

Tájékoztató a Coospace rendszer vizsgáztatási lehetőségeiről

Összeállította: Dr Makra Péter, egyetemi adjunktus, Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet

A Coospace egy e-learning keretrendszer, amelyet a Szegedi Tudományegyetemen kívül számos felsőoktatási intézmény, például az ELTE Társadalomtudományi Kara és a Corvinus Egyetem is használ. A Coospace böngészőből használható; nem igényel telepítést, viszont használatához folyamatos internetkapcsolat szükséges (az internetszolgáltatás rövidebb kimaradásait áthidalja a rendszer, és folyamatosan menti a diák válaszait a kiszolgálóra, de a teszt benyújtásához és kiértékeléséhez működő internetkapcsolat szükséges). Az SZTE Coospace-felülete a <https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/> címen érhető el.

A Coospace alkalmas fórumok, hirdetőtáblák, jelenléti ívek, beadandó feladatok kezelésére; megoszthatók rajta keresztül oktatási anyagok, és számos lehetőséget kínál az elektronikus vizsgáztatásra.

Az alábbiakban egy vázlatos tájékoztatót közlünk ezekről a vizsgáztatási lehetőségekről. További tájékoztató videók a https://www.youtube.com/results?search_query=dexterkft+coospace címen találhatóak. A Coospace-ben is vannak oktatási anyagok a <http://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-126142> szintéren.

I. A Coospace kérdéstípusai

A. Egyszerű szöveges kérdés

Válassza ki a kérdés típusát!

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <input checked="" type="radio"/> Statikus szöveg | <input type="radio"/> Egyszeres választás | <input type="radio"/> Többszörös választás | <input type="radio"/> Rövid szöveges válasz |
| <input type="radio"/> Esszé | <input type="radio"/> Csoportosítás | <input type="radio"/> Párosítás | <input type="radio"/> Igaz/Hamis |
| <input type="radio"/> Relációanalízis | <input type="radio"/> Szövegkiegészítés | <input type="radio"/> Sorbarendezés | <input type="radio"/> Kategorizálás |
| <input type="radio"/> Fájlfeltöltés | <input type="radio"/> Vaktérkép | <input type="radio"/> Számjegyes | |

Minta:

A következő három kérdés A. A. Milne regényének ismeretét kéri számon. A regényből készült rajzfilm változat ismerete nem elegendő a kérdések megválaszolásához!

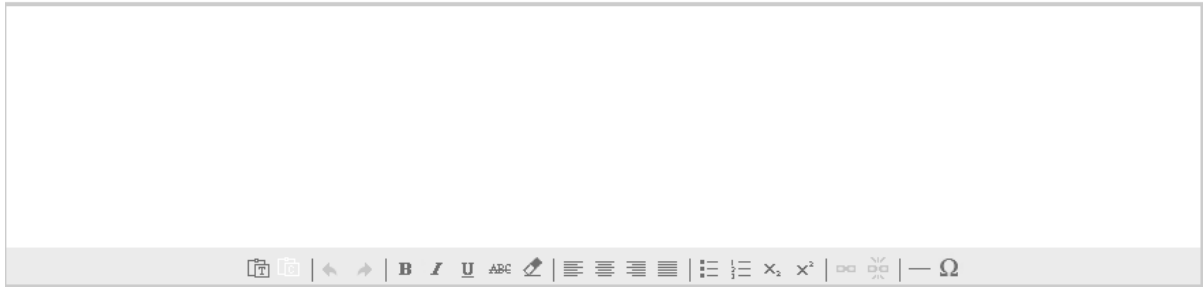
B. Esszé

Válassza ki a kérdés típusát!

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <input type="radio"/> Statikus szöveg | <input type="radio"/> Egyszeres választás | <input type="radio"/> Többszörös választás | <input type="radio"/> Rövid szöveges válasz |
| <input checked="" type="radio"/> Esszé | <input type="radio"/> Csoportosítás | <input type="radio"/> Párosítás | <input type="radio"/> Igaz/Hamis |
| <input type="radio"/> Relációanalízis | <input type="radio"/> Szövegkiegészítés | <input type="radio"/> Sorbarendezés | <input type="radio"/> Kategorizálás |
| <input type="radio"/> Fájl feltöltés | <input type="radio"/> Vaktérkép | <input type="radio"/> Számjegyes | |

Minta:

Elemesse Nyuszi és Tigris kapcsolatát, különös tekintettel a köztük lévő konfliktusok okaira és kezelésére!



C. Relációanalízis

Válassza ki a kérdés típusát!

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <input type="radio"/> Statikus szöveg | <input type="radio"/> Egyszeres választás | <input type="radio"/> Többszörös választás | <input type="radio"/> Rövid szöveges válasz |
| <input type="radio"/> Esszé | <input type="radio"/> Csoportosítás | <input type="radio"/> Párosítás | <input type="radio"/> Igaz/Hamis |
| <input checked="" type="radio"/> Relációanalízis | <input type="radio"/> Szövegkiegészítés | <input type="radio"/> Sorbarendezés | <input type="radio"/> Kategorizálás |
| <input type="radio"/> Fájl feltöltés | <input type="radio"/> Vaktérkép | <input type="radio"/> Számjegyes | |

Minta:

Micimackó szereti a mézet, ezért jó barátok Tigrissel.

- (nincs válasz)*
- Egyik állítás sem igaz.
- Az első állítás igaz, a második hamis.
- Az első állítás hamis, a második igaz.
- Mindkét állítás igaz, de nincs összefüggés köztük.

Megjegyzés: a görgetés miatt a „Mindkét állítás igaz és összefüggés van köztük” lehetőség lemaradt a képről.

D. Fájlfeltöltés

Válassza ki a kérdés típusát!

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <input type="radio"/> Statikus szöveg | <input type="radio"/> Egyszeres választás | <input type="radio"/> Többszörös választás | <input type="radio"/> Rövid szöveges válasz |
| <input type="radio"/> Esszé | <input type="radio"/> Csoportosítás | <input type="radio"/> Párosítás | <input type="radio"/> Igaz/Hamis |
| <input type="radio"/> Relációanalízis | <input type="radio"/> Szövegkiegészítés | <input type="radio"/> Sorbarendezés | <input type="radio"/> Kategorizálás |
| <input checked="" type="radio"/> Fájl feltöltés | <input type="radio"/> Vaktérkép | <input type="radio"/> Számjegyes | |

Minta:

Töltsön fel egy képet kedvenc Micimackó mesehőséről! Ha lehet, akkor egy saját plüss figurát fényképezzen le!

Megjegyzés:

E. Egyszeres választás

Válassza ki a kérdés típusát!

- | | | | |
|---------------------------------------|--|--|---|
| <input type="radio"/> Statikus szöveg | <input checked="" type="radio"/> Egyszeres választás | <input type="radio"/> Többszörös választás | <input type="radio"/> Rövid szöveges válasz |
| <input type="radio"/> Esszé | <input type="radio"/> Csoportosítás | <input type="radio"/> Párosítás | <input type="radio"/> Igaz/Hamis |
| <input type="radio"/> Relációanalízis | <input type="radio"/> Szövegkiegészítés | <input type="radio"/> Sorbarendezés | <input type="radio"/> Kategorizálás |
| <input type="radio"/> Fájl feltöltés | <input type="radio"/> Vaktérkép | <input type="radio"/> Számjegyes | |

Minta:

Válassza ki az alábbiak közül a helyes állítást!

- (nincs válasz)
- Micimackó szereti a mézet.
- Micimackó szereti a dinnyét.
- Micimackó szereti a disznóhúst.

Megjegyzés: tetszőleges számú választási lehetőség lehet, nem vagyunk öthöz kötve.

F. Csoportosítás

Válassza ki a kérdés típusát!

- | | | | |
|---------------------------------------|--|--|---|
| <input type="radio"/> Statikus szöveg | <input type="radio"/> Egyszeres választás | <input type="radio"/> Többszörös választás | <input type="radio"/> Rövid szöveges válasz |
| <input type="radio"/> Esszé | <input checked="" type="radio"/> Csoportosítás | <input type="radio"/> Párosítás | <input type="radio"/> Igaz/Hamis |
| <input type="radio"/> Relációanalízis | <input type="radio"/> Szövegkiegészítés | <input type="radio"/> Sorbarendezés | <input type="radio"/> Kategorizálás |
| <input type="radio"/> Fájl feltöltés | <input type="radio"/> Vaktérkép | <input type="radio"/> Számjegyes | |

Minta:

Válogassa szét a szereplők tulajdonságait!

Bohém Falánk Csikos Rózsaszín Iszákos Bátor Nőies Kék Félénk
 Lusta Kővér Okos

Micimackó

Malacka

G. Szövegkiegészítés

Válassza ki a kérdés típusát!

- | | | | |
|---------------------------------------|--|--|---|
| <input type="radio"/> Statikus szöveg | <input type="radio"/> Egyszeres választás | <input type="radio"/> Többszörös választás | <input type="radio"/> Rövid szöveges válasz |
| <input type="radio"/> Esszé | <input type="radio"/> Csoportosítás | <input type="radio"/> Párosítás | <input type="radio"/> Igaz/Hamis |
| <input type="radio"/> Relációanalízis | <input checked="" type="radio"/> Szövegkiegészítés | <input type="radio"/> Sorbarendezés | <input type="radio"/> Kategorizálás |
| <input type="radio"/> Fájl feltöltés | <input type="radio"/> Vaktérkép | <input type="radio"/> Számjegyes | |

Minta:

Micimackó: Ugyan! ne búslakodj ! megmondtha, hogy elég megjegyeznem annyit, hogy ööö... tejszínebb vagy a habnál!

Tigris: Igazán?

Micimackó: Vagy pedig? Több nap vagy mint ! Most ruganyosabbnak érzed magad?

Tigris: .

H. Vaktérkép

Válassza ki a kérdés típusát!

- | | | | |
|---------------------------------------|--|--|---|
| <input type="radio"/> Statikus szöveg | <input type="radio"/> Egyszeres választás | <input type="radio"/> Többszörös választás | <input type="radio"/> Rövid szöveges válasz |
| <input type="radio"/> Esszé | <input type="radio"/> Csoportosítás | <input type="radio"/> Párosítás | <input type="radio"/> Igaz/Hamis |
| <input type="radio"/> Relációanalízis | <input type="radio"/> Szövegkiegészítés | <input type="radio"/> Sorbarendezés | <input type="radio"/> Kategorizálás |
| <input type="radio"/> Fájl feltöltés | <input checked="" type="radio"/> Vaktérkép | <input type="radio"/> Számjegyes | |

Minta:

Helyezze el a Százholdas Pagony helyeit a térképen!



- A Róbert Gida háza
- B Micimackó háza
- C Malacka háza
- D Bagoly háza
- E Bánatos bozótos

I. Többszörös választás

Válassza ki a kérdés típusát!

- | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| <input type="radio"/> Statikus szöveg | <input type="radio"/> Egyszeres választás | <input checked="" type="radio"/> Többszörös választás | <input type="radio"/> Rövid szöveges válasz |
| <input type="radio"/> Esszé | <input type="radio"/> Csoportosítás | <input type="radio"/> Párosítás | <input type="radio"/> Igaz/Hamis |
| <input type="radio"/> Relációanalízis | <input type="radio"/> Szövegkiegészítés | <input type="radio"/> Sorbarendezés | <input type="radio"/> Kategorizálás |
| <input type="radio"/> Fájl feltöltés | <input type="radio"/> Vaktérkép | <input type="radio"/> Számjegyes | |

Minta:

Válassza ki az alábbiak közül a helytelen állítás(oka)t!

- Micimackó szereti a mézet.
- Micimackó szereti a dinnyét.
- Micimackó szereti a disznóhúst.

Megjegyzés: nemcsak a Gál Béla-tesztgyűjtemény vagy OKTV-feladatsorok szerinti klasszikus kombinációk lehetnek, hanem tetszőleges számú állítás mindegyike lehet igaz vagy hamis tetszőleges kombinációban.

J. Párosítás

Válassza ki a kérdés típusát!

- | | | | |
|---------------------------------------|---|--|---|
| <input type="radio"/> Statikus szöveg | <input type="radio"/> Egyszeres választás | <input type="radio"/> Többszörös választás | <input type="radio"/> Rövid szöveges válasz |
| <input type="radio"/> Esszé | <input type="radio"/> Csoportosítás | <input checked="" type="radio"/> Párosítás | <input type="radio"/> Igaz/Hamis |
| <input type="radio"/> Relációanalízis | <input type="radio"/> Szövegkiegészítés | <input type="radio"/> Sorbarendezés | <input type="radio"/> Kategorizálás |
| <input type="radio"/> Fájl feltöltés | <input type="radio"/> Vaktérkép | <input type="radio"/> Számjegyes | |

Minta:

Párosítsa össze a szereplőket és jellemző tárgyaikat!

Csupor Rajzszög Zsebkendő Rugó

Micimackó	Malacka	Tigris	Füles

K. Sorbarendezés

Válassza ki a kérdés típusát!

- | | | | |
|---------------------------------------|---|--|---|
| <input type="radio"/> Statikus szöveg | <input type="radio"/> Egyszeres választás | <input type="radio"/> Többszörös választás | <input type="radio"/> Rövid szöveges válasz |
| <input type="radio"/> Esszé | <input type="radio"/> Csoportosítás | <input type="radio"/> Párosítás | <input type="radio"/> Igaz/Hamis |
| <input type="radio"/> Relációanalízis | <input type="radio"/> Szövegkiegészítés | <input checked="" type="radio"/> Sorbarendezés | <input type="radio"/> Kategorizálás |
| <input type="radio"/> Fájl feltöltés | <input type="radio"/> Vaktérkép | <input type="radio"/> Számjegyes | |

Minta:

Rendezze a szereplőket ABC szerint növekvő sorrendbe!

nincs válasz

<input type="checkbox"/> Füles
<input type="checkbox"/> Zsebibaba
<input type="checkbox"/> Micimackó
<input type="checkbox"/> Malacka
<input type="checkbox"/> Tigris

L. Számjegyes



Számjegyes

Címe

Kérdés

Hány m/s^2 a nehézségi gyorsulás?

Korrekciós utasítás

Címkék

Megoldás



címke



Pontos érték hibahatárral

± %

Tartomány

 ..

Megjegyzés: a tizedesvessző | tizedespont nem jelent gondot, bármelyiket fölismeri. Csak számot és előjelet enged beírni.

M. Rövid szöveges válasz

Válassza ki a kérdés típusát!

- | | | | |
|---------------------------------------|---|--|--|
| <input type="radio"/> Statikus szöveg | <input type="radio"/> Egyszeres választás | <input type="radio"/> Többszörös választás | <input checked="" type="radio"/> Rövid szöveges válasz |
| <input type="radio"/> Esszé | <input type="radio"/> Csoportosítás | <input type="radio"/> Párosítás | <input type="radio"/> Igaz/Hamis |
| <input type="radio"/> Relációanalízis | <input type="radio"/> Szövegkiegészítés | <input type="radio"/> Sorbarendezés | <input type="radio"/> Kategorizálás |
| <input type="radio"/> Fájl feltöltés | <input type="radio"/> Vaktérkép | <input type="radio"/> Számjegyes | |

Minta:

Hogy hívják Micimackó legeslegjobb barátját?

Megjegyzés: személyes javítást igényel.

N. Igaz | hamis

Válassza ki a kérdés típusát!

- | | | | |
|---------------------------------------|---|--|---|
| <input type="radio"/> Statikus szöveg | <input type="radio"/> Egyszeres választás | <input type="radio"/> Többszörös választás | <input type="radio"/> Rövid szöveges válasz |
| <input type="radio"/> Esszé | <input type="radio"/> Csoportosítás | <input type="radio"/> Párosítás | <input checked="" type="radio"/> Igaz/Hamis |
| <input type="radio"/> Relációanalízis | <input type="radio"/> Szövegkiegészítés | <input type="radio"/> Sorbarendezés | <input type="radio"/> Kategorizálás |
| <input type="radio"/> Fájl feltöltés | <input type="radio"/> Vaktérkép | <input type="radio"/> Számjegyes | |

Minta:

Micimackó szereti a mézet?

<input checked="" type="radio"/> (nincs válasz)
<input type="radio"/> Igen
<input type="radio"/> Nem

O. Kategorizálás

Válassza ki a kérdés típusát!

- | | | | |
|---------------------------------------|---|--|--|
| <input type="radio"/> Statikus szöveg | <input type="radio"/> Egyszeres választás | <input type="radio"/> Többszörös választás | <input type="radio"/> Rövid szöveges válasz |
| <input type="radio"/> Esszé | <input type="radio"/> Csoportosítás | <input type="radio"/> Párosítás | <input type="radio"/> Igaz/Hamis |
| <input type="radio"/> Relációanalízis | <input type="radio"/> Szövegkiegészítés | <input type="radio"/> Sorbarendezés | <input checked="" type="radio"/> Kategorizálás |
| <input type="radio"/> Fájl feltöltés | <input type="radio"/> Vaktérkép | <input type="radio"/> Számjegyes | |

Minta:

Melyik szereplő milyen magas?

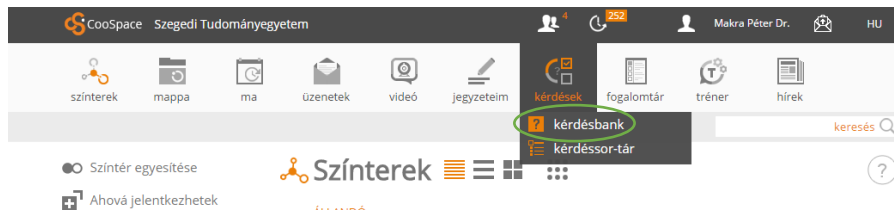
	(nincs válasz)	nagyon alacsony	alacsony	átlagos	magas	nagyon magas
Füles	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Micimackó	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	(nincs válasz)	nagyon alacsony	alacsony	átlagos	magas	nagyon magas

II. A kérdésbank

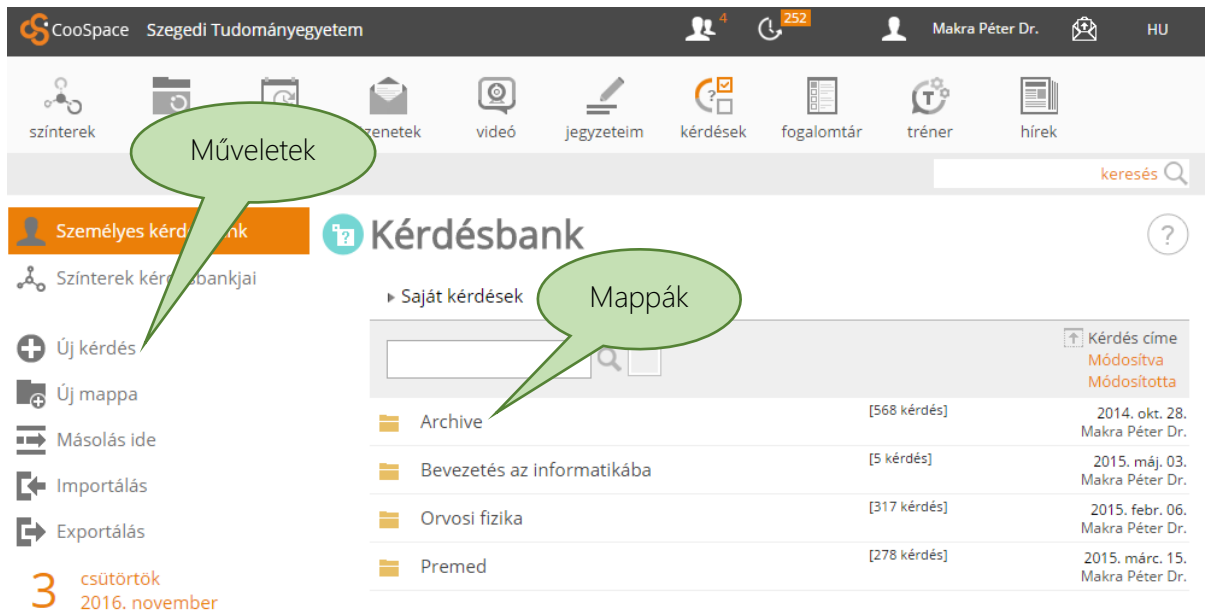
A vizsgateszt kérdéseit a Coospace **kérdésbank**okban tárolja. Két lehetőségünk van kérdésbankok létrehozására: vagy személyes kérdésbankunkat használjuk, vagy egy adott színtérben hozunk létre kérdésbankot.

A. Személyes kérdésbank

Személyes kérdésbankunkat a lap tetején található menüből, a *kérdések* menüpontból érhetjük el:

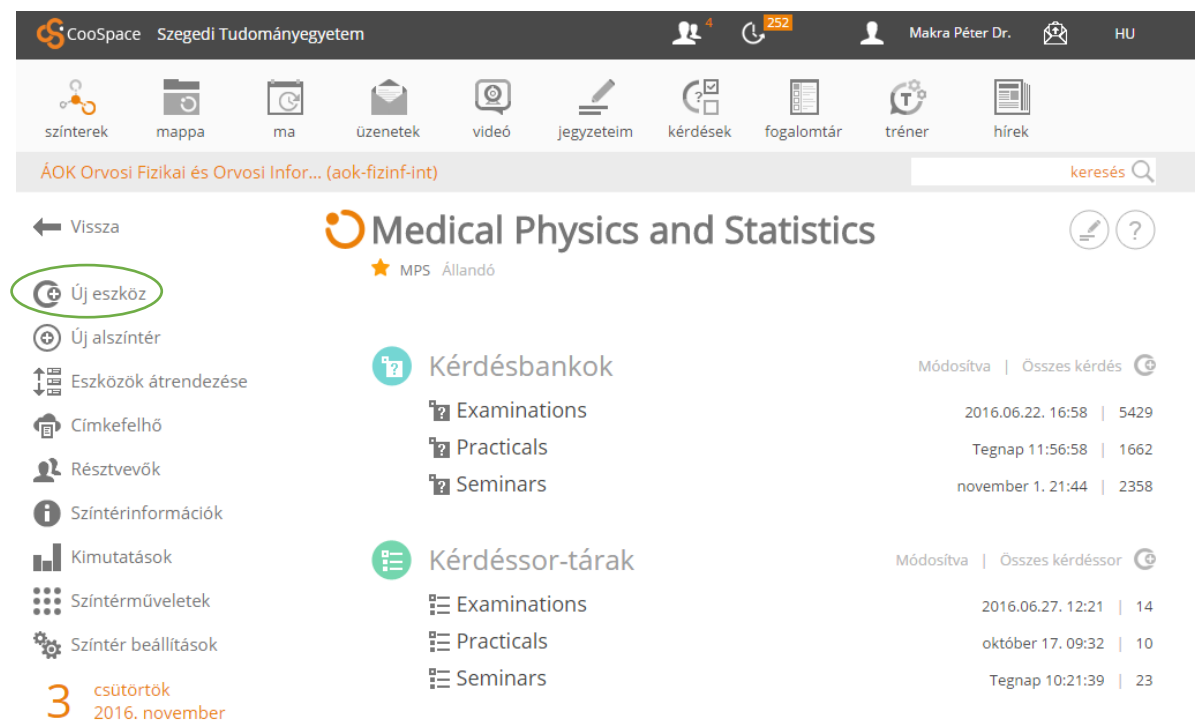


A kérdésbankban közvetlenül is létrehozhatunk kérdéseket, illetve célszerűen mappákba, azon belül pedig almappákba is rendezhetjük a kérdéseket:

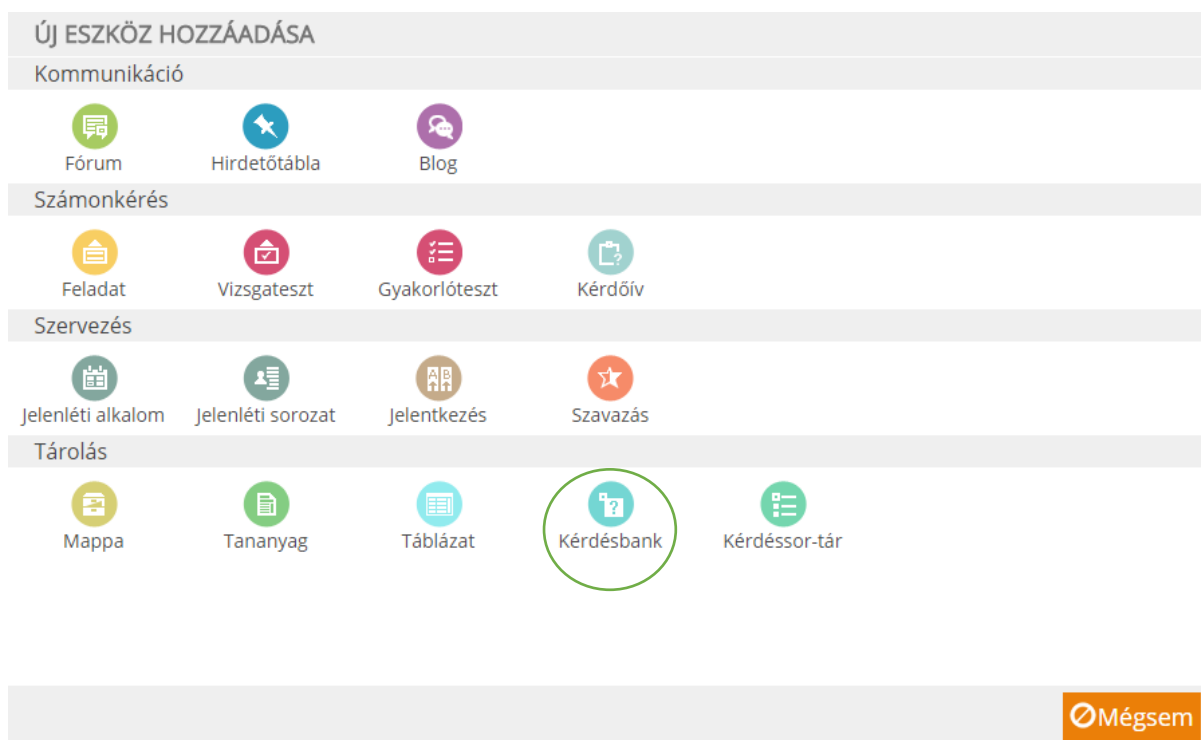


B. Kérdésbank a szintérben

Egy-egy szintérben is létrehozhatunk kérdésbankot az *Új eszköz* paranccsal:

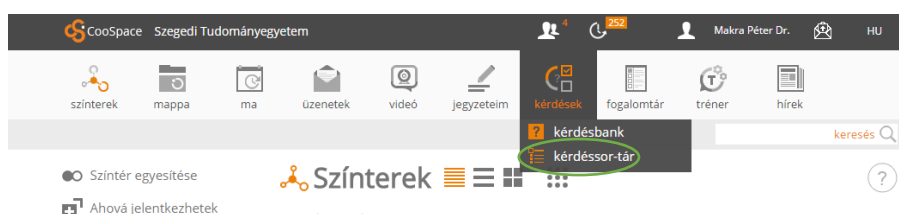


Ekkor az alábbi menüből kell a Kérdésbank lehetőséget választani:

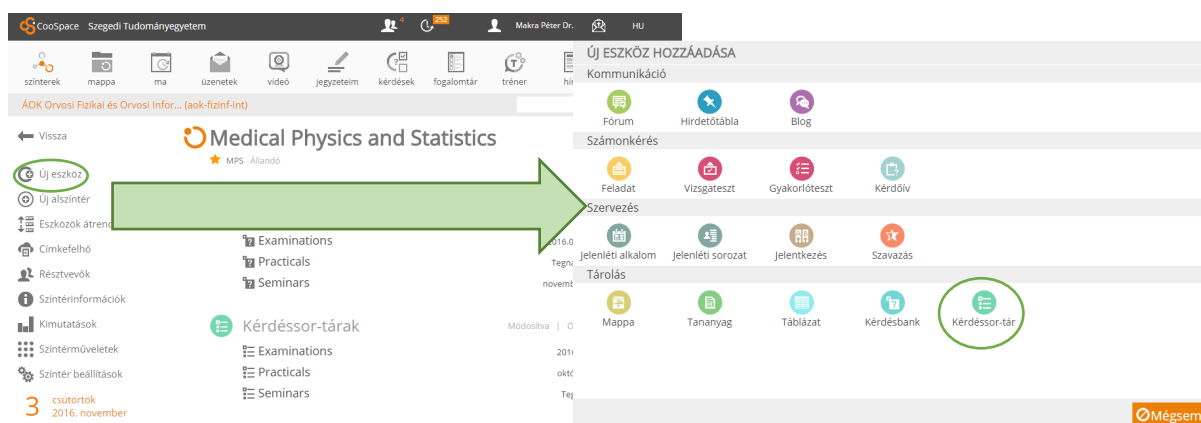


III. Kérdéssorok

Kérdésbankjainkat nem tudjuk közvetlenül vizsgatesztekhez rendelni. Először **kérdéssort** kell belőlük összeállítanunk. Ennek az az előnye is megvan, hogy véletlenszerűen is összeállíthatjuk a vizsgatesztet: a kérdéssor meghatározásakor megadhatjuk, hogy hány kérdést válasszon véletlenszerűen egy-egy kérdésbankból vagy a kérdésbank egy-egy almappájából a rendszer. Kérdéssortárainkat a kérdésbankokhoz hasonlóan saját kérdéseink között,



illetve egy-egy színtérben is tárolhatjuk:



Mindkét esetben a Kérdéssor létrehozása menüponttal hozhatunk létre új kérdéssort a kérdés-sortáron belül:

The screenshot shows the Coospace interface for 'Szegedi Tudományegyetem'. The top navigation bar includes 'CooSpace', 'Szegedi Tudományegyetem', user profile 'Makra Péter Dr.', and 'HU'. Below the navigation bar is a menu with icons for 'színterek', 'mappa', 'ma', 'üzenetek', 'videó', 'jegyzeteim', 'kérdések', 'fogalomtár', 'tréner', and 'hírek'. The main content area shows the breadcrumb 'ÁOK Orvosi Fizikai és Orvosi Infor... (aok-fizinf-int) / Medical Physics and Statistics (MPS)' and a search bar. The 'Próba' (Exam) menu is open, with 'Kérdéssor létrehozása' (Create question set) highlighted by a green circle. Other menu items include 'Részvevők', 'Értesítési beállítások', 'Beállítások', and 'Kérdéssor-tár törlése'. At the bottom, there is a notification for '3 csütörtök 2016. november'.

Ekkor a következő felületre jutunk:

The screenshot shows the 'Új kérdéssor rögzítése' (Create new question set) form. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The main content area shows the breadcrumb 'ÁOK Orvosi Fizikai és Orvosi Infor... (aok-fizinf-int) / Medical Physics and Statistics (MPS)' and a search bar. On the left, there is a search bar and a list of question banks: 'Saját kérdésbank' and 'Színterek'. The main form area has a title 'Új kérdéssor rögzítése' and buttons for 'Vissza', 'Előnézet', and 'Mentés'. Below the buttons, there is a note: 'Egérrel húzhat ide kérdést a bal oldali listából!'.

A bal oldali menüből (*Saját kérdésbank*, *Színterek*) navigálhatunk kérdésbankjainkhoz:

The screenshot shows the 'Új kérdéssor rögzítése' (Create new question set) form with a list of question banks on the left. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The main content area shows the breadcrumb 'ÁOK Orvosi Fizikai és Orvosi Infor... (aok-fizinf-int) / Medical Physics and Statistics (MPS)' and a search bar. On the left, there is a search bar and a list of question banks: 'Saját kérdésbank' and 'Színterek'. The main form area has a title 'Új kérdéssor rögzítése' and buttons for 'Vissza', 'Előnézet', and 'Mentés'. Below the buttons, there is a list of question banks with a search bar and a 'db' field. The first item is '0-Biopac (9 kérdés)' with a '+', '1-Anthropometry (42 kérdés)' with a '+', '2-Acoustics (27 kérdés)' with a '+', '3-Blood pressure (11 kérdés)' with a '+', and 'AKU-PRA-EN (8 kérdés)' with a '+'. Below the list, there is a '1 db' field and a '1 pont' field, with a '9 megjelenítése' link.

Bal oldalt látjuk a kérdésbankban létrehozott almappák, illetve kérdések listáját, amelyeket egérhúzással, vagy a mappák mellett található + gomb megnyomásával adhatunk hozzá a kérdéssorhoz. Megadhatjuk, hogy az adott pontértékű kérdéstípusból mennyit válasszon ki a kérdéssor véletlenszerűen (a kérdések pontértékét a kérdés létrehozásakor határozhatjuk meg; alapértelmezésben 1). Így véletlenszerű válogatásokat hozhatunk létre egy-egy témakörből, és elérhetjük, hogy ugyanaz a kérdéssor ismételt vizsgák alapjául szolgálhasson (hiszen a konkrét kérdések mindig mások lesznek), illetve az egy időben vizsgázó hallgatók ne tudjanak egymásnak segíteni.

A *Mentés* gombra kattintva elmenthetjük a kérdéssort, miután nevet adtunk neki. Ezután a kérdéssorunkat hozzárendelhetjük a vizsgateszthez az alábbiakban részletezendő módon.

IV. Vizsgatesztek

A. Létrehozás

A tényleges vizsga meghirdetése **vizsgateszt** formájában történik az adott szintérben. Ehhez a bal oldali eszköztárban a fentiekben már többször említett *Új eszköz* funkciót, majd a föligró menüben a *Vizsgateszt* lehetőséget kell választanunk. Ekkor az alábbi párbeszédablakhoz jutunk:

TESZT LÉTREHOZÁSA

1 Alapadatok 2 Leírás 3 Egyéb beállítások 4 Értékelés

* Teszt neve:

Teszt helyszíne:

Indítható ekkortól:

Indítható eddig:

Kitöltésre rendelkezésre álló idő:

Amíg nem sikerül

Maximális kitöltésszám:

Végző eredmény: utolsó kitöltés
 legjobb kitöltés

* Kiírók:

* Kitöltők:

Egyedi beállítások

Rejtett

ETR Infosheet

? Teszt neve
Adja meg a teszt címét! (pl. II. ZH)

← Vissza → Tovább ✓ Kész ⌂ Mégsem

A párbeszédablaknak 4 lapja van (*Alapadatok*, *Leírás*, *Egyéb beállítások* és *Értékelés*), amelyek közt a *Vissza* és *Tovább* gombokkal navigálhatunk. A *Kész* gombbal fogadjuk el a beállításokat és mentjük a vizsgatesztet.

Az *Alapadatok* lapon a legfontosabb beállítások az *Indítható ekkortól* és az *Indítható eddig*, valamint a *Kitöltésre rendelkezésre álló idő*. Ezeket úgy kell érteni, hogy a megadott intervallumban van lehetősége a hallgatónak megkezdeni a vizsgázást, és a vizsga megkezdésétől számítva a megadott idő áll rendelkezésére. Tehát nem adhatjuk meg, hogy mikor kell befejeznie, csak azt, meddig indíthatja, és mennyi ideje van. Fontos lehetőség még a *Rejtett* jelölőnégyzet, amellyel elrejtethjük a vizsgát a hallgatók előtt, amikor még nem vagy már nem aktuális, védve ezáltal annak titkosságát is.

A *Leírás* információt közölhet a hallgatókkal. Kitöltése nem kötelező.

A legfontosabb beállítások az *Egyéb beállítások* lapon találhatóak.

TESZT LÉTREHOZÁSA

1 Alapadatok 2 Leírás 3 **Egyéb beállítások** 4 Értékelés

Értékelés várható határideje:	<input type="text"/>	Kitöltési jelszó:	<input type="text"/>
Kérdésenként új oldal:	<input type="text" value="nem"/>	Folytatási jelszó:	<input type="text"/>
IP címek:	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Automatikusan értékelés	
<input type="checkbox"/> Csak a VizsgaBiztos alkalmazásból tölthető ki		<input checked="" type="checkbox"/> Automatikusan közzététel	
Véletlenszerű kérdés-sorrend:	<input checked="" type="radio"/> nem <input type="radio"/> oldalon belül <input type="radio"/> teljes teszten	Visszanézés:	<input type="radio"/> nem <input checked="" type="radio"/> csak a kitöltés végén <input type="radio"/> igen
Terem:	<input type="text" value="Terem"/>	Visszanézés ekkortól:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Webkamera kötelező		Visszanézés eddig:	<input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> Látszik a helyes válasz	

? **Értékelés várható határideje**
Tájékoztatja a kitöltőt, hogy az eredmény mikorra várható. Csak akkor töltsé ki, ha nem automatikus javítású a teszt, hanem manuális.

← Vissza → Tovább ✓ Kész ⌂ Mégsem

A *Kérdésenként új oldal* arra vonatkozik, hogy a hallgatók külön lapon látják-e a kérdéseket, és laponként kell navigálniuk köztük, vagy egy lapon függőlegesen görgetnek a kérdések között. Előbbi megnehezíti, különösen véletlenszerű kérdéssorrend esetén, hogy egymásról másoljanak az egymás mellett ülők.

Nagyon fontos biztonsági beállítás az *IP-címek* korlátozása, ha ismerjük azt az egyetemi IP-címtartományt, ahonnan legálisan írhatják a hallgatók a tesztet. Ennek segítségével akadályozható meg, hogy valaki otthonról töltsé ki a dolgozatot.

Szintén az egymásról való másolást nehezíti a *Véletlenszerű kérdéssorrend*. A véletlenszerűség nemcsak a kérdések sorrendjére, hanem a kérdésen belül az egyes válaszlehetőségek sorrendjére is vonatkozik. Ha bizonyos kérdéseket egyben szeretnénk tartani (például *Orvosi fizika és statisztika* esetén szeretnénk, ha az első 40 kérdés fizikai, a második 20 statisztikai tárgyú legyen, de mind a fizikai, mind a statisztikai kérdések sorrendje véletlenszerű legyen), **oldaltörést** helyezhetünk el a kérdéssorban, és az *oldalon belül* lehetőséggel elérhetjük, hogy a véletlenszerű kérdéssorrend csak az oldaltörésen belül érvényesüljön, és a véletlenszerűség ne keverhesse össze a kérdéseket az oldaltörés két oldaláról.

Szintén a teszt biztonságát növeli, hogy megadhatunk *Kitöltési jelszót*. Önmagában azonban ez nem akadályozza meg az otthonról való kitöltést, hiszen a hallgatók elvileg megírhatják egymásnak a jelszót. A legbiztosabb védelmet a fent tárgyalt IP-cím-korlátozás adja. A *Folytatási jelszó* arra az esetre hasznos, amikor valamely okból megszakadt a vizsga, és lehetőséget szeretnénk biztosítani a folytatására.

A hallgatók a vizsga végén *visszanézhetik* válaszaikat. Eldönthetjük, hogy lássák-e a helyes választ saját válaszaikkal együtt. Megadhatjuk, hogy a visszanezésre csak a vizsga után közvetlenül, egy alkalommal, vagy egy megadott időintervallumban bármikor legyen-e lehetőség.

Végül az *Értékelés* lapon adhatjuk meg az értékelés részletes szabályait: pontszám, százalék vagy ötfokozatú jegy legyen-e az értékelés kimenetele, és járjon-e részpont az egyes kérdéstípusok esetén (pl. többszörös választás) a részben jó válaszáért:

TESZT LÉTREHOZÁSA

1 Alapadatok 2 Leírás 3 Egyéb beállítások 4 **Értékelés**

Értékelés típusa és szabálya:

Pontszám	Pontlevonás rossz válaszáért	Részpont a részben jó válaszáért
Kérdéstípus		
Egyszeres választás	Nincs	
Többszörös választás	Nincs	<input checked="" type="checkbox"/>
Rövid szöveges válasz	Nincs	
Csoportosítás	Nincs	<input type="checkbox"/>
Párosítás	Nincs	<input type="checkbox"/>
Igaz/Hamis	Nincs	
Relációanalízis	Nincs	
Szövegkiegészítés	Nincs	<input type="checkbox"/>
Sorbarendezés	Nincs	<input type="checkbox"/>
Kategorizálás	Nincs	<input type="checkbox"/>
Vaktérkép	Nincs	<input checked="" type="checkbox"/>
Számjegyes	Nincs	<input checked="" type="checkbox"/>

← Vissza → Tovább ✓ Kész ⌂ Mégsem

A Kész gombra kattintva menthetjük a vizsgatesztet. Ezután a vizsgatesztek között fog látszódni a színtérben. Vigyázat, a létrehozással még nem rendeltünk kérdéssort a vizsgateszthez; ezt utólag kell megtennünk!

B. Szerkesztés és kérdéssor hozzárendelése

Ha rákattintunk a színtérben a kiválasztott vizsgatesztre, az alábbi felületre jutunk:

← Vissza

Sample

indítható ekkortól indítható eddig nincs limitálva maximális kitöltési idő

kitöltés helyszíne

maximális kitöltésszám 1 alkalom

kiválasztott kérdéssor

Nincs kiválasztva kérdéssor.

tallózás létrehozás

3 csütörtök 2016. november

résztevők

A fent részletezett beállításokat a bal oldali eszközsor *Beállítások* funkciójával hozhatjuk újra elő. Az *Eszköz törlése* funkció megerősítés után törli a tesztet. A *tallózás* gombra kattintva választhatjuk ki a teszthez rendelendő kérdéssort. Ugyanitt a *létrehozás* gombbal létre is hozhatunk egy újat.

C. Értékelés módosítása

Előfordulhat, hogy hibát fedezünk föl a kérdéseink közt, és utólag szeretnénk ezért a hallgatót kompenzálni az értékelésben. Erre is lehetőségünk van. A kitöltött teszt listázza a kitöltőket és eredményeiket (a személyes adatokat töröltük):

kiválasztott kérdéssor

Medical Physics and Statistics / Seminars / sem1-C.en

Próbaköltés

tallózás

létrehozás

szerkesztés

részvevők

Szűrés: összes (193) | kitöltésre vár (176) | **értékelve (17)**

<input type="checkbox"/> profilképek	A-Z	A	E	F	G	H	J	K	M	P	S	V	W
Azonosító	Név	Állapot	Eredmény										
		Értékelve	3 pont										
		Értékelve	3 pont										
		Értékelve	3 pont										
		Értékelve	5 pont										
		Értékelve	3 pont										
		Értékelve	5 pont										
		Értékelve	5 pont										
		Értékelve	4 pont										
		Értékelve	4 pont										

Az *Eredmény* oszlop mellett található lefelé mutató háromszögre kattintva hozhatjuk elő az egyes hallgatóra vonatkozó adminisztratív lehetőségeket:

		Értékelve	4 pont	
		Értékelve	4 pont	

Kitöltés	Státusz	Pontszám	%	Eredmény	
2016.09.28. 10:08 - 10:13	értékelve	4 pont	80%	4 pont	

Extra kitöltés engedélyezése a következő dátumig:

A szem alakú ikonra kattintva megtekinthetjük a hallgató válaszait, és utólag módosíthatjuk a pontszámát, ha kifogás merül föl egyes kérdésekkel kapcsolatban. Módosításainkat a rendszer naplózza a visszaélések vádjait elkerülendő.

Az X gombra kattintva törölhetjük is a hallgató tesztjét, ha például visszaélésen kaptuk. (Ez esetben célszerű fegyelmi jegyzőkönyvet fölvennünk.)

D. Naplózás

Mindent, ami a teszt kitöltése során történik, beleértve a vizsgáztató utólagos módosításait is, naplózza a rendszer. A naplóból a hallgató esetleges kifogásai tisztázhatók, illetve azok az esetek kiderülnek, amikor a hallgató otthonról töltötte ki a tesztet, hiszen a kitöltő IP-címe is szerepel a naplóban. A főnti ábrán a részletes menüben a szem ikon melletti fölkiáltójel ikon hozza elő az adott kitöltőhöz tartozó naplót, melynek szerkezetére alább láthatunk példát:

#898560 - I

Kitöltés: 2016.09.28. 10:08:29 - 2016.09.28. 10:13:10 (5 perc)
Értékelés: 2016.09.28. 10:13:10 *automatikus*
Eredmény: 4,00 / 5,00 (80,00%)

2016.09.28. 10:08:30 **Indítás** IP: 160.114.122.122

2016.09.28. 10:08:30 **Kitöltés** 1 - Az alábbi fizikai mennyiségek és mértékegységek közül melyik párosítás HELYTELEN?

2016.09.28. 10:08:44 **Lapozás** 2 - Az atrioventrikuláris csomó ingerületvezetési sebessége 0,03 m/s. Hány másodperc alatt tesz meg az ingerület 5 mm-t?

2016.09.28. 10:10:42 **Lapozás** 3 - A következő kifejezések egyike 1 km-t jelöl. Melyik?

2016.09.28. 10:11:21 **Lapozás** 4 - Melyik NEM vektormennyiség?

2016.09.28. 10:11:51 **Lapozás** 1 - Az alábbi fizikai mennyiségek és mértékegységek közül melyik párosítás HELYTELEN?

2016.09.28. 10:12:03 **Lapozás** 2 - Az atrioventrikuláris csomó ingerületvezetési sebessége 0,03 m/s. Hány másodperc alatt tesz meg az ingerület 5 mm-t?

2016.09.28. 10:12:40 **Lapozás** 3 - A következő kifejezések egyike 1 km-t jelöl. Melyik?

2016.09.28. 10:12:46 **Lapozás** 4 - Melyik NEM vektormennyiség?

2016.09.28. 10:13:07 **Lapozás** 3 - A következő kifejezések egyike 1 km-t jelöl. Melyik?

2016.09.28. 10:13:08 **Lapozás** 2 - Az atrioventrikuláris csomó ingerületvezetési sebessége 0,03 m/s. Hány másodperc alatt tesz meg az ingerület 5 mm-t?

2016.09.28. 10:13:09 **Lapozás** 1 - Az alábbi fizikai mennyiségek és mértékegységek közül melyik párosítás HELYTELEN?

2016.09.28. 10:13:10 **Lapozás** 4 - Melyik NEM vektormennyiség?

2016.09.28. 10:13:11 **Befejezés**