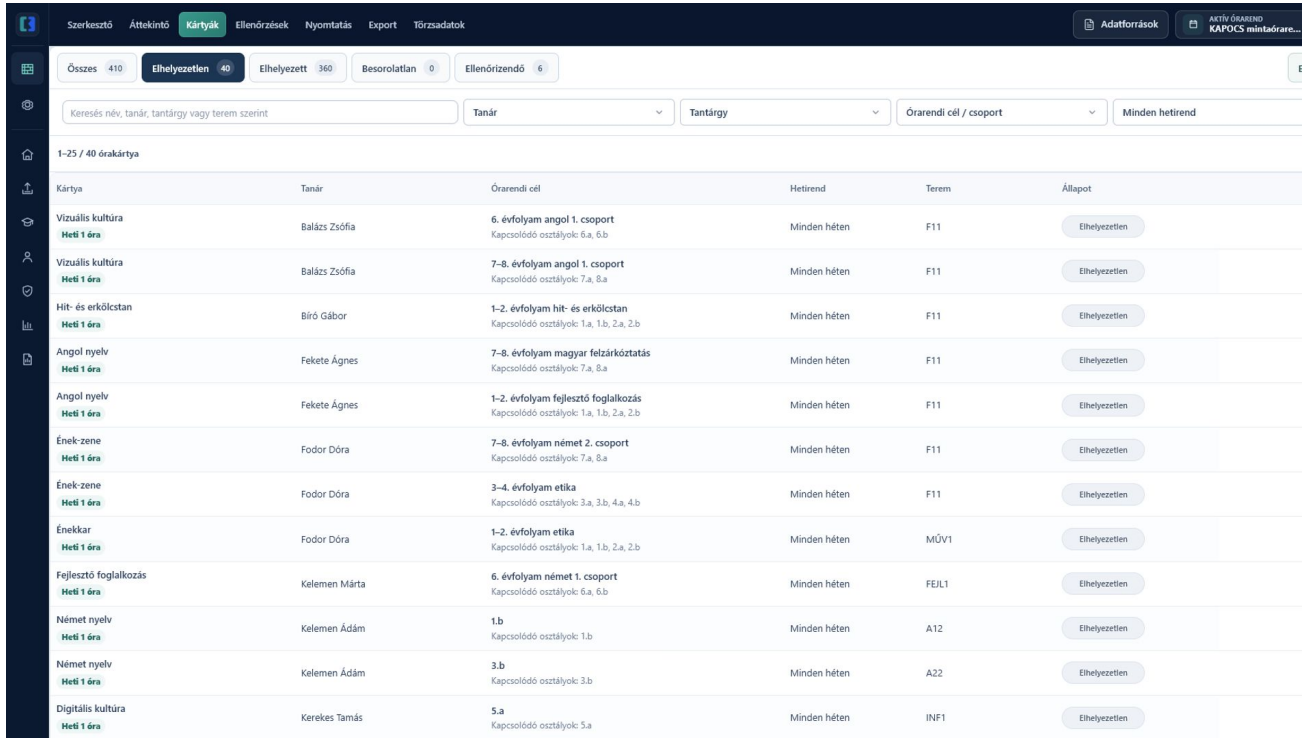
Kiadás előtti ellenőrzőlista

Ellenőrizze az aktív órarendet, a hetirendet, az érvényességi dátumokat, az elhelyezetlen kártyákat, a kritikus hibákat, a nyomtatási előnézetet és az exportformátumot. Készítsen KAPOCS órarendfájl-mentést a végleges KRÉTA-export előtt.

Képernyőképek



12.1. ábra — Minden alapforrás betöltve.



12.2. ábra — Elhelyezetlen órákártyák szűrése.

Szerkesztő **Áttekintő** **Kártyák** **Ellenőrzések** **Nyomtatás** **Export** **Törzsadatok** **Adatforrások** **AKTÍV ÓRABÉRD** **KAPOCS mintaadat**

Mind (6) **Osztály átfedés (1)** **Helyiségek (2)** **Tanári ütközés (1)** **Óraszám eltérés (2)**

Minden ellenőrzés

Kritikus **Híányzó helyiség**
Az órákártyához nincs terem beállítva.
Érintett kártya: Környezetismeret - 2.b
Tanár: Tóth Júlia
Osztály / csoport: 2.b
Időpont: Péntek - 5. óra
Terem: Nincs beállítva
Ugrás a szerkesztőbe Nem hiba

Kritikus **Híányzó helyiség**
Az órákártyához nincs terem beállítva.
Érintett kártya: Fizika - 6.b
Tanár: Takács Gergely
Osztály / csoport: 6.b
Időpont: Péntek - 3. óra
Terem: Nincs beállítva
Ugrás a szerkesztőbe

Kritikus **Tanári ütközés**
Müller Katalin 2 órája ugyanarra az időpontra került.
Tanár: Müller Katalin
Időpont: Csütörtök - 1. óra
Érintett órák:
• Német nyelv - 3.a
• Német nyelv - 6.a
Ugrás a szerkesztőbe Nem hiba

Kritikus **Osztály átfedés**
A(2) 5.a célhoz kapcsolódó 2 óra ugyanarra az időpontra került.
Osztály / csoport: 5.a
Időpont: Csütörtök - 1. óra
Érintett órák:
• Könyvtári foglalkozás - 5.a
• Testnevelés - 5.a
Ugrás a szerkesztőbe

Kritikus **Óraszám eltérés**
TTF: 2 óra - elhelyezve: 1 óra
Kártya / cél: Angol nyelv - 5. évfolyam angol 1. csoport
TTF óraszám: 2
Elhelyezett óraszám: 1
Eltérés: -1
Ugrás a szerkesztőbe

Kritikus **Óraszám eltérés**
TTF: 2 óra - elhelyezve: 1 óra
Kártya / cél: Angol nyelv - 5. évfolyam angol 2. csoport
TTF óraszám: 2
Elhelyezett óraszám: 1
Eltérés: -1
Ugrás a szerkesztőbe

1 / 1 oldal

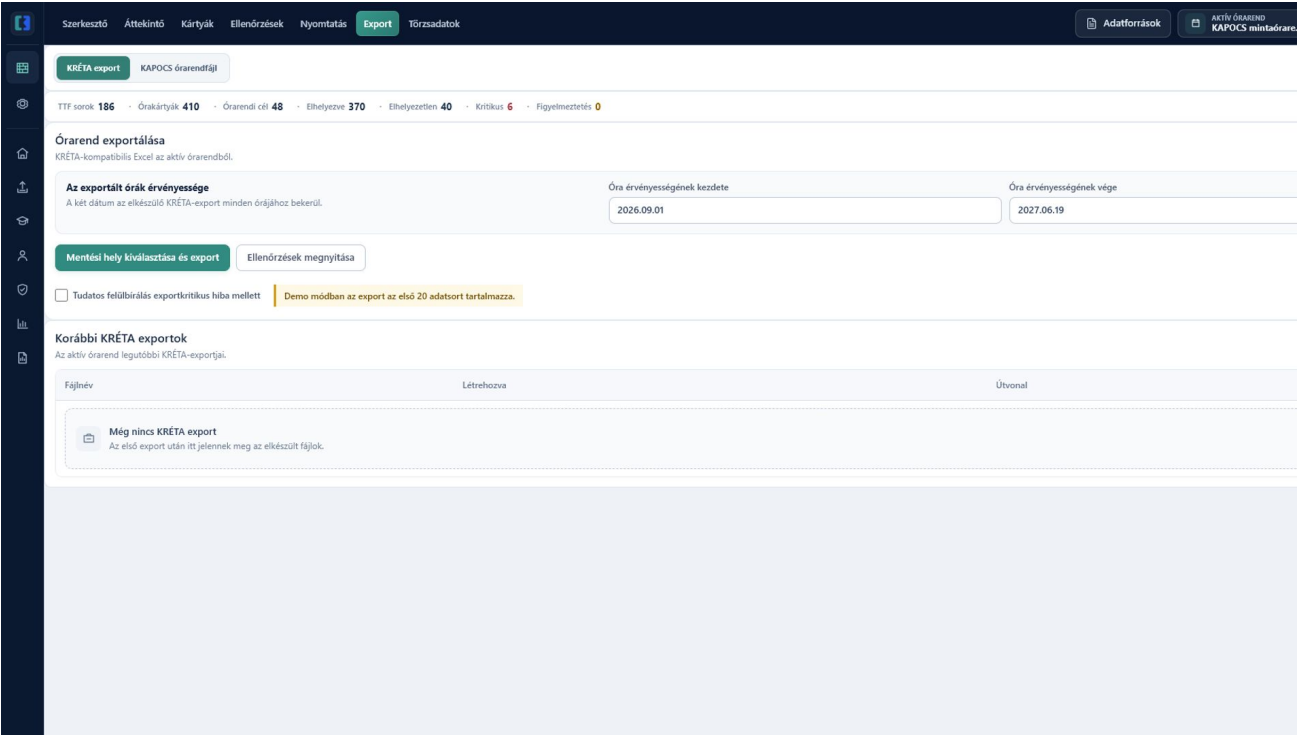
12.3. ábra — Az Ellenőrzések oldal áttekintése.

Szerkesztő **Áttekintő** **Kártyák** **Ellenőrzések** **Nyomtatás** **Export** **Törzsadatok** **Adatforrások** **+ Új órákártya** **AKTÍV ÓRABÉRD** **KAPOCS mintaadat**

Teljes hét **Osztályok**

OSZTÁLY	HÉTFŐ								KEDDŐ								SZERDA								CSÜTÖRTÖK								PÉNTEK							
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.	5.	6.		
1.A	Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Ma...				Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Etika				Iro...	Iro...	Iro...	Kör...	Kör...	Felz...			Kör...	Tesi	An...	An...	An...	Ének				Ének	Viz...	Tec...	Ofő	Digi	Felz...	
1.B	Viz...	Tec...	Ofő	Digi	Ma...				Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Etika				Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Iro...	Felz...			Iro...	Iro...	Kör...	Kör...	Kör...				Tesi	An...	An...	An...	Ének	Ének	Felz...	
2.A	Ének	An...	An...	Ének	Viz...				Tec...	Ofő	Digi	Ma...	Etika				Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Felz...			Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Iro...				Iro...	Kör...	Kör...	Kör...	Tesi	Felz...		
2.B	Kör...	Kör...	Tesi	An...	An...				Ének	Ének	Viz...	Tec...	Etika				Ofő	Digi	Ma...	Ma...	Ma...	Felz...			Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Ma...				Ma...	Iro...	Iro...	Iro...	Ének	Felz...		
3.A	Iro...	Iro...	Iro...	Kör...	Kör...				Kör...	Tesi	An...	An...	Ének				Ének	Viz...	Tec...	Ofő	Digi				Né...	Ma...	Ma...	Ma...	Ma...				Ma...	Ma...	Ma...	Ma...				
3.B	Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Iro...				Iro...	Iro...	Kör...	Kör...	Kör...				Tesi	An...	An...	Ének	Ének				Viz...	Tec...	Ofő	Digi				Ma...	Ma...	Ma...	Ma...					
4.A	Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Ma...				Ma...	Ma...	Ma...	Iro...	Iro...				Iro...	Kör...	Kör...	Kör...	Tesi				An...	An...	Ének	Ének	Viz...				Tec...	Ofő	Digi	Ma...				
4.B	Ofő	Digi	Ma...	Ma...					Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Ma...				Ma...	Ma...	Iro...	Iro...	Iro...				Kör...	Kör...	Kör...	Tesi	An...				An...	Ének	Ének	Viz...	Tec...			
5.A	An...	Né...	Ma...	Iro...	Iro...	Ma...	Ma...		Ma...	Ma...	Ma...	Töri	Töri	Digi	An...		An...	Né...	Né...	Digi	Tec...	Tesi	Felz...		Kör...	Tec...	Tesi	Biosz	Ofő	Teh...	Ro...	Viz...	Tec...			Ma...				
5.B	An...	Né...	Ma...	Ma...	Ma...	Iro...	Iro...		Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Töri	Töri		An...	Né...	Né...	An...	Ofő	Digi	Felz...		Digi	Viz...	Tec...	Tec...	Tesi	Teh...	Ro...			Tec...	Tesi	Biosz				
6.A	Tesi	Tec...			Ma...	Ma...			Ma...	Iro...	Iro...	Ma...	Ma...	Ma...	Ma...		Ma...	Töri	Töri	An...	An...	Né...	Felz...		Né...	Digi	Digi	Ofő	Tec...	Teh...	Ro...			Fizika	Biosz	Tesi	Viz...			
6.B	Tec...	Tesi	Viz...	Tesi	Tesi				Ma...	Ma...	Ma...	Iro...	Iro...				Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Töri	Felz...		Töri	An...	An...	Né...	Né...	Teh...	Ro...			Digi	Digi	Fizika	Ofő	Tec...		
7.A	Biosz	Fizika	Ké...	Viz...	Tec...	Tesi	Tesi		Tesi					An...	Ma...		Ma...	Ma...	Iro...	Iro...	Ma...	Ma...			Ma...	Ma...	Töri	Töri	An...	An...	Ro...			Né...	Né...	Ofő	Digi			
8.A	Digi	Főci	Digi	Biosz	Ké...	Ofő	Viz...		Tec...	Tesi	Tesi	Tesi	An...									Ma...			Iro...	Iro...	Ma...	Ma...	Ma...	Ma...	Ro...			Ma...	Töri	Né...	An...	An...	Né...	

12.4. ábra — Teljes heti osztályáttekintő.



12.5. ábra — A KRÉTA-export felülete.

13. Hibaelhárítás

A legtöbb probléma az aktív órarend, a hiányzó forrás, a célkapcsolat, az archivált állapot vagy a konfliktus részleteinek ellenőrzésével gyorsan azonosítható.

Nem jelenik meg órarend

Jelenség: a szerkesztőrács üres. Lehetséges ok: nem a megfelelő órarend, nézet vagy név aktív, illetve még nincs kártya. Megoldás: ellenőrizze az Aktív órarend választót és a nézetszűrőket, majd hozzon létre kártyát vagy importáljon TTF-et. Mikor kérjen segítséget? Ha a megfelelő aktív órarendben a számlálók szerint vannak elhelyezések, mégsem láthatók.

Az importált fájl elutasításra kerül

Jelenség: a feltöltés nem fejeződik be. Lehetséges ok: más exporttípus, hiányzó oszlop vagy sérült fájl. Megoldás: az Adatforrások oldalon nyissa meg az adott sor Segítség nézetét, majd készítse el újra a pontosan megnevezett KRÉTA exportot. Mikor kérjen segítséget? Ha frissen exportált, változatlan fájlt is ugyanazzal az üzenettel utasít el a KAPOCS.

Kötelező adat hiányzik

Jelenség: egy rekord vagy órákártya nem menthető. Lehetséges ok: kötelező mező üres, vagy inaktív törzsadat van kiválasztva. Megoldás: javítsa a kiemelt mezőket, és ellenőrizze a tanár, tantárgy, órarendi cél, hetirend és óraszám értékét. Mikor kérjen segítséget? Ha minden jelzett mező érvényes, a mentés mégsem indul.

A kártya nem helyezhető el

Jelenség: a célcella nem választható vagy blokkoló üzenet jelenik meg. Lehetséges ok: érvénytelen cél, archivált munkatér vagy fel nem oldott kötelező kapcsolat. Megoldás: ellenőrizze a kártya célját, a munkatér állapotát és a Törzsadatok kapcsolatokat. Mikor kérjen segítséget? Ha egy szabad, engedélyezett célhely minden nézetben elutasításra kerül.

Ütközési döntés jelenik meg

Jelenség: a mozgatus előtt a KAPOCS döntést kér. Lehetséges ok: a célhelyen tanár-, terem- vagy osztály/csoport-átfedés van. Megoldás: válasszon másik helyet, pontos cserepartnert, vagy csak ellenőrzött esetben használja a figyelmen kívül hagyást. Mikor kérjen segítséget? Ha a felsorolt érintett órák nem egyeznek a kiválasztott célhellyel.

A várt kártya nem látható

Jelenség: a kártya hiányzik a listából vagy a jobb oldali panelről. Lehetséges ok: aktív keresés, állapotszűrő, másik nézet vagy másik órarend. Megoldás: törölje a keresést, válassza a megfelelő állapotot és nézetet, majd ellenőrizze az Aktív órarend nevét. Mikor kérjen segítséget? Ha a kártya számlálóban szerepel, de szűrők nélkül sem található.

A Visszavonás vagy Újra nem érhető el

Jelenség: a gomb szürkén jelenik meg. Lehetséges ok: nincs visszavonható vagy újra végrehajtható művelet; új szerkesztés után az Újra előzménye megszűnt. Megoldás: folytassa a munkát az aktuális állapotból, és nagyobb változtatás előtt készítsen KAPOCS órarendfájlt. Mikor kérjen segítséget? Ha közvetlenül egy sikeres mozgatus után sem válik elérhetővé a Visszavonás.

A nyomtatási eredmény nem megfelelő

Jelenség: hiányzó sorok, nem kívánt nézet vagy rossz tájolás látható. Lehetséges ok: eltérő nyomtatási szűrő, hetirend vagy oldalbeállítás. Megoldás: ellenőrizze a nézettípust, neveket, hetirendet, tájolást és előnézetet, majd nyomtasson újra. Mikor kérjen segítséget? Ha az előnézet jó, de ugyanazzal a beállítással a mentett PDF tartalma eltér.

A PDF KAPOCS DEMO vízjelet tartalmaz

Jelenség: a nyomtatott vagy PDF-kimeneten Demo vízjel látható. Lehetséges ok: az alkalmazás Demo módban fut. Megoldás: aktiválja a kiadott licencfájlt; a korábban létrehozott adatok az aktiválás után is megmaradnak. Mikor kérjen segítséget? Ha sikeres licencaktiválás és újranytás után is megmarad a vízjel.

A KRÉTA-export csak 20 adatsort tartalmaz

Jelenség: a fejléc alatt pontosan 20 sor kerül az Excel-fájlba. Lehetséges ok: ez a Demo mód kiadott korlátozása. Megoldás: aktiválja a licencet, majd készítsen el újra az exportot. Mikor kérjen segítséget? Ha licencelt módban is 20 sornál áll meg az export.

A licencaktiválás sikertelen

Jelenség: a licencfájl nem fogadható el. Lehetséges ok: más intézményre vagy tanévre kiadott, módosított vagy nem hiteles fájl. Megoldás: válassza ki újra az eredeti .kapocslic fájlt, majd ellenőrizze az intézmény nevét, OM azonosítóját és tanévét. Mikor kérjen segítséget? Ha az eredeti, megfelelő adatokkal kiadott licenc ellenőrzése is sikertelen.

Az archivált órarend nem szerkeszthető

Jelenség: a munkatér megnyitható, de a módosító műveletek nem érhetők el. Lehetséges ok: a tanév Archivált, ezért csak olvasható.

Megoldás: tekintse meg vagy exportálja az adatokat, szerkesztéshez pedig aktiváljon új tanévi munkatér. Mikor kérjen segítséget? Ha aktív vagy türelmi állapotú tanév is csak olvasható.

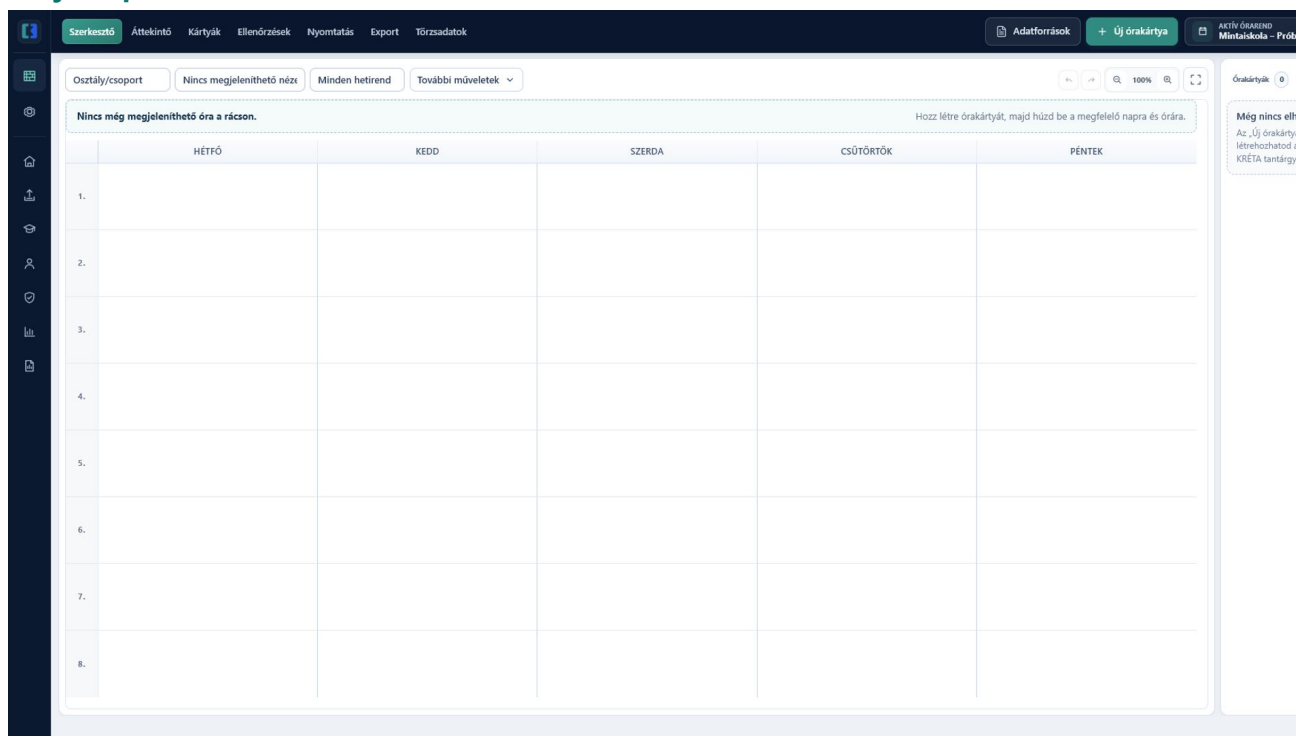
A mentés nem állítható vissza

Jelenség: a .kapocs-orarend fájl feltöltése nem fejeződik be. Lehetséges ok: nem a Meglévő órarend szerkesztése módban indult, más fájlformátumot választott, vagy a fájl sérült. Megoldás: hozzon létre új órarendet a megfelelő indulási móddal, és válassza ki újra az eredeti mentést. Mikor kérjen segítséget? Ha ugyanaz a fájl korábban betölthető volt, de most minden új munkatérben hibát jelez.

Támogatási információ szükséges

Jelenség: a hiba a fenti lépésekkel nem azonosítható. Lehetséges ok: egyedi fájl- vagy adatállapot. Megoldás: jegyezze fel a v1.0.1 verziót, az érintett képernyőt, a pontos üzenetet és a reprodukálás lépéseit; valós személyes adatot ne küldjön. Mikor kérjen segítséget? Küldje a rövid leírást az info@kapocs.net címre.

Képernyőképek



13.1. ábra — Üres órarendi munkatér.

SzerkesztőÁttekintőKártyákEllenőrzésekNyomtatásExportTörzsadatok

TTF import

AKTÍV ÓRAREND
Mintaiskola - ...

+

Még nincs importált órarendi adat.

Órarendi adatforrások

5 teendő

TTF fájl KRÉTA Tantárgyfelosztás export	Állapot	Utolsó import	Sorok	Feltöltés	Segítség
	HIÁNYZIK	nincs	-		
Osztályok KRÉTA Osztályok minden adata	Állapot	Utolsó import	Sorok	Feltöltés	Segítség
	HIÁNYZIK	nincs	-		
Csoportok KRÉTA Csoportok minden adata	Állapot	Utolsó import	Sorok	Feltöltés	Segítség
	HIÁNYZIK	nincs	-		
Tantárgyak KRÉTA Tantárgyak export	Állapot	Utolsó import	Sorok	Feltöltés	Segítség
	HIÁNYZIK	nincs	-		
Termek KRÉTA Termek export	Állapot	Utolsó import	Sorok	Feltöltés	Segítség
	HIÁNYZIK	nincs	-		

► Technikai összefoglalás

13.2. ábra — A KRÉTA importhoz szükséges források.

Új órakártya

Az órakártya még nem menthető.

- Add meg a tantárgyat. Ha még nincs a listában, vedd fel az **Órarend / Törzsadatok** alatt.
- Válassz órarendi célt vagy csoportot. Ha még nincs, vedd fel a **törzsadatoknál**.

Tantárgy: Tanár:

Órarendi cél / csoport: Helyiség / terem:

Kapcsolódó osztályok:

Az órarendi cél külön marad; itt a hozzá kapcsolódó osztályokat adhatod meg.

Hetrend: Heti óraszám:

Egész vagy fél órással adható meg, például 4 vagy 4.5.

Hiányzó törzsadatok
Vedd fel a szükséges adatokat, majd téj vissza az órakártyához.

Tantárgyak
Még nincs felvett tantárgy.

Tanárok
Még nincs felvett tanár.

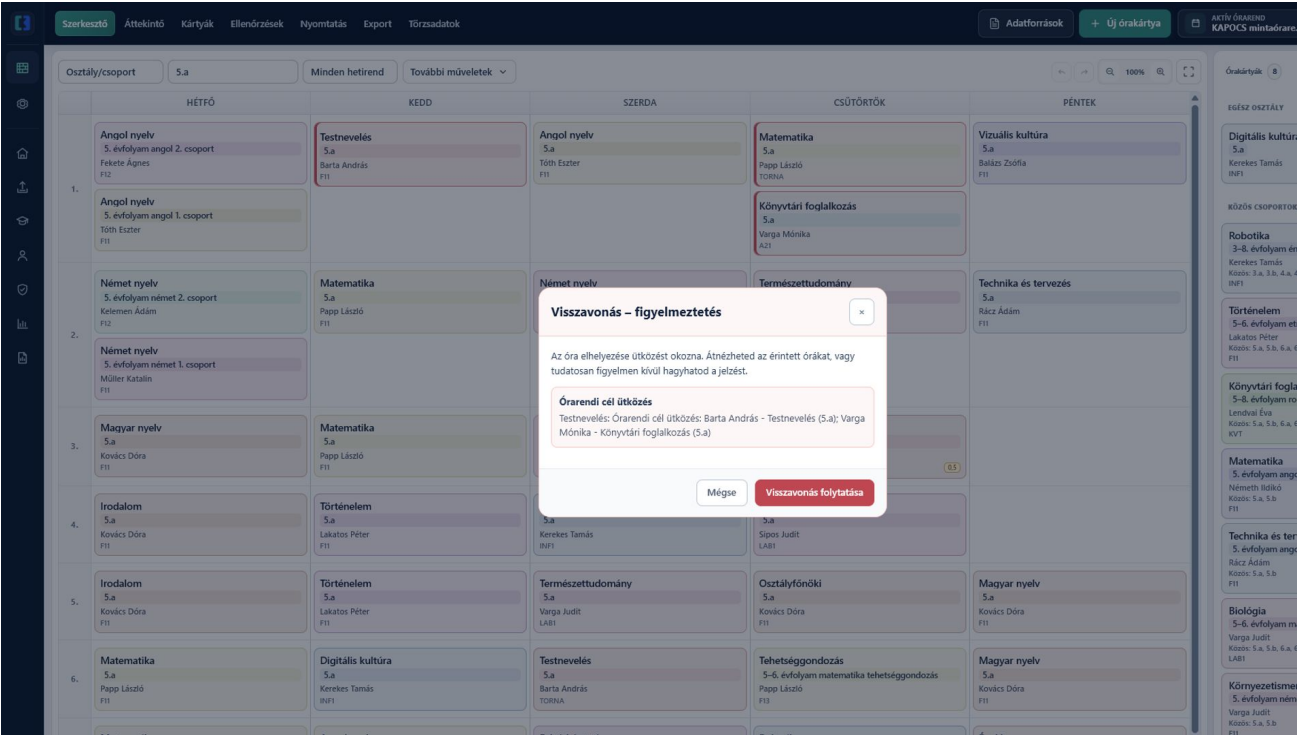
Osztályok és csoportok
Még nincs felvett órarendi cél.

Termékek
Opcionális - az óra terem nélküli is menthető.

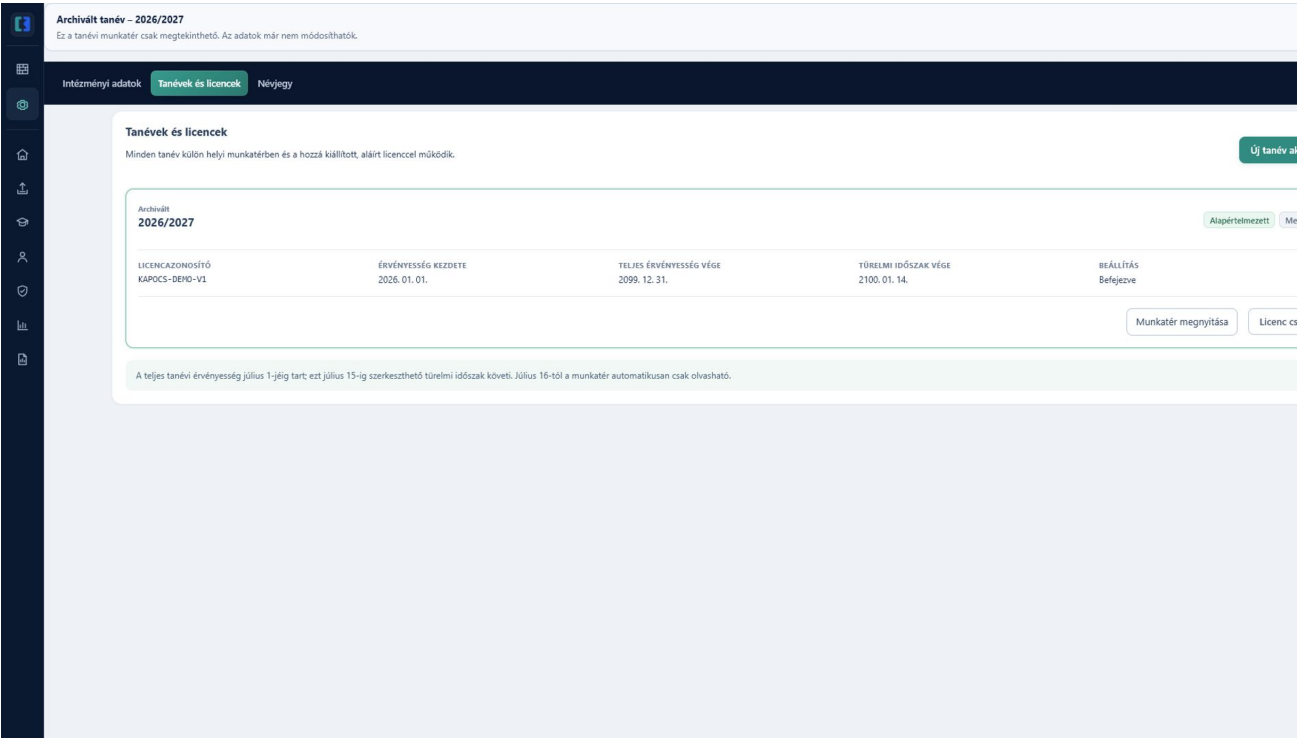
13.3. ábra — Órakártya mentési ellenőrzése.

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
1.	Angol nyelv 5. évfolyam angol 2. csoport Fekete Ágnes F12	Matematika 5.a Papp László F11	Angol nyelv 5.a Tóth Eszter F11	Testnevelés 5.a Bartha András TORNA	Vizuális kultúra 5.a Balázs Zsófia F11
2.	Angol nyelv 5. évfolyam angol 1. csoport Tóth Eszter F11	Német nyelv 5. évfolyam német 2. csoport Kelenen Ádám F12	Német nyelv 5.a Müller Katalin F11	Könyvtári foglalkozás 5.a Varga Mánika A11	Technika és tervezés 5.a Rácz Ádám F11
3.	Német nyelv 5. évfolyam német 1. csoport Müller Katalin F11	Matematika 5.a Papp László F11	Német nyelv 5.a Müller Katalin F11	Természettudomány 5.a Varga Judit LAB1	
4.	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra F11	Matematika 5.a Papp László F11	Német nyelv 5.a Müller Katalin F11	Testnevelés 5.a Bartha András A.11 - TORNA	
5.	Irodalom 5.a Kovács Dóra F11	Történelem 5.a Lakatos Péter F11	Digitális kultúra 5.a Kerekes Tamás INF1	Biológia 5.a Sipos Judit LAB1	
6.	Irodalom 5.a Kovács Dóra F11	Történelem 5.a Lakatos Péter F11	Természettudomány 5.a Varga Judit LAB1	Osztályfőnöki 5.a Kovács Dóra F11	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra F11
	Matematika 5.a Papp László F11	Digitális kultúra 5.a Kerekes Tamás INF1	Testnevelés 5.a Bartha András TORNA	Tehetséggondozás 5-6. évfolyam matematika tehetséggondozás Papp László F11	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra F11

13.4. ábra — Ütközés-előnézet és kifejezett döntés.



13.5. ábra — Visszavonási figyelmeztetés.



13.6. ábra — Archivált, csak olvasható tanév.

14. Fogalomtár és gyors referencia

A fejezet a kézikönyvben használt órarendi fogalmakat és a leggyakoribb műveletek rövid útvonaltartalmát tartalmazza.

Fogalmak

Aktív órarend: az a munkatér, amelyre az aktuális művelet vonatkozik. Órakártya: egy elhelyezhető tanóra. Elhelyezés: a kártya naphoz, órához, hetirendhez és teremhez kötése. Órarendi cél: osztály vagy csoport, amelyhez a kártya tartozik. TTF: KRÉTA Tantárgyfelosztás export. Párhuzamos blokk: együtt kezelhető több órarendi cél. Hetirend: Minden héten, Hét A, Hét B vagy Szünet. KAPOCS órarendfájl: teljes, továbbvihető .kapocs-orarend mentés. KRÉTA-export: „Órarend érvényességi idővel” Excel-kimenet. Archivált tanév: csak olvasható tanévi munkatér.

Gyors útvonalak

Új órarend: Aktív órarend mellett „Új órarend létrehozása”. Import: „Adatforrások”. Kártya: „Kártyák” vagy „Új órakártya”. Elhelyezés: „Szerkesztő”. Hiba: „Ellenőrzések”. Napi/heti áttekintés: „Áttekintő”. Nyomtatás/PDF: „Nyomtatás”. KRÉTA vagy KAPOCS fájl: „Export”. Törzsadat és órasáv: „Törzssadatok”. Tanév/licenc: „Beállítások” → „Tanévek és licencek”.

Döntési gyorssegéd

Ha most kezdi az órarendet, válasszon üres, KRÉTA importos vagy meglévő órarendből indulást. Ha egy kártya ütközik, válasszon másik cellát, pontos cserepartnert vagy tudatos figyelmen kívül hagyást. Ha kiadást készít, előbb mentse .kapocs-orarend fájlba, ellenőrizze a kritikus jelzéseket, majd nyomtasson vagy exportáljon.

Egérműveletek

Bal kattintás: kártya felvétele és célhely kiválasztása. Bal gombbal húzás: natív áthelyezés. Jobb kattintás: helyi menü és kártyaszerkesztés.

Billentyűparancsok

A kiadott felület nem jelenít meg külön dokumentálandó billentyűparancs-listát; használja a képernyőn látható Visszavonás és Újra vezérlőket.

Állapot- és üzenetjelmagyarázat

Kritikus hiba: javítást igénylő, exportot korlátozó állapot. Figyelmeztetés: ellenőrizendő, de tudatos döntéssel folytatható állapot. Információ: a művelet eredményét vagy következő lépését jelző üzenet. Archivált: megtekinthető, de nem szerkeszthető munkatér.

Fájlformátumok

.kapocslic: helyi licenctaktiválási fájl. .kapocs-orarend: teljes KAPOCS órarend-mentés. .xlsx: támogatott KRÉTA import- és exportfájl. PDF: a rendszer nyomtatási párbeszédében, például Microsoft Print to PDF használatával készíthető.

Függelék: képernyőkép- és terminológiai index

A képernyőképek stabil Sxx-yy azonosítóval szerepelnek; részletes listájuk a dokumentációs csomag screenshot-index.csv fájljában található. A fő fogalmak ebben a fejezetben, a kapcsolódó műveletek pedig a tartalomjegyzékből érhetők el.

Függelék: dokumentumváltozat és támogatás

Dokumentumverzió: KAPOCS Órarendkészítő 1.0.1, magyar felhasználói kézikönyv. Felülvizsgálat: 2026. július 22. Támogatás: info@kapocs.net; termékoldal: kapocs.net.

Képernyőképek

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
1.	Angol nyelv 5. évfolyam angol 2. csoport Fekete Ágnes FI2	Matematika 5.a Papp László FI1	Angol nyelv 5.a Tóth Eszter FI1	Testnevelés 5.a Barta András TORNA	Vizuális kultúra 5.a Balázs Zsófia FI1
	Angol nyelv 5. évfolyam angol 1. csoport Tóth Eszter FI1			Könyvtári foglalkozás 5.a Varga Mónika K21	
2.	Német nyelv 5. évfolyam német 2. csoport Kelenen Ádám FI2	Matematika 5.a Papp László FI1	Német nyelv 5.a Müller Katalin FI1	Természettudomány 5.a Varga Judit LAB1	Technika és tervezés 5.a Rácz Ádám FI1
	Német nyelv 5. évfolyam német 1. csoport Müller Katalin FI1				
3.	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1	Matematika 5.a Papp László FI1	Német nyelv 5.a Müller Katalin FI1	Testnevelés 5.a Barta András A. hét - TORNA	
4.	Irodalom 5.a Kovács Dóra FI1	Történelem 5.a Lakatos Péter FI1	Digitális kultúra 5.a Kerekes Tamás INF1	Biológia 5.a Sipos Judit LAB1	
5.	Irodalom 5.a Kovács Dóra FI1	Történelem 5.a Lakatos Péter FI1	Természettudomány 5.a Varga Judit LAB1	Osztályfőnöki 5.a Kovács Dóra FI1	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1
6.	Matematika 5.a Papp László FI1	Digitális kultúra 5.a Kerekes Tamás INF1	Testnevelés 5.a Barta András TORNA	Tehetséggondozás 5-6. évfolyam matematika tehetséggondozás Papp László FI1	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1

14.1. ábra — A szerkesztő felépítése.

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK
1.	Angol nyelv 5. évfolyam angol 2. csoport Fekete Ágnes FI2	Matematika 5.a Papp László FI1	Angol nyelv 5.a Tóth Eszter FI1	Testnevelés 5.a Barta András TORNA	Vizuális kultúra 5.a Balázs Zsófia FI1
	Angol nyelv 5. évfolyam angol 1. csoport Tóth Eszter FI1			Könyvtári foglalkozás 5.a Varga Mónika K21	
2.	Német nyelv 5. évfolyam német 2. csoport Kelenen Ádám FI2	Matematika 5.a Papp László FI1	Német nyelv 5.a Müller Katalin FI1	Természettudomány 5.a Varga Judit LAB1	Technika és tervezés 5.a Rácz Ádám FI1
	Német nyelv 5. évfolyam német 1. csoport Müller Katalin FI1				
3.	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1	Matematika 5.a Papp László FI1	Német nyelv 5.a Müller Katalin FI1	Testnevelés 5.a Barta András A. hét - TORNA	
4.	Irodalom 5.a Kovács Dóra FI1	Történelem 5.a Lakatos Péter FI1	Digitális kultúra 5.a Kerekes Tamás INF1	Biológia 5.a Sipos Judit LAB1	
5.	Irodalom 5.a Kovács Dóra FI1	Történelem 5.a Lakatos Péter FI1	Természettudomány 5.a Varga Judit LAB1	Osztályfőnöki 5.a Kovács Dóra FI1	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1
6.	Matematika 5.a Papp László FI1	Digitális kultúra 5.a Kerekes Tamás INF1	Testnevelés 5.a Barta András TORNA	Tehetséggondozás 5-6. évfolyam matematika tehetséggondozás Papp László FI1	Magyar nyelv 5.a Kovács Dóra FI1

14.2. ábra — Órakeria jobb kattintásos menüje.

The screenshot displays the 'Export' section of the KAPOCS application. The top navigation bar includes links for Szerkesztő, Áttekintő, Kártyák, Ellenőrzések, Nyomtatás, Export (highlighted), and Törzsadatok. On the right, there are buttons for Adatforrások and AKTÍV ÓRAREND KAPOCS mintádrés. A sidebar on the left contains various icons for navigation. The main content area shows statistics: TTF sorok 186, Órákártyák 410, Órarendi cél 48, Elhelyezve 370, Elhelyezetlen 40, Kritikus 6, and Figyelmeztetés 0. Below this is the 'Órarend exportálása' section, which includes a note about KRÉTA-compatibility and a section for 'Az exportált órák érvényessége' with date pickers for start (2026.09.01) and end (2027.06.19). There are buttons for 'Mentési hely kiválasztása és export' and 'Ellenőrzések megnyitása'. A checkbox for 'Tudatos felülbírállás exportkritikus hiba mellett' is present, with a note that the demo mode contains the first 20 data rows. The 'Korábbi KRÉTA exportok' section shows a table with columns for file name, download, and path, but it is currently empty, displaying a message that no exports are present.

Szerkesztő Áttekintő Kártyák Ellenőrzések Nyomtatás **Export** Törzsadatok

Adatforrások AKTÍV ÓRAREND KAPOCS mintádrés

KRÉTA export KAPOCS órarendfájl

TTF sorok 186 · Órákártyák 410 · Órarendi cél 48 · Elhelyezve 370 · Elhelyezetlen 40 · Kritikus 6 · Figyelmeztetés 0

Órarend exportálása

KRÉTA-kompatibilis Excel az aktív órarendből.

Az exportált órák érvényessége
A két dátum az elkészülő KRÉTA-export minden órájához bekerül.

Óra érvényességének kezdete: 2026.09.01

Óra érvényességének vége: 2027.06.19

Mentési hely kiválasztása és export Ellenőrzések megnyitása

☐ Tudatos felülbírállás exportkritikus hiba mellett Demo módban az export az első 20 adatsort tartalmazza.

Korábbi KRÉTA exportok

Az aktív órarend legutóbbi KRÉTA-exportjai.

Fájlnév	Létrehozva	Útvonal
Még nincs KRÉTA export Az első export után itt jelennek meg az elkészült fájlok.		

14.3. ábra — A KRÉTA-export felülete.